



NÁVRH SMLOUVY O DÍLO

VČETNĚ OBCHODNÍCH PODMÍNEK



SMLOUVA O DÍLO

č. Smlouvy u objednatele:

č. Smlouvy u zhotovitele:

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku dle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, platném znění (dále jen „*občanský zákoník*“) mezi:

1. OBJEDNATELEM:

OBEC MALŠOVICE

se sídlem Malšovice 6, 405 02 Děčín

IČO: 00261548

bankovní spojení:

zástupce ve věcech smluvních: Jiří Krpálek, starosta obce

zástupce ve věcech technických:

dále také jen jako „objednatel“ na straně jedné

a

2. ZHOTOVITELEM:

SDR Malšovice POHL-TEL

se sídlem Na Pomezí 2483, 252 63 Roztoky

firem:

POHL cz, a.s.

se sídlem Na Pomezí 2483, 252 63 Roztoky

IČO: 25606468

DIČ: CZ25606468

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze v oddíle B, vložce 4934.

bankovní spojení: č.ú.: 117569233/0300 vedený u ČSOB, a.s.,

bankovní spojení: č.ú.: 8850392/0800 vedený u České spořitelny, a.s.,

bankovní spojení: č.ú.: 1388019318/2700 vedený u UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.,

zástupce ve věcech smluvních: Ing. Rafael Moreno, člen představenstva

zástupce ve věcech technických: PhDr. Jaroslav Balšánek, obchodní manažer

a



TELKONT s.r.o.

se sídlem U pivovaru 136, Trnovany, 415 01 Teplice

IČO: 25467069

DIČ: CZ25467069

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, v oddíle C, vložce 19503

bankovní spojení: č.ú.: 27-4830360257/0100 vedený u KB Teplice a.s.,

zástupce ve věcech smluvních: Ing. Tomáš Vovčíčka, jednatel

zástupce ve věcech technických: Ing. Tomáš Vovčíčka, jednatel

*dále také jen jako „**zhotovitel**“ na straně druhé*

(objednatel a zhotovitel jsou společně dále označeni také jen jako „smluvní strany“ nebo „účastníci“)

VZHLEDEM K TOMU, ŽE:

- (A) objednatel, coby zadavatel, zadal v zadávacím řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále také jen „*zákon o zadávání veřejných zakázek*“) veřejnou zakázku na stavební práce s názvem „**Kanalizace a ČOV II. etapa**“ (dále také jen „*Veřejná zakázka*“),
- (B) nabídku zhotovitele ze dne 14.11.2023 podanou v zadávacím řízení zahájeném objednatelem, coby zadavatelem, k Veřejné zakázce (dále také jen „*nabídka*“) vybral objednatel jako nabídku nejvhodnější, a to rozhodnutím ze dne 21.12.2023;
- (C) zhotovitel je držitelem příslušných veřejnoprávních oprávnění potřebných k provedení předmětu Veřejné zakázky (specifikovaného touto smlouvou jako „*dílo*“) a má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas realizoval Veřejnou zakázku;
- (D) zhotovitel prohlašuje, že je plně způsobilý a schopný dílo dle této smlouvy provést v souladu s touto smlouvou za sjednanou cenu a současně splnit veškeré ostatní povinnosti stanovené touto smlouvou, a že si je vědom skutečnosti, že objednatel má značný zájem na provedení díla, které je předmětem této smlouvy, v čase, způsobem a kvalitě dle této smlouvy;
- (E) Zastupitelstvo obce Malšovice schválilo uzavření této smlouvy na své 74. schůzi konané dne 20.12.2023, Usnesením č. 23/74/1134,

uzavírají objednatel a zhotovitel společně tuto

SMLOUVU O DÍLO:

I. Předmět smlouvy

- 1.1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele s odbornou péčí, řádně a včas, na svůj náklad a na své nebezpečí dílo podrobně specifikované v článku II. této smlouvy, a to v rámci realizace veřejné zakázky s názvem „**Kanalizace a ČOV II. etapa**“, a objednatel se zavazuje provedené dílo za podmínek v této smlouvě sjednaných od zhotovitele převzít a zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu.



- 1.2. Zhotovitel splní závazek založený touto smlouvou tím, že řádně a včas, v požadovaném rozsahu, způsobem, kvalitě a termínech provede předmět díla dle této smlouvy, včetně všech souvisejících činností, prací a dodávek, a splní veškeré ostatní povinnosti vyplývající z této smlouvy a z právních předpisů.

II. Specifikace díla

- 2.1. Dílo dle této smlouvy spočívá v realizaci stavebních prací a souvisejících činností a dodávek zaměřených na vybudování splaškové kanalizace v obci Malšovice (vyjma části STOKA A, STOKA A7 a části STOKA B situovaných v silnici III/25380 vč. připojení na vedlejší stoky, které jsou již zrealizovány či realizovány v rámci jiné zakázky a dále vyjma STOKY BV2) provedením gravitační stoky, která je zaústěna novým výtlačným potrubím do nově navržených čerpacích stanic ČSOV1 a ČSOV2 odkud jsou odpadní vody přečerpávány do ČOV. Dále je předmětem plnění veřejné zakázky rozšíření stávající čistírny odpadních vod jejím zkapacitněním ze stávající kapacity 350 EO na cílový stav 820 EO, a to ve dvou etapách, na území obce Malšovice, v k.ú. Malšovice, a to v rozsahu a způsobem stanovým Přílohou č. 1 této smlouvy. Dílo dle této smlouvy bude provedeno jako kompletní a komplexní funkční celek. Objednatel požaduje, aby výkopové práce při výstavbě kanalizace prováděné na místních komunikacích byly prováděny v ucelených úsecích, a to v maximálně dvou komunikacích v jednom časovém úseku, přičemž úsek každého výkopu znemožňujícího užívání této části komunikace nebyl delší než 20 m.

Předmět díla je podrobně popsán a specifikován v projektové dokumentaci, která je součástí zadávací dokumentace pro Veřejnou zakázku, a kterou má zhotovitel k dispozici v digitální podobě, nazvané „*Malšovice – kanalizace a ČOV II. etapa*“ č. zak. 223/13, AZ CONSULT, spol. s r.o., Ing. Roman Veselý, Andreas Schmidt, Ing. Martin David; ČKAIT 0401558, a dále v položkovém soupisu prací s výkazem výměr, zpracovaném v rozsahu projektové dokumentace (*projektová dokumentace a položkový soupis prací s výkazem výměr budou dále souhrnně označovány jako „projektová dokumentace“*).

Tato stavba je povolena Územním rozhodnutím č. 12-210/2020 na stavbu „*Malšovice – Kanalizace a ČOV II. etapa*“ vydaným Magistrátem města Děčín – Odbor stavební úřad, č.j. MDC/23454/2020 ze dne 24. 2. 2020 a Rozhodnutím vydaným Magistrátem města Děčín – Odbor životního prostředí č.j. MDC/65574/2020 ze dne 30. 6. 2020.

Součástí díla dle této smlouvy jsou následující dodávky, práce, úkony, služby a činnosti zhotovitele:

- 2.1.1. Kompletní a komplexní realizace stavebních prací, činností a dodávek spočívajících ve vybudování splašková kanalizace a rozšíření stávající čistírny odpadních vod. V rámci výstavby kanalizační stoky budou vybudovány kanalizační šachty a kanalizační přípojky, a to v rozsahu a způsobem stanovým v zadávací dokumentaci a nabídkou zhotovitele;
- 2.1.2. Kompletní a komplexní provedení díla, kterým se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací, konstrukcí, dodávek materiálů, včetně všech činností spojených s plněním předmětu smlouvy a nezbytných pro uvedení předmětu díla do užívání, a které zahrnuje zejména následující práce, činnosti a dodávky zhotovitele:
- a) zabezpečení splnění všech podmínek stavebního povolení vztahujícího se na dílo, včetně předání všech požadovaných dokumentů a podkladů; a
 - b) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla;
 - c) zajištění zařízení staveniště, a to podle potřeby k řádnému provedení díla včetně jeho údržby, odstranění a likvidace; a
 - d) zajištění fotodokumentace stavby a okolí před zahájením prací a v průběhu provádění stavebních prací a po dokončení díla - 1 x na CD ROM; a



- e) vyklizení staveniště a provedení závěrečného úklidu místa provedení díla vč. úklidu stavby (viz. článek IV. a IX. této smlouvy) dle této smlouvy; uvedení pozemků a komunikací případně dotčených pracemi na díle do původního stavu, nebo do stavu dle podmínek stavebního povolení,
 - f) provedení opatření při realizaci díla vyplývajících z umístění a návaznosti díla a zohledňující tyto skutečnosti:
 - (i) komunikace a plochy v okolí místa provádění díla lze využít jako skládky materiálu výhradně po předchozí písemné dohodě s objednatelem nebo příslušným vlastníkem; a
 - (ii) prostor místa plnění díla (viz. článek IV. odst. 4.1. této smlouvy) nelze bez dalšího opatření a předchozího písemného souhlasu objednatele využít k umístění sociálního a hygienického zařízení zhotovitele; a
 - (iii) zhotovitel provede i jiná opatření související s výstavbou, resp. provedením díla, zejména zajištění vytýčení veškerých inženýrských sítí - zhotovitel přebírá odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné protokolární předání jejich správcům; a
 - g) dodání realizační (dodavatelské) projektové dokumentace, včetně dokladové části v tištěné podobě, a
 - h) dodání dokumentace skutečného provedení díla a geodetického zaměření skutečného provedení díla, které bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřickým inženýrem podle zák. 200/1994 Sb., ve znění pozdějších předpisů a bude předáno objednateli čtyřikrát v grafické a v digitální podobě, a
 - i) zajištění uložení stavební suti a veškerých odpadů vzniklých při provádění díla, a jejich ekologická likvidace a doložení dokladů o této likvidaci, včetně úhrady poplatků za toto uložení, likvidaci a dopravu v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů; zmíněné poplatky hradí na své náklady zhotovitel,
 - j) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu života a zdraví osob a majetku, řádné označení všech nebezpečných míst;
 - k) ostraha staveb a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí;
 - l) projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného; zmíněné poplatky a nájemné hradí na své náklady zhotovitel;
 - m) zajištění vypracování projektové dokumentce dopravně inženýrských opatření.
 - n) zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění;
 - o) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků (i dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, v platném znění – např. prohlášení o shodě);
- 2.1.3. Součástí díla dle této smlouvy je dále provedení veškerých dalších prací, činností a dodávek, a to i těch v této smlouvě a jejích přílohách výslovně neuvedených, které jsou nezbytné pro řádné provedení a dokončení díla dle této smlouvy.
- 2.1.4. Dílo dle této smlouvy bude zhotovitelem provedeno jako komplexní a kompletní funkční celek.

(dále také jen „dílo“)



- 2.2. Objednatel si tímto vymíní a zhotovitel se tímto výslovně zavazuje, že dodané dílo bude splňovat zejména následující podmínky a parametry, tj. že bude mít následující objednatelům vymíněné vlastnosti :
- 2.2.1. Dílo bude provedeno v souladu se zadávací dokumentací pro veřejnou zakázku s názvem „Kanalizace a ČOV II. etapa“.
- 2.2.2. Dílo bude provedeno podle *projektové dokumentace*, tj. podle projektové dokumentace nazvané „*Malšovice – kanalizace a ČOV II. etapa*“ č. zak. 223/13, AZ CONSULT, spol. s r.o., Ing. Roman Veselý, Andreas Schmidt, Ing. Martin David; ČKAIT 0401558, a dále položkového soupisu prací s výkazem výměr, zpracovaného v rozsahu projektové dokumentace a dále podle *nabídky zhotovitele*, vč. oceněného soupisu prací s výkazem výměr, který tvoří **Přílohu č. 1** této smlouvy.
- 2.2.3. Zhotovitel podpisem této smlouvy potvrzuje, že převzal v digitální podobě kompletní projektovou dokumentaci potřebnou k zhotovení díla dle této smlouvy a nemá k ní ani rozpočtu žádných výhrad. „Smluvní strany“ rovněž potvrzují převzetí všech dokumentů nebo podkladů v digitální podobě, ať už uvedených nebo neuvedených v této smlouvě, vyžadovaných k řádnému provedení plnění dle této smlouvy.
- 2.2.4. Dílo bude provedeno zcela v souladu se všemi právními a technickými předpisy a závaznými normami.
- 2.2.5. Dílo bude provedeno, a zhotovitel se zavazuje na své náklady dílo provést, v souladu s příslušným stavebním povolením, vyjádřeními či stanovisky veřejnoprávních orgánů a organizací, majitelů a správců inženýrských sítí, jakož i dalších stavbami dotčených osob, a v souladu s technickými a kvalitativními podmínkami stanovenými touto smlouvou.
- 2.3. **Závaznými podklady**, kterými se sjednává obsah, rozsah, způsob provedení a kvalita díla, a dle nichž a v souladu s nimiž je zhotovitel povinen dílo provést, jsou zejména:
- a) Zadávací dokumentace pro veřejnou zakázku s názvem „Kanalizace a ČOV II. etapa“:
 - projektová dokumentace s názvem „*Malšovice – kanalizace a ČOV II. etapa*“;
 - položkový soupis prací s výkazem výměr;
 - b) Nabídka zhotovitele, včetně veškerých jejích příloh a součástí (zejména zhotovitelem oceněného položkového soupisu prací s výkazem výměr);
 - c) Obecně závazné předpisy platné pro stavebnictví vztahující se k dílu;
 - d) Platné ČSN, případně jiné normy vztahující se k dílu.
- Zhotovitel prohlašuje a svým podpisem potvrzuje, že se všemi výše uvedenými závaznými podklady k provedení díla se předem, ještě před uzavřením této smlouvy, náležitě seznámil, tyto podrobně prostudoval, neshledal v nich žádné nedostatky, vady či závady, tyto přijímá a souhlasí s nimi.
- 2.4. Smluvní strany se výslovně dohodly, že normy ČSN (rozumí se tím i ČSN EN), jejichž použití přichází v úvahu při provádění díla dle této smlouvy, budou pro realizaci daného díla považovat obě strany za závazné v plném rozsahu.
- 2.5. Realizační (dodavatelská) projektová dokumentace bude zhotovena v souladu se zadávací dokumentací k Veřejné zakázce, projektovou dokumentací, a nabídkou zhotovitele, vč. oceněného soupisu prací s výkazem výměr. Při jejím zhotovení nesmí zhotovitel zvolit odchýlné řešení od projektové dokumentace bez písemné dohody s objednatelům ve formě dodatku k této smlouvě, zejména nesmí bez této dohody zvolit řešení, které by znamenalo



navýšení ceny za dílo. Veškeré náklady spojené s porušením tohoto ustanovení nese zhotovitel. Není-li v této smlouvě uvedeno jinak, není zhotovitel oprávněn provést jakoukoliv změnu díla bez písemné dohody s objednatelem ve formě písemného dodatku k této smlouvě.

- 2.6. Projektová dokumentace skutečného provedení díla bude zhotovena v souladu se zadávací dokumentací k Veřejné zakázce, projektovou dokumentací, a nabídkou zhotovitele, vč. oceněného soupisu prací s výkazem výměr a v souladu s realizační (dodavatelskou) projektovou dokumentací. Není-li v této smlouvě uvedeno jinak, není zhotovitel oprávněn provést jakoukoliv změnu díla bez písemné dohody s objednatelem ve formě písemného dodatku k této smlouvě
- 2.7. Pokud se při realizaci díla vyskytnou nepředvídatelné náklady (**vícepráce**), tj. práce a dodávky nepředpokládané v projektové dokumentaci a zhotovitelem oceněném soupisu prací s výkazem výměr (který je součástí nabídky zhotovitele), jejichž potřeba vznikla v průběhu plnění smlouvy a objednatel ani zhotovitel je nemohli předvídat a jsou nutné pro realizaci díla, lze tyto realizovat pouze v souladu s touto smlouvou a v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek, jakož i v souladu s podmínkami a pravidly stanovenými v souvislosti s poskytnutou dotací (odstavec 2.15. tohoto článku). Tyto vícepráce, které rozšiřují rozsah díla, včetně rozsahu finančního plnění sjednaného touto smlouvou, musí být ze strany objednatele odsouhlaseny. Vícepráce mohou být zhotoviteli uhrazeny pouze v případě, že půjde o práce provedené na výslovný písemný požadavek objednatele a současně vícepráce budou objednatelem předem písemně odsouhlaseny zejména co do rozsahu, ceny a případné změny termínu dokončení díla formou písemného dodatku ke smlouvě. Veškeré práce, výkony a dodávky, které jinak zhotovitel případně provede, byť i nad rozsah předmětu plnění podle této smlouvy a u nichž nebudou splněny náležitosti a podmínky podle této smlouvy, jdou k tíži zhotovitele, tzn., že jejich provedení v žádném případě nezakládá zhotoviteli právo nárokovat zvýšení sjednané ceny díla dle této smlouvy nebo jinou úhradu vůči objednateli.
- 2.8. Vystane-li potřeba provedení změn, doplňků nebo rozšíření díla, je zhotovitel povinen provést soupis změn, doplňků nebo rozšíření, a ocenit jej podle jednotkových cen obsažených v zhotovitelem oceněném soupisu prací s výkazem výměr, který je součástí nabídky. Pokud takový potup ocenění není možný (z důvodu, že zhotovitelem oceněný položkový soupis prací s výkazem výměr takové práce, činnosti či dodávky neobsahuje), je zhotovitel povinen ocenit takové práce, činnosti a dodávky podle ceníku společnosti ÚRS CZ, a.s., aktuálně platného v době uzavření této smlouvy; pokud ani tento postup ocenění není možný, je zhotovitel povinen ocenit takové práce, činnosti a dodávky podle cen v daném místě a čase plnění obvyklých. Oceněný soupis prací, činností a dodávek je zhotovitel povinen předložit objednateli k písemnému odsouhlasení formou změnových listů (s náležitostmi dle odstavce 2.12. tohoto článku). Po písemném odsouhlasení změnových listů pověřenými technickými zástupci objednatele (zástupce objednatele ve věcech technických, technický dozor stavebníka a autorský dozor projektanta) a po následném uzavření dodatku či dodatků k této smlouvě má zhotovitel právo na realizaci těchto změn respektive na jejich úhradu. Pokud zhotovitel nepostupuje výše popsaným způsobem, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu díla a v jeho ceně zahrnuty. Uzavřením příslušného písemného dodatku k této smlouvě bude upraven nový rozsah díla, nová cena díla a případně nový termín dokončení díla.
- 2.9. V případě, že některé práce a dodávky, které jsou součástí díla dle této smlouvy a které byly obsahem projektové dokumentace, nebudou realizovány (tzv. **méněpráce**), bude jejich cena z celkové ceny díla odpočtena ve výši, ve které bude uvedena v zhotovitelem oceněném soupisu prací s výkazem výměr (který je Přílohou č. 1 této smlouvy). Méněpracemi se rozumí práce předpokládané v projektové dokumentaci a v zhotovitelem oceněném soupisu prací s výkazem výměr (který je Přílohou č. 1 této smlouvy), jejichž potřeba se v průběhu plnění předmětu smlouvy ukázala jako nadbytečná, a které zužují rozsah díla, včetně rozsahu finančního plnění sjednaného touto smlouvou. Položky rozpočtu nebo jejich části, které nebudou prováděny, budou z ceny o dílo odečteny jako méněpráce. Skutečnost výskytu méněprací je zhotovitel povinen oznámit objednateli s předložením změnového listu (s



náležitostmi dle odstavce 2.12. tohoto článku). Uzavřením příslušného písemného dodatku k této smlouvě bude upraven nový rozsah díla a nová cena díla.

- 2.10. Objednatel si vyhrazuje právo doplnit předmět díla o další práce a dodávky, jejichž potřeba vyvstane v rámci realizace díla a které nebylo možno předem předvídat ve smyslu odstavce 2.8. a 2.9. tohoto článku smlouvy.
- 2.11. V případě, že vzniknou vícepráce či méněpráce (odstavec 2.8., 2.9. a 2.10. tohoto článku) je zhotovitel povinen bezodkladně předat objednateli změnový list odsouhlasený technickým dozorem stavebníka. Nedílnou součástí tohoto změnového listu bude zejména přesný slovní popis víceprací / méněprací vč. jejich odůvodnění, a soupis prací s výkazem výměr a oceněním jednotlivých položek v souladu s odst. 2.9. a 2.10. tohoto článku.
- 2.12. Bez předchozího písemného souhlasu objednatele nesmí být zhotovitelem použity jiné materiály, technologické postupy nebo provedeny jakékoli jiné změny díla, které by byly v rozporu nebo v nesouladu s projektovou dokumentací, zadávací dokumentací k Veřejné zakázce nebo přílohami této smlouvy. Technické standardy použitých materiálů a pracovních postupů jsou uvedeny v projektové dokumentaci, která je pro zhotovitele závazná. Současně se zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době užití známo, že je škodlivý ať už pro živé organismy či je nevhodný pro použité nebo stávající konstrukce. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že prováděné práce na realizaci předmětu díla budou odpovídat standardu a kvalitě prací deklarovaných v jeho nabídce.
- 2.13. Zhotovitel je povinen dbát na to, aby s ohledem na provádění díla na již existující stavbě nepoškodil stávající objekty, pozemky, zařízení, rozvody či inženýrské sítě, které nemají být dílem dotčeny. V případě vzniku škody nese zhotovitel veškerou odpovědnost za škodu takto způsobenou. U prací a dodávek, které vzniknou realizací prací zhotovitele na cizím díle a zásahem do cizího díla, přejímá zhotovitel odpovědnost i za vady, jež se v záruční době projeví na cizím díle z důvodu realizace prací zhotovitele nebo v souvislosti s tím. Zhotovitel podpisem této smlouvy potvrzuje, že se před podpisem této smlouvy s pozemky, stávajícími objekty, zařízeními, rozvody a inženýrskými sítěmi, které mohou být prováděním díla dotčeny, s jejich stavem a umístěním předem seznámil.
- 2.14. Zhotovitel provede pro objednatele dílo dle této smlouvy na svůj náklad, na své nebezpečí a svými silami, případně prostřednictvím poddodavatelů, za výsledek těchto činností však odpovídá objednateli stejně, jako by je provedl sám. Seznam poddodavatelů je uveden v **Příloze č. 2** této smlouvy
- 2.15. Spolufinancování předmětu díla dle této smlouvy se předpokládá z prostředků poskytnutých prostřednictvím Ministerstva zemědělství v rámci programu 129 300 Ministerstva zemědělství ČR a dále z prostředků Fondu vodního hospodářství a životního prostředí Ústeckého kraje. Zhotovitel tuto skutečnost bere na vědomí a zavazuje se respektovat tuto skutečnost a veškeré povinnosti z toho vyplývající při plnění této smlouvy.

III. Doba plnění

- 3.1. Zhotovitel se zavazuje celé dílo, tak jak je specifikováno touto smlouvou, řádně provést, tj. dokončit a předat **bez vad a nedodělků** objednateli, nejpozději do 700 dnů ode dne protokolárního předání a převzetí staveniště objednatelem zhotoviteli.
 - 3.1.1. Doba předání a převzetí staveniště – nejpozději do 5 dnů ode dne doručení písemné výzvy objednatele k převzetí staveniště zhotoviteli.
 - 3.1.2. Doba zahájení prací na díle ode dne převzetí staveniště zhotovitelem. Nejpozději však pátým dnem ode dne doručení písemné výzvy objednatele k převzetí staveniště zhotoviteli. Toto ustanovení nevylučuje možnost odstoupení od smlouvy dle čl. XIV. odst. 14.1. písm. (a).



- 3.1.3. V případě, že dojde ke zpoždění v termínu ukončení prací zhotovitelem nebo k prodlení zhotovitele s dokončením díla z důvodu pokynu objednatele k přerušení prací nebo z jiného důvodu na straně objednatele, má zhotovitel právo dokončit dílo v termínu prodlouženém o takový počet dní, o kolik dní mu objednatel znemožnil práce vykonávat. Doba prodloužení termínu ukončení prací zhotovitele z důvodu na straně objednatele musí být odsouhlasená formou písemného dodatku ke smlouvě, jinak k ní nelze přihlížet.
- 3.1.4. Doba plnění a dokončení díla se po vzájemné dohodě objednatele a zhotovitele může přiměřeně prodloužit z důvodu dlouhodobě nepříznivých klimatických podmínek, které by narušovaly technologické procesy prací. Na prodloužení termínu dokončení díla nemá zhotovitel právní nárok. Nepříznivými klimatickým podmínkami se rozumí takové nepříznivé klimatické podmínky, které jsou po dobu minimálně celých po sobě souvisle navazujících čtyř týdnů výrazně horší, než je pro dané období z dlouhodobého hlediska obvyklé.
- 3.1.5. Doba plnění díla se se po vzájemné dohodě objednatele a zhotovitele může přiměřeně prodloužit při změně příslušné projektové dokumentace, která má za následek zvýšení pracnosti nebo nutnost dodatečné objednávky materiálu. Za změnu příslušné projektové dokumentace mající za následek prodloužení termínu dokončení není považována zejména taková změna, která má pouze upřesňující nebo zjednodušující charakter nebo taková, která vznikne na základě požadavku zhotovitele nebo taková, která je vynucena volbou materiálu s kratší dodací lhůtou. Doba plnění díla se dále přiměřeně prodlužuje při prodlení vzniklém v souvislosti s archeologickými nálezy, ekologickými břemeny apod.
- 3.1.6. Obě smluvní strany jsou zproštěny v přiměřeném rozsahu smluvních závazků, pokud jejich plnění brání vyšší moc. Za vyšší moc pro účely této smlouvy bude považována zejména živelná pohroma a válečný konflikt v místě plnění díla nebo v místě sídla smluvní strany nebo jiná mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na vůli smluvní strany. V tomto případě je možno plnění dotčených smluvních závazků smluvní strany zastavit na dobu nezbytně nutnou na základě písemného oznámení druhé smluvní straně.
- 3.1.7. Překážka vzniklá z osobních poměrů smluvní strany nebo vzniklá až v době, kdy byla smluvní strana v prodlení, ani překážka, kterou byla smluvní strana povinna překonat, ji však povinnosti stanovené ve smlouvě nezprostí.
- 3.2. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením jako komplexního a kompletního funkčního celku bez vad a nedodělků a protokolárním předáním předmětu díla objednateli.
- 3.3. Zhotovitel je povinen realizovat dílo a všechny jeho části v souladu s termíny stanovenými v **harmonogramu postupu prací při provádění díla**; zhotovitel je povinen tento časový harmonogram dodržet. V případě relevantních překážek v průběhu realizace díla bude zhotovitelem objednateli do 5 dnů předložen aktualizovaný harmonogram k odsouhlasení zastupitelstvem obce objednatele. V opačném případě zůstává v platnosti poslední odsouhlasená verze harmonogramu.

Harmonogram postupu prací při provádění díla, v členění po měsících, včetně finančního plnění, zpracovaný zhotovitelem, předá zhotovitel objednateli k odsouhlasení nejpozději při předání a převzetí staveniště.

Objednatel si vyhrazuje právo odsouhlasit veškeré postupy prací na díle.

- 3.4. Smluvní strany se dohodly, že dílo bude provedeno zhotovitelem jako celek, jak je sjednáno v odstavci 3.2. tohoto článku, a jako komplexní a kompletní funkční celek bude dílo předáno zhotovitelem objednateli a převzato objednatelem v souladu s ujednáním článku XI. této smlouvy.

IV. Místo plnění díla

- 4.1. Místem plnění díla území obce Malšovice.



V. Cena za dílo, platební podmínky

- 5.1. Cena za zhotovení díla dle této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran jako cena pevná a nejvýše přípustná a zahrnuje ocenění úplného rozsahu předmětu díla, předpokládaný vývoj cen v daném oboru vč. předpokládaného vývoje kurzu české měny k zahraničním měnám až do doby dokončení díla, zisk a veškeré další přímé i nepřímé náklady nutné k řádnému provedení a předání díla, které se k dílu váží. Cena díla rovněž zahrnuje zejména náklady na zřízení, provoz a odstranění zařízení staveniště, náklady na bezpečnostní opatření, náklady na dodávku elektriny, vodné, stočné, náklady na používání strojů a služeb až do předání a převzetí dokončeného díla, náklady na zhotovování, výrobu, obstarání, přepravu věcí, zařízení, materiálů, dodávek, náklady na pojištění odpovědnosti za škody, bankovní garance, daně, cla, poplatky, náklady na provádění všech přípustných, normami a vyhláškami stanovených zkoušek materiálů, dílů a předávacích zkoušek, náklady na nutná, či úřady stanovená, opatření k realizaci díla a jakékoliv další vedlejší výdaje, potřebné pro realizaci díla. Jednotkové ceny uvedené v nabídce jsou zhotovitelem stanoveny jako maximální.

Cena díla sjednaná dle rozsahu této smlouvy činí:

Cena díla bez DPH:	67 777 777,- Kč
DPH 21 %:	14 233 333,- Kč
Cena díla celkem vč. DPH:	82 011 110,20- Kč

Daň z přidané hodnoty bude účtována v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.

- 5.2. Cena díla je v podrobnostech stanovena ve zhotovitelem oceněném soupisu prací s výkazem výměr, který je součástí **Přílohy č. 1** této smlouvy a tvoří nedílnou součást této smlouvy.
- 5.3. Změna ceny díla je možná pouze za těchto podmínek:
- v průběhu realizace díla dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty.
- 5.4. Změna ceny díla je možná po uzavření příslušného písemného dodatku této smlouvy, v souladu s ujednáním článku II. odstavců 2.7, 2.8., 2.9., 2.10. a 2.12. této smlouvy, a při vzniku následujících okolností:
a) vícepráce (ve smyslu ujednání článku II. odstavce 2.7., 2.8. této smlouvy),
b) méněpráce (ve smyslu ujednání článku II. odstavce 2.9., 2.10. této smlouvy).
- 5.5. Smluvní strany se dohodly, že objednatel neposkytne zhotoviteli žádnou zálohu na cenu díla.
- 5.6. Cena za dílo bude objednatelem hrazena zhotoviteli postupně v závislosti na postupu realizace prací na díle zhotovitelem na základě dílčích daňových dokladů (dílčích faktur), kdy dílčí daňové doklady, jimiž bude zhotovitel účtovat objednateli cenu díla, resp. její příslušnou část, budou vystavovány zhotovitelem v souladu s touto smlouvou, vždy jednou *měsíčně*, a bude jimi zhotovitelem účtováno za práce na díle provedené v příslušném kalendářním měsíci, a to na základě zjišťovacího protokolu odsouhlaseného objednatelem – tj. na základě soupisu prací a dodávek provedených v daném kalendářním měsíci zhotovitelem v členění po jednotlivých položkách dle oceněného položkového soupisu prací s výkazem výměr (dále také jen „*zjišťovací protokol*“).

Tento zjišťovací protokol obsahuje rozsah stavebních prací, dodávek a služeb v rámci předmětu plnění za příslušné časové období, a zhotovitel je povinen jej předložit objednateli k odsouhlasení nejpozději k 10. pracovnímu dni měsíce následujícího po měsíci, za nějž je objednateli fakturováno za práce provedené v příslušném kalendářním měsíci. Objednatel, resp.



pověření zástupci objednatele ve věcech technických a technický dozor stavebníka, tento zjišťovací protokol písemně odsouhlasí nebo odmítne odsouhlasit do 5 pracovních dnů od jeho doručení; do 2 pracovních dnů po doručení odsouhlasení zjišťovacího protokolu vystaví zhotovitel daňový doklad, jímž bude účtovat příslušnou část ceny díla; objednatelem odsouhlasený zjišťovací protokol bude přílohou takto zhotovitelem vystaveného daňového dokladu.

Obě smluvní strany se vzájemně dohodly, že dílčím zdanitelným plněním jsou práce skutečně provedené v příslušném kalendářním měsíci a za datum uskutečnění dílčího zdanitelného plnění prohlašují poslední den příslušného kalendářního měsíce.

- 5.7. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, tj. nestvrdí-li podpisem objednatel, resp. pověřený zástupci objednatele ve věcech technických, zhotoviteli zhotovitelem předaný zjišťovací protokol, je zhotovitel oprávněn účtovat pouze ty práce, u kterých nedošlo k rozporu. Bude-li daňový doklad zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, je objednatel oprávněn takovýto daňový doklad zhotoviteli vrátit.
- 5.8. Konečný daňový doklad (fakturu) je zhotovitel povinen vystavit a předat objednateli nejpozději do 15 dnů ode dne předání a převzetí kompletně dokončeného celého díla, které je zbaveno všech vad a nedodělků, zhotovitelem objednateli.
- 5.9. Objednatel uhradí zhotoviteli na základě dílčích (měsíčních) daňových dokladů část ceny díla až do výše 90% z celkové sjednané ceny díla. Zbývající část ceny díla ve výši 10 % z celkové sjednané ceny díla představuje dle dohody stran zádržné (garanci) za řádné dokončení díla dle této smlouvy bez vad a nedodělků a předání všech dokladů nutných ke kolaudaci díla.
- Překročí-li zhotovitel v některém dílčím (měsíčním) daňovém dokladu výši objemu prací resp. výši finančního objemu sjednanou dle tohoto odstavce, je objednatel oprávněn takovýto daňový doklad zhotoviteli vrátit.
- 5.10. Poslední daňový doklad, jímž bude zhotovitelem objednateli účtována zbývající část ceny díla ve výši 10 % z celkové sjednané ceny díla (zádržné), je zhotovitel oprávněn vystavit až poté, co dojde k odstranění veškerých vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla a po předání všech dokladů nutných ke zkušebnímu provozu případně ke kolaudaci díla.
- 5.11. Každý daňový doklad vystavený zhotovitelem bude obsahovat náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a účetního dokladu stanovené zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů; vedle těchto náležitostí musí každý daňový doklad vystavený zhotovitelem obsahovat následující údaje:

- číslo smlouvy objednatele,
- číslo bankovního účtu poskytovatele zdanitelného plnění (zhotovitele), který musí být veden v České republice a který po celou dobu splatnosti peněžního závazku bude správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup.

- 5.12. Vzhledem k tomu, že objednatel je plátcem daně z přidané hodnoty a poskytnutí stavebních nebo montážních prací podléhá režimu přenesení daňové povinnosti, bude v souladu s ust. § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, k tomuto zdanitelnému plnění použit režim přenesení daňové povinnosti. V režimu přenesení daňové povinnosti je objednatel, pro kterého bylo zdanitelné plnění s místem plnění v tuzemsku uskutečněno, povinen přiznat daň ke dni uskutečnění zdanitelného plnění a zároveň je povinen doplnit výši daně v evidenci pro účely daně z přidané hodnoty. Za správnost vypočtené daně odpovídá objednatel.

V případě režimu přenesení daňové povinnosti, v souladu s § 92e zákona č. 235/2004 Sb., zhotovitel uvede na daňovém dokladu sdělení, že výši daně je povinen doplnit a přiznat plátcem, pro kterého je plnění uskutečněno.

Pokud dojde k souběhu dodávaných prací, které podléhají přenesené daňové povinnosti, s



dodávanými pracemi, které přenesené daňové povinnosti nepodléhají, je zhotovitel povinen vystavit dva samostatné daňové doklady.

- 5.13. Splatnost daňových dokladů vystavených zhotovitelem je smluvními stranami dohodnuta na 30 (slovy: třicet) kalendářních dní ode dne doručení daňového dokladu objednateli přičemž za úhradu fakturované částky se považuje termín odepsání peněžních prostředků z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
- 5.14. V případě, že daňový doklad vystavený zhotovitelem nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný, tedy nebude odpovídat sjednaným náležitostem dle tohoto článku, je objednatel oprávněn takový daňový doklad vrátit ve lhůtě jeho splatnosti zhotoviteli; v tomto případě objednatel není v prodlení s úhradou fakturované částky. Zhotovitel je povinen takový daňový doklad opravit, event. vystavit nový daňový doklad – doba splatnosti (30 dnů) počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného dokladu objednateli.

VI. Součinnost smluvních stran

- 6.1. Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci díla za podmínek stanovených touto smlouvou. To platí i v případech, kde to není výslovně stanoveno ustanoveními této smlouvy.
- 6.2. Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy skutečnosti, které jí brání nebo budou bránit v tom, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí tuto skutečnost neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se dále zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny překážky, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností.
- 6.3. Zhotovitel se zavazuje, že na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění povinností dle této smlouvy navrhne a provede opatření směřující k dodržení podmínek stanovených touto smlouvou pro naplnění smlouvy, k ochraně objednatele před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji a že poskytne objednateli, zástupci objednatele ve věcech technických a jiným osobám zúčastněným na provádění díla veškeré potřebné doklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.

VII. Prohlášení a závazky zhotovitele, oprávnění objednatele

- 7.1. Zhotovitel prohlašuje, že se plně seznámil s rozsahem a povahou díla, s místem plnění díla, že má všechna právními řádem požadovaná oprávnění k provedení díla podle této smlouvy, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné parametry provádění díla a podmínky provádění díla, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou pro řádné provedení díla nezbytné.

Dále zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s tím, že práce na vedlejších stokách A-4, A-5, A-6 bude možné realizovat až od cca 9/2023 z důvodu probíhající výstavby inženýrských sítí v silnici III. třídy č. 25380 v centrální části obce v tomto období.

Dále zhotovitel prohlašuje, že měl před uzavřením této smlouvy dostatek času si řádně prohlédnout místa, která se vztahují k plnění podle této smlouvy, včetně technických a provozních parametrů míst, na které se plnění podle této smlouvy vztahuje, že neexistují žádné nevyjasněné věci, které by se vztahovaly k plnění podle této smlouvy, že zná místní podmínky, a tedy že mu v plnění podle této smlouvy za podmínek v této smlouvě ujednaných včetně ceny za dílo nic nebrání.

Zhotovitel na základě vpředu uvedeného prohlašuje, že s použitím těchto všech znalostí, zkušeností, podkladů a pokynů splní svůj závazek založený touto smlouvou včas a řádně, za sjednanou cenu, aniž by podmiňoval splnění závazku poskytnutím jiné, než dohodnuté součinnosti.



Zhotovitel se zavazuje, že umožní při provádění stavby minimálně tři exkurze žáků středních odborných škol stavebních. Informaci o možnosti sjednat termín takové exkurze uveřejní vybraný dodavatel na svých webových stránkách nejpozději do 5 dnů od zahájení prací na díle.

7. 2. Zhotovitel se zavazuje, že objednateli bezodkladně písemně oznámí:

- (a) zahájení insolvenčního řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, v platném znění, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek zhotovitele,
- (b) přijetí či vydání rozhodnutí o zrušení zhotovitele, coby obchodní korporace, s likvidací (tj. bez právního nástupce),
- (c) provedení změny v majetkové struktuře zhotovitele, s výjimkou změny majetkové struktury, která představuje běžný obchodní styk,
- (d) přijetí rozhodnutí příslušného orgánu zhotovitele o provedení přeměny zhotovitele či rozhodnutí o provedení jiných organizačních změn,
- (e) omezení či ukončení výkonu činnosti zhotovitele, která bezprostředně souvisí s předmětem této smlouvy,
- (f) rozhodnutí o založení obchodní společnosti zhotovitelem či účasti zhotovitele na podnikání jiné osoby,
- (g) všechny skutečnosti, které by mohly mít vliv na přechod či vypořádání závazků zhotovitele vůči objednateli vyplývajících z této smlouvy či s touto smlouvou souvisejících.

V případě porušení shora sjednané oznamovací povinnosti zhotovitelem je objednatel oprávněn od této smlouvy bez dalšího odstoupit.

7.3. Objednatel je oprávněn:

- (a) sám či prostřednictvím třetí osoby provádět cenovou kontrolu v celém průběhu provádění díla a kontrolu provádění závěrečného vyúčtování ceny díla; smluvní strany jsou povinny vytvářet dostatečné podmínky pro provádění cenové kontroly,
- (b) sám či prostřednictvím třetí osoby vykonávat v místě plnění díla stavební a technický dozor a v průběhu provádění díla zejména sledovat, zda jsou práce prováděny dle projektové dokumentace, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutím orgánů veřejné správy; na nedostatky při provádění díla upozorní objednatel zhotovitele zápisem ve stavebním deníku,
- (c) v rámci působnosti koordinátora BOZP vykonávat v místě plnění díla kontrolu dodržování předpisů BOZP. Osoba vykonávající činnost koordinátora BOZP je oprávněna dát pracovníkům zhotovitele příkaz k přerušení stavebních prací, je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví osob pracujících na stavbě při provádění díla či třetích osob.

VIII. Stavební deník

8.1. Zhotovitel se zavazuje ode dne protokolárního předání staveniště dle článku IX. smlouvy objednatelům zhotoviteli vést stavební deník v elektronické podobě. Do tohoto stavebního deníku bude možné zapisovat i jinde než v místě stavby dle ust. § 157 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů (dále také jen „*stavební zákon*“) a souvisejících předpisů. Bude veden pouze jeden stavební deník, vedený zhotovitelem, ve kterém budou zaznamenávány veškeré skutečnosti o průběhu všech prací, včetně prací poddodavatelů.

8.2. Do stavebního deníku je zhotovitel povinen zapisovat všechny skutečnosti stanovené zákonem a souvisejícími právními předpisy, a současně všechny skutečnosti rozhodné pro plnění této



smlouvy, jakož i skutečnosti, které mohou ohrozit předmět provádění díla, jeho průběh, popř. termín provedení díla či jiné náležitosti touto smlouvou sjednané, o čemž zhotovitel neprodleně informuje objednatele.

- 8.3. Originál stavebního deníku předá zhotovitel při převjímacím řízení objednateli (článek XI. této smlouvy).
- 8.4. Stavební deník dle předchozích odstavců této smlouvy vede zhotovitelem pověřený stavbyvedoucí Ing. Jan Budín, č. autorizace 0011018. V případě změny osoby zhotovitelem pověřené k vedení stavebního deníku musí být tato skutečnost bezodkladně uvedena ve stavebním deníku a současně písemně oznámena objednateli.

Mimo zhotovitelem pověřené osoby mohou do stavebního deníku provádět potřebné zápisy pouze pověřený zástupci objednatele, koordinátor BOZP, technický dozor stavebníka, který zde jako pověřená osoba objednatele bude provádět nebo vkládat zápisy z kontrolních dní a autorský dozor projektanta, nebo příslušné orgány státní správy.
- 8.5. Článek neobsazen.
- 8.6. Denní záznamy oprávněná osoba zapisuje čitelně v den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu. Mezi jednotlivými záznamy nesmí být vynechána volná místa.
- 8.7. Objednatel je povinen sledovat obsah stavebního deníku a vyjadřovat se k zápisu ve stavebním deníku, učiněném zhotovitelem, nejpozději do 5 pracovních dnů.
- 8.8. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí zhotovitele se zápisem, který do stavebního deníku učinil objednatel, popřípadě jím pověřený zástupce nebo jiná osoba oprávněná provádět zápisy do stavebního deníku, musí k takovému zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 8.9. Zhotovitel se zavazuje na základě žádosti zástupce objednatele bezodkladně předávat objednateli úplné kopie zápisů ze stavebního deníku.
- 8.10. Zápisy ve stavebním deníku nepředstavují ani nenahrazují dohody smluvních stran či zvláštní písemná prohlášení či oznámení kterékoliv ze smluvních stran, která dle této smlouvy musí učinit a doručit druhé ze smluvních stran. Zápisy ve stavebním deníku nelze dle dohody objednatele a zhotovitele považovat za změny této smlouvy.

IX. Staveniště a jeho zařízení

- 9.1. Staveništěm se pro účely této smlouvy rozumí prostor a místo určené k provedení díla, které je vymezeno v článku IV. odst. 4.1. této smlouvy a dále přesně specifikováno v projektové dokumentaci.
- 9.2. Objednatel protokolárně předá zhotoviteli staveniště na základě písemné výzvy doručené objednatelům zhotoviteli; doba předání a převzetí staveniště je ujednána v článku III. odst. 3.1.1. této smlouvy. O předání a převzetí staveniště objednatel zhotoviteli bude sepsán písemný protokol, který bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom. Tento protokol připraví technický dozor stavebníka. Při předání staveniště budou zhotoviteli předány potřebné doklady a dokumentace ke staveništi. Současně bude zhotoviteli předáno jedno paré projektové dokumentace pro provedení stavby v tištěné podobě.
- 9.3. Zhotovitel je povinen zachovávat na staveništi čistotu a pořádek. Zhotovitel je povinen denně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé z jeho činnosti či činností poddodavatelů, což zvláště platí při znečištění pozemních komunikací. Současně je pak zhotovitel povinen technickými či jinými opatřeními zabránit pronikání odpadů a nečistot mimo staveniště. V případě nesplnění těchto povinností k zajištění čistoty a pořádku zhotovitelem je objednatel oprávněn na náklady zhotovitele zjednat nápravu za pomoci třetích



osob. Zhotovitel současně zajišťuje na své náklady zařízení staveniště v souladu se svými potřebami a stanovenými povinnostmi, veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu, a to i vytěženého, přičemž náklady s plněním tohoto závazku jsou zahrnuty v ceně díla.

- 9.4. Od okamžiku převzetí staveniště do doby předání díla objednateli zhotovitel v plné míře na své náklady odpovídá za:
- a) zajištění bezpečnosti všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, udržování staveniště v uspořádaném stavu za účelem předcházení vzniku škod; a
 - b) zajištění zabezpečení zařízení staveniště; a
 - c) zajištění veškerého osvětlení a zábran potřebných pro průběh prací, bezpečnostních a dopravních opatření pro ochranu staveniště, materiálů a techniky vnesených zhotovitelem na staveniště, jakož i odpovědnost za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti silničního provozu v souvislosti s omezeními spojenými s realizací díla a za osazení případného dopravního značení; a
 - d) provedení veškerých odpovídajících úkonů k ochraně životního prostředí na staveništi i mimo ně a k zabránění vzniku škod znečištěním, hlukem, nebo z jiných důvodů vyvolaných a způsobených provozní činností zhotovitele, včetně ochrany vzrostlé zeleně v průběhu výstavby; a
 - e) likvidaci a uskladňování veškerého odpadu, vznikajícího při činnosti zhotovitele, v souladu s právními předpisy.
- 9.5. Zhotovitel až do konečného předání staveniště po ukončení prací zodpovídá za bezpečné zajištění staveniště vůči okolnímu provozu a chodcům.
- 9.6. Zhotovitel po celou dobu realizace díla zodpovídá za dodržování předpisů BOZP dle platné právní úpravy a zavazuje se dodržovat a plnit pokyny osob pověřených dozorem nad BOZP. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy. Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat pokyny požárního dozoru a dozoru bezpečnosti práce.
- 9.7. Zhotovitel zajišťuje na vlastní účet a náklady přípravu staveniště, zařízení staveniště, včetně zajištění energií potřebných k provádění prací dle této smlouvy. Zároveň je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta, technického dozoru stavebníka a koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP) na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu.
- 9.8. Zhotovitel se zavazuje bez předchozího písemného souhlasu objednatele neumístit na staveniště, jeho zařízení či prostory se staveništem související jakékoli reklamní zařízení, ať již vlastní či ve vlastnictví třetí osoby.
- 9.9. Nejpozději ke dni předání dokončeného díla objednateli je zhotovitel povinen staveniště vyklidit a provést závěrečný úklid místa provádění díla včetně stavby samotné; pozemky a komunikace dotčené prováděním díla budou k tomuto dni uvedeny do původního stavu nebo do stavu dle podmínek stavebního povolení. V případě prodlení zhotovitele s plněním této povinnosti delším než 10 dnů, je objednatel oprávněn na náklady zhotovitele zjednat nápravu, a to za pomoci třetích osob, včetně uložení movitých věcí do úschovy, a to také na náklady zhotovitele.

X. Podmínky provádění díla

- 10.1. Kvalita zhotovitelem na základě této smlouvy uskutečněného plnění musí odpovídat této smlouvě a veškerým požadavkům uvedeným v normách vztahujících se k plnění zhotovitele, zejména pak v normách ČSN, ČSN EN. Zhotovitel je povinen dodržet při provádění díla



veškeré platné právní předpisy, jakož i všechny podmínky určené smlouvou. Dílo bude provedeno v souladu se stavebním zákonem a v souladu s předpisy souvisejícími (jedná se zejména o prováděcí vyhlášky ke stavebnímu zákonu a zákony související). Zhotovitel je povinen zajistit, že k výrobkům, které budou zabudovány do díla a na které se vztahuje ustanovení § 13 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, bude objednateli, nebo jím určené osobě, nebo k tomu příslušnému orgánu, předáno zhotovitelem prohlášení o shodě. Práce a dodávky budou dále provedeny v souladu s českými hygienickými, protipožárními, bezpečnostními předpisy a dalšími souvisejícími předpisy. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití taková certifikace nezbytná podle příslušných předpisů.

- 10.2. Pro dílo použije zhotovitel jen materiály a výrobky **nejvyšší kvality**, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence díla byla, při běžné údržbě, zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochrana proti hluku a úspora energie.
- 10.3. Zhotovitel je povinen při provádění díla průběžně prověřovat vhodnost projektové dokumentace a další dokumentace a dokumentů, podle kterých je dle této smlouvy vymezen předmět a rozsah díla a podle kterých je povinen dílo, včetně realizační (dodavatelské) dokumentace, zhotovit, zejména je zhotovitel povinen prověřovat, zda tato dokumentace a dokumenty jsou v souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, pravidly, regulacemi a normami a to před započítáním prací, výkonů a služeb na díle, a současně je zhotovitel povinen neprodleně písemně na nevhodnost takové dokumentace a dokumentů upozornit objednatele.

Pokud tuto povinnost zhotovitel nesplní, odpovídá za vady díla tím způsobené, je povinen uvést dílo na své náklady do souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, pravidly, regulacemi a normami a odpovídá v plném rozsahu rovněž za další důsledky porušení této povinnosti, včetně náhrady škody, která v důsledku opomenutí zhotovitele objednateli případně tímto vznikne. Stejným způsobem je zhotovitel povinen smluvně zavázat třetí osoby (své dodavatele), které v souladu se smlouvou použije ke splnění svého závazku.

Zhotovitel bere na vědomí, že v rámci projektové přípravy nebyl prováděn geologický průzkum na místě.

- 10.4. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí provádění díla tak, aby provádění díla:
- (a) v co nejmenší míře omezovalo užívání místa plnění díla vymezeného v článku IV. odst. 4.1. této smlouvy, veřejných prostranství či jiných okolních dotčených pozemků, staveb či pozemních komunikací; a
 - (b) neobtěžovalo třetí osoby a okolní prostory zejména hlukem, pachem, emisemi, prachem, vibracemi, exhalacemi a zastíněním nad míru přiměřenou poměrům. V tomto směru si objednatel výslovně vymíní a zhotovitel se výslovně zavazuje, že práce na díle nebude zhotovitel provádět v neděli a ve dnech státního či ostatních svátků (ve smyslu zákona č. 245/2000 Sb., v platném znění), a to s ohledem na skutečnost, že práce na díle jsou prováděny v blízkosti budov trvale užívaných k bydlení; a
 - (c) nemělo nepříznivý vliv na životní prostředí, včetně minimalizace negativních vlivů na okolí provádění díla; a
 - (d) bylo zabezpečeno pro činnost každé profese odborným dozorem zhotovitele, který bude garantovat dodržování technologických postupů. Totéž platí pro práce poddodavatelů. Odbornou úroveň realizovaného díla jako celku zabezpečí zhotovitel odpovědnou osobou – autorizovaným inženýrem v oboru „**Stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství**“ ve smyslu zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů. Tato odpovědná osoba



potvrdí stavební deník před zahájením prací na díle a po dokončení díla, a to otiskem svého autorizačního razítka a připojením vlastnoručního podpisu; a

- (e) bylo realizováno k tomu odborně způsobilou a kvalifikovanou osobou. Zhotovitel zabezpečí, že odborné práce a činnosti, k jejichž provedení není oprávněn (nejsou zapsány v obchodním nebo živnostenském rejstříku), provede poddodavatel s odpovídající odbornou způsobilostí a kvalifikací. Doklady o odborné způsobilosti poddodavatele předloží zhotovitel objednateli k odsouhlasení, a to před zahájením prací jednotlivých poddodavatelů.

- 10.5. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské práce a nese za ně odpovědnost a záruku v plném rozsahu dle této smlouvy (článek XII. této smlouvy), jako by je prováděl sám. **Přílohou č. 2** a nedílnou součástí této smlouvy je Seznam poddodavatelů, kteří zajišťují poddodavatelské práce nebo části díla. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením díla ani jeho části jinou osobu než uvedenou Seznamu poddodavatelů (Příloha č. 2) bez předchozího písemného souhlasu objednatele; souhlas objednatele může být udělen pouze tehdy, jestliže zhotovitel objektivně zdůvodní jeho potřebu a důvody, pro které práce neprovede sám nebo prostřednictvím k tomu již dohodnutých poddodavatelů. Nový poddodavatel musí vždy splňovat požadavky stanovené objednatelem v zadávací dokumentaci k Veřejné zakázce. Tuto skutečnost zhotovitel doloží objednateli při oznamování změny poddodavatele. Objednatel nesmí tento souhlas bez závažného důvodu odepřít.

Poddodavatel, kterým zhotovitel prokazoval kvalifikaci v nabídce, bude v Seznamu poddodavatelů uveden vždy a může být nahrazen pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele, a to jen tehdy, jestliže zhotovitel objektivně zdůvodní potřebu takové změny. Nový poddodavatel prokáže kvalifikaci ve stejném rozsahu jako původní poddodavatel.

- 10.6. Zhotovitel na sebe přejímá odpovědnost a ručení za škody způsobené všemi osobami zúčastněnými na provádění díla, a to po celou dobu provádění díla, tzn. do převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků. Zhotovitel přejímá odpovědnost za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na majetku tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektu, prostranství, inženýrských sítí) je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně nahradit.
- 10.7. Zhotovitel je povinen nejpozději při převjímacím řízení (článek XI. této smlouvy) předat objednateli **čtyři paré projektové dokumentace** se zakreslením **skutečného provedení díla**, která bude v souladu s vyhláškou 499/2006 Sb. a to při dodržení dále uvedených zásad:
- do PD budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla,
 - ty části PD, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“,
 - každý výkres dokumentace o skutečném provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele,
 - u výkresů obsahujících změnu proti PD bude přiložen i doklad (minimálně zápis ve stavebním deníku), ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou zadavatele (objednatele) a její souhlasné stanovisko,
 - součástí bude i celková situace skutečného provedení díla,
 - nedílnou součástí příloh k dokumentaci budou protokoly o provedených zkouškách a revizích, doklady k použitým materiálům a výrobkům (certifikáty, prohlášení o shodě) a fotodokumentace pořizovaná v průběhu stavby na CD nosiči.
 - dokumentace skutečného provedení stavby připravená k potvrzení stavebním úřadem, bude ve všech svých částech výrazně označena „Dokumentace skutečného provedení“ a bude opatřena razítkem a podpisem odpovědného a oprávněného zástupce zhotovitele s autorizací. V případě připomínek stavebního úřadu v rámci schvalovacího řízení zhotovitel doplní, event. přepracuje bezúplatně dotčenou část dokumentace skutečného provedení.

- 10.8. Zhotovitel je dále povinen:



- (a) po dobu provádění díla až do jeho řádného protokolárního předání objednateli řádně pečovat o výškové a směrové body, přičemž zhotovitel odpovídá za jejich přesnost a ochranu proti poškození. Konečná zaměření se zhotovitel zavazuje předat objednateli v digitalizované podobě a na nosiči dat CD a současně v listinné podobě při převzetí díla jako součást předávacího protokolu (dokladová část) dle článku XI. odst. 11.4. této smlouvy;
- (b) při provádění částí díla, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými, předem prokazatelně písemně vyzvat objednatele k jejich kontrole a prověření, a to v předstihu alespoň tří pracovních dní před jejich zakrytím; neučiní-li zhotovitel tak, je povinen na výzvu objednatele na svůj náklad odkrýt či jinak zpřístupnit práce, které byly zakryty nebo se staly nepřístupnými. V případě, že objednatel kontrolu zakrývaných částí díla i přes včasnou písemnou výzvu zhotovitele neprovede, má se za to, že objednatel se zakrytím souhlasí a tuto skutečnost zhotovitel uvede do stavebního deníku;
- (c) po dobu provádění díla zajišťovat, spolu s technickým dozorem stavebníka (který nesmí vykonávat zhotovitel nebo osoba s ním propojená), organizaci kontrolních dnů, a to v rozsahu alespoň 1x za 2 týdny s tím, že alespoň 1x měsíčně proběhne kontrolní den za účasti objednatele, autorského dozoru stavby, poddodavatelů, případně jiných přízvaných osob podle aktuálních potřeb stavby; termíny budou vždy předem odsouhlaseny všemi účastníky kontrolních dnů. Z kontrolního dne bude zhotovitelem pořízen písemný záznam, podepsanými zúčastněnými zástupci. Zjištěné vady a nedostatky při provádění díla je zhotovitel povinen odstranit v termínu uvedeném v písemném záznamu z kontrolního dne. Datum prvního kontrolního dne bude smluvními stranami dohodnuto při předání staveniště a uvedeno v předávacím protokolu o předání a převzetí staveniště a současně bude zaznamenáno ve stavebním deníku.

10.9. Zhotovitel je dále povinen zajistit:

- (a) veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch jakož i rozhodnutí o zvláštním užívání komunikace (na základě plné moci zajišťuje zhotovitel); zhotovitel nese veškeré případné poplatky s těmito povoleními spojené;
- (b) jestliže v souvislosti s provozem staveniště nebo prováděním díla bude třeba zabezpečit místní dopravní značení a umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisů o pozemních komunikacích, obstará tyto práce a opatření na svůj náklad zhotovitel. Zhotovitel dále zodpovídá i za umístění, přemístění a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv pokuty či náhrady škod vzniklých v této souvislosti jdou k tíži zhotovitele;
- (c) zhotovitel je povinen udržovat na staveništi a přilehlých komunikacích pořádek a čistotu.
- (d) na vlastní náklady případný geologický průzkum včetně výpočtu smykového klínu v souladu s nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

10.10. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací na díle tak, aby byly splněny všechny podmínky, které pro provádění díla vyplývají z této smlouvy a z právních či jiných předpisů, platných pro realizaci díla dle této smlouvy.

10.11. Pokud z důvodu nedodržení podmínek pravomocných rozhodnutí nebo závazných vyjádření orgánů státní správy nebo podmínek této smlouvy nebo podmínek stanovených právními předpisy zhotovitelem vzniknou objednateli vícenásledky, sankce, škody a poplatky, které bude objednatel nucen příslušným orgánům uhradit, je zhotovitel povinen tyto výdaje objednateli v plné výši nahradit bez zbytečného odkladu.

10.12. Termíny a náplň běžných kontrol prováděných objednatel (dle ujednání odstavce 10.8. písm. c) tohoto článku) vyznačí objednatel v harmonogramu postupu prací při provádění díla



(viz článek III. odstavec 3.3. této smlouvy), a to do sedmi dnů ode dne, kdy bude objednateli zhotovitelem tento harmonogram předán.

Termíny a náplň mimořádných kontrol prováděných objednatelem vyznačí objednatel ve stavebním deníku, a to vždy alespoň jeden den předem.

- 10.13. Zhotovitel ručí objednateli za to, že veškeré části díla, z nichž se dílo skládá nebo které k provedení díla užil, jsou jeho výlučným vlastnictvím vylučujícím práva či nároky třetích osob, a to i v případě nesplnění povinností zhotovitele vůči jeho dodavatelům.
- 10.14. Vzhledem k tomu, že spolufinancování předmětu díla se předpokládá z prostředků dotace, zhotovitel se zavazuje k plnění pravidel a podmínek stanovených řídicím orgánem v rozhodnutí o poskytnutí dotace, resp. dohodnutých ve smlouvě mezi řídicím orgánem a příjemcem dotace (objednatelem), a to zejména ke splnění povinnosti dodavatele (zhotovitele) umožnit zaměstnancům nebo zmocněncům poskytovatele dotace, Ministerstvu zemědělství ČR, dále Ministerstvu financí ČR, auditnímu orgánu, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu a dalším oprávněným orgánům státní správy vstup do objektů a na pozemky dotčené projektem (dílem dle této smlouvy) a jeho realizací a kontrolu dokladů souvisejících s projektem.
- 10.15. Zhotovitel je podle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel je povinen poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací díla zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Ministerstva zemědělství ČR, Ministerstva financí ČR, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci díla a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

XI. Předání a převzetí díla

- 11.1. Dílo je považováno za dokončené, pokud došlo k realizaci všech prací, činností a dodávek dle této smlouvy a k úplnému dokončení díla prováděného v souladu s rozsahem a obsahem této smlouvy, jakož i v souladu s platnými právními předpisy vztahujícími se k realizaci dohodnutých prací, činností a dodávek, a zhotovitel předal objednateli veškeré doklady uvedené v odstavci 11.4. tohoto článku.
- 11.2. Objednatel se zavazuje, že řádně provedené a dokončené dílo, které je zbaveno všech vad a nedodělků, převezme a zaplatí za jeho zhotovení touto smlouvou sjednanou cenu.
- 11.3. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat objednatele k převzetí dokončeného díla, a to minimálně 7 pracovních dnů před navrženým termínem konání předání. Objednatel je pak povinen nejpozději do 3 dnů od termínu navrženého zhotovitelem zahájit přejímací řízení. K přejímacímu řízení přizve objednatel osoby vykonávající funkce technického dozoru stavebníka a autorského dozoru projektanta.
- 11.4. Zhotovitel je povinen připravit, doložit a předat objednateli u přejímacího řízení následující doklady s tím, že bez předložení těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a způsobilé k předání objednateli:
 - dokumentaci skutečného provedení díla (článek X. odstavec 10.7. této smlouvy),
 - geodetické zaměření skutečného provedení díla,
 - stavební deník,
 - veškerá osvědčení a doklady o zkouškách a certifikaci použitých materiálů a výrobků,
 - potvrzené záruční listy,
 - doklady o ověření funkčnosti dodaných zařízení k provedení díla a dodávek podle projektové dokumentace a platných právních předpisů,



- doklad o zabezpečení likvidace odpadu v souladu se zákonem o odpadech, ve znění pozdějších právních předpisů, a předpisů prováděcích,
- kompletní fotodokumentaci díla v rozsahu dle této smlouvy,
- doklady prokazující splnění podmínek orgánů a organizací, které si v souladu s právními předpisy stanovily,
- další doklady stanovené touto smlouvou.

11.5. O průběhu přejímacího řízení pořídí objednatel písemný zápis o předání a převzetí dokončeného díla – přejímací protokol. Přejímací protokol bude vyhotoven ve třech stejnopisech, z nichž jeden obdrží zhotovitel a dva objednatel. Každý stejnopis přejímacího protokolu bude podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran.

Přejímací protokol musí obsahovat alespoň předmět a charakteristiku díla, resp. jeho části, místo provedení díla a zhodnocení jakosti díla, a dále soupis zhotovitelem předávaných dokladů. Pokud budou zjištěny vady díla, bude protokol obsahovat soupis zjištěných vad díla a vyjádření zhotovitele k vadám díla vytčeným objednatelem.

11.6. Odmítne-li objednatel dílo převzít, uvede tuto skutečnost vč. jejího odůvodnění do přejímacího protokolu.

11.7. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující jakékoliv vady nebo nedodělky. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvantitě, kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektovou dokumentací díla, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy.

11.8. Objednatel může převzít dílo s drobnými vadami a nedodělky nebránícími trvalému užívání díla. Tyto vady a nedodělky musí být uvedeny v přejímacím protokolu s termínem jejich odstranění, který stanoví objednatel a který je pro zhotovitele závazný.

11.9. Zhotovitel je povinen v objednatel stanovené lhůtě odstranit vady a nedodělky, i když tvrdí, že za ně neodpovídá. Náklady na odstranění vad a nedodělků v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu zhotovitel.

11.10. Ke dni zahájení přejímacího řízení musí být vyklizeno a uklizeno staveniště (místo plnění díla) v souladu s touto smlouvou. Nebude-li tato povinnost splněna, nepovažuje se dílo za řádně dokončené a objednatel není povinen dílo převzít. Staveniště, a dále pozemky, stavby a komunikace, jejichž úpravy nejsou součástí projektové dokumentace, ale budou provedením díla dotčeny, je zhotovitel povinen uvést po ukončení provádění díla a před zahájením přejímacího řízení do původního stavu, nebo do stavu odpovídajícího stavebnímu povolení.

XII. Záruka za jakost díla

12.1. Zhotovitel se zavazuje, že zhotovitelem provedené a objednateli předané dílo bude mít vlastnosti dle projektové dokumentace, obecně závazných právních předpisů, ČSN, pravomocného stavebního povolení na provedení díla a této smlouvy, dále vlastnosti v první jakosti kvality provedení, a bude provedeno v souladu s ověřenou technickou praxí.

12.2. Zhotovitel se zavazuje, že předané dílo bude mít vlastnosti dle příslušné projektové dokumentace, obecně závazných právních předpisů, ČSN, pravomocného stavebního povolení na provedení díla a této smlouvy, dále vlastnosti v první jakosti kvality provedení a bude provedeno v souladu s ověřenou technickou praxí.

Zhotovitel tímto poskytuje objednateli záruku za jakost díla, a to v následujícím rozsahu. Počátek běhu záruční doby stanovuje na den následující po předání a převzetí díla bez vad a nedodělků. Zhotovitel poskytuje objednateli **záruku za jakost:**

A. technologické části díla v délce trvání záruční doby 36 (slovy: třicetšest) měsíců, která počíná běžet dnem předání a převzetí díla, které je zbaveno všech vad a nedodělků, zhotovitelem objednateli. Technologickou částí díla se rozumí elektrospotřebiče a motory.



B. stavební části díla v délce trvání záruční doby 60 (slovy: šedesát) měsíců, která počíná běžet dnem předání a převzetí dokončeného díla, které je zbaveno všech vad a nedodělků, zhotovitelem objednateli. Stavební části díla se rozumí stavební práce, technologické soubory a ostatní části vyjma elektrospotřebičů a motorů.

- 12.3. Objednatel je povinen písemně reklamovat vady díla u zhotovitele, a to bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být objednatelem vady díla popsány, nebo uveden alespoň způsob, jakým se projevují, a stanoven objednatelem požadovaný termín jejich odstranění. Dále v reklamaci může objednatel uvést požadavky, jakým způsobem požaduje vadu odstranit, nebo zda požaduje finanční náhradu; tuto volbu může objednatel měnit i bez souhlasu zhotovitele.

Reklamaci vad díla lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.

- 12.4. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu, **nejpozději však do 48 hodin** od okamžiku oznámení vady díla či jeho části objednatelem zahájit odstraňování vady díla či jeho části, a to i tehdy, neuznává-li zhotovitel reklamaci.

Reklamované vady je zhotovitel povinen odstranit ve lhůtě stanovené objednatelem, maximálně však do 30 dní ode dne od oznámení vady díla objednatelem zhotoviteli, kdy tuto lhůtu lze prodloužit pouze písemnou dohodou objednatele a zhotovitele a jen z objektivních technologických důvodů a po zdůvodněné žádosti zhotovitele o prodloužení lhůty k vyřízení reklamace, nikoliv však více než o 10 dnů.

Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o **havárii**, je zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování reklamované vady (havárie) bez zbytečného odkladu, **nejpozději však do 12 hodin** po obdržení reklamace (oznámení). Objednatel je povinen umožnit pracovníkům zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady; pokud tak objednatel neučiní, není zhotovitel v prodlení s termínem nastoupení na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady. Havárií se rozumí vada bránící v užívání díla, která může způsobit poškození dalších částí díla nebo jiného majetku, pokud nebude rychle odstraněna.

- 12.5. Záruční doba, týkající se reklamované části díla, se prodlužuje o dobu, která uplynula od doručení reklamace vady objednatelem zhotoviteli do doby odstranění reklamované vady zhotovitelem. Po dobu od doručení reklamace vady díla objednatelem zhotoviteli až do řádného odstranění reklamované vady díla zhotovitelem neběží záruční doba s tím, že doba přerušení běhu záruční doby bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den.

V případě odstranění reklamované vady díla či jeho části dodáním náhradního plnění, poskytuje zhotovitel objednateli novou záruku za jakost, vztahující se k tomuto náhradnímu plnění, v délce trvání záruční doby dle odstavce 12.2. tohoto článku, které běží pro toto náhradní plnění ode dne řádného protokolárního dodání a převzetí náhradního plnění zhotovitelem objednateli.

- 12.6. Smluvní strany se dohodly, že:

- (a) nezahájí-li zhotovitel odstraňování vad díla v termínu dle odstavce 12.4. tohoto článku; a/nebo
- (b) neodstraní-li zhotovitel objednatelem reklamované vady díla či jeho části ve lhůtě dle odstavce 12.4. tohoto článku; a/nebo
- (c) oznámí-li zhotovitel objednateli před uplynutím lhůty k odstranění vad díla dle odstavce 12.4. tohoto článku, že vadu neodstraní; a/nebo
- (d) je-li zřejmé, že zhotovitel reklamované vady díla či jeho části ve lhůtě dle odstavce 12.4. tohoto článku neodstraní,



, má objednatel též právo, a to i bez předchozího upozornění zhotovitele, zadat provedení odstranění reklamované vady třetí osobě. Objednateli v takovém případě vzniká vůči zhotoviteli nárok, aby mu zhotovitel nahradil v plné výši veškeré výdaje, které objednateli v důsledku tohoto postupu vzniknou; nároky objednatele vzniklé vůči zhotoviteli v důsledku odpovědnosti za vady díla, nároky na náhradu vzniklé újmy a dále právo objednatele vůči zhotoviteli na zaplacení smluvní pokuty zůstávají tímto ujednáním nedotčeny.

- 12.7. Práva a povinnosti ze zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikají ani odstoupením kterékoli ze smluvních stran od této smlouvy.
- 12.8. Po odstranění reklamované vady vyzve písemně zhotovitel objednatele k převzetí odstraněné reklamované vady. O reklamačním řízení bude zhotovitelem pořizován písemný zápis ve dvojím vyhotovení, z nichž jeden stejnopis obdrží každá ze smluvních stran, a z tohoto zápisu bude zřejmé, zda je reklamovaná vada odstraněna a termín jejího odstranění, což objednatel potvrdí svým podpisem.
- 12.9. Jakékoli náklady, které zhotoviteli vznikly v souvislosti s odstraňováním reklamovaných vad, které se vyskytly v záruční době, nese zhotovitel, a to i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.

XIII. Úrok z prodlení a smluvní pokuta

- 13.1. Pro případ porušení níže uvedených povinností dohodly smluvní strany níže uvedené smluvní pokuty. Ujednáním a následným zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok příslušné smluvní strany na náhradu škody vzniklé porušením povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje.

Smluvní strany ujednaly, že objednatel je oprávněn započítat svoji pohledávku na zaplacení smluvní pokuty oproti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny díla nebo její části.

- 13.2. V případě prodlení zhotovitele s dokončením a předáním díla objednateli bez vad a nedodělků v termínu dle článku III. odst. 3.1. této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové ceny za dílo (bez DPH) a to za každý, byť i jen započatý den prodlení.

V případě prodlení zhotovitele s dokončením stavebních prací realizovaných v trase silnice č. 25380 (STOKA A a přípojky K10 až K15) včetně povrchů v termínu dle článku III. odst. 3.1. této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové ceny za dílo (bez DPH) a to za každý, byť i jen započatý den prodlení.

- 13.3. V případě porušení povinnosti zhotovitele písemně vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými dle článku X. odstavce 10.8. písm. b) této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000,-- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti.
- 13.4. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad a nedodělků, s nimiž bylo objednatelům dílo převzato, v termínu stanoveném v přejímacím protokolu (článek XI. odst. 11.8. této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,-- Kč za každý, byť i jen započatý den prodlení, a to pro každou vadu nebo nedodělek zvlášť.
- 13.5. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním reklamované vady v záruční době v termínu dle ujednání článku XII. odst. 12.4. této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,-- Kč za každý, byť i jen započatý den prodlení; sjednanou smluvní pokutu je objednatel oprávněn nárokovat pro každou reklamovanou vadu zvlášť.
- 13.6. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti sjednané dle článku IX. odst. 9.9. této smlouvy (tj. povinnosti vyklizení a uklizení staveniště, provedení závěrečného úklidu a uvedení pozemků a komunikací do sjednaného stavu) v termínu dle ujednání článku IX. odst. 9.9. této smlouvy (tj. nejpozději ke dni předání dokončeného díla objednateli) je zhotovitel



povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové ceny za dílo (bez DPH) a to za každý, byť i jen započatý den prodlení.

- 13.7. Smluvní pokuta je splatná do 15 dnů ode dne doručení vyúčtování smluvní pokuty objednatelem zhotoviteli.
- 13.8. Pro případ prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo nebo její části, vyúčtované zhotovitelem objednateli v souladu s ujednáním článku V. této smlouvy, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,02 % z dlužné částky za každý, byť i jen započatý den prodlení.
- 13.9. Pro případ prodlení zhotovitele se zaplacením jakéhokoliv peněžitého plnění, na něž vznikl objednateli nárok dle této smlouvy nebo v souvislosti s ní, je zhotovitel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,02 % z dlužné částky za každý, byť i jen započatý den prodlení.

XIV. Odstoupení od smlouvy

- 14.1. Smluvní strany ujednaly, že mohou od této smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví zákon nebo tato smlouva.
- 14.2. Smluvní strany této smlouvy se dohodly, že objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě jejího podstatného porušení zhotovitelem. Podstatným porušením této smlouvy ze strany zhotovitele se rozumí zejména následující jednání zhotovitele:
- (a) jestliže zhotovitel nezačal práce na díle v termínu dle článku III. odst. 3.1.2. této smlouvy, nebo
 - (b) jestliže je zhotovitel v prodlení s dokončením a předáním díla objednateli (článek III. odstavec 3.1. této smlouvy) po dobu delší než 14 kalendářních dnů, nebo
 - (c) jestliže je zhotovitel v prodlení s plněním díla oproti harmonogramu prací (článek III. odstavec 3.3. této smlouvy) po dobu delší než 21 kalendářních dnů, nebo
 - (d) jestliže zhotovitel po dobu delší než 14 kalendářních dní přerušil práce na díle a nezdůvodnil objednateli toto přerušení písemně, nebo
 - (e) jestliže zhotovitel řádně a včas na výzvu objednatele nedoloží existenci platně sjednaného pojištění dle článku XVI. této smlouvy, nebo
 - (f) jestliže bude vůči zhotoviteli, jakožto dlužníkovi, zahájeno insolvenční řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, ve znění pozdějších předpisů, nebo
 - (g) jestliže bylo rozhodnuto o zrušení zhotovitele, coby obchodní korporace, s likvidací (tj. bez právního nástupce), nebo
 - (h) zhotovitel uzavřel smlouvu o prodeji či pachtu obchodního závodu či jeho části, na základě které třetí osobě převedl, resp. propachtoval, svůj obchodní závod či tu jeho část, jejíž součástí jsou i práva a závazky založené touto smlouvou nebo v souvislosti s ní; nebo
 - (i) zhotovitel porušil kteroukoliv ze svých povinností uvedených v článku X. této smlouvy, nebo
 - (j) zhotovitel porušil svoji oznamovací povinnost dle článku VII. odst. 7.2. této smlouvy, nebo
 - (k) kterékoliv prohlášení zhotovitele učiněné v článku VII. této smlouvy se ukáže být nepravdivým, neúplným či zkresleným.
- 14.3. Objednatel je dále **oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že objednatel nezíská účelovou dotaci určenou ke spolufinancování předmětu díla dle této smlouvy (viz článek**



II. odst. 2.15. této smlouvy), nebo v případě, že objednatel nebude schopen spolufinancovat předmět díla z vlastních zdrojů na základě své ekonomické situace (objednatel neuvažuje o financování s úvěrem); z těchto důvodů je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit pouze do okamžiku, než dojde k předání a převzetí staveniště (viz článek III. odst. 3.1.1. této smlouvy).

V případě odstoupení objednatele od této smlouvy ze shora sjednaných důvodů nemá zhotovitel vůči objednateli žádné nároky na náhradu škody či na poskytnutí jakékoliv kompenzace či náhrady za náklady, které zhotovitel v souvislosti s uzavřením této smlouvy vynaložil, a zhotovitel současně není oprávněn vůči objednateli uplatňovat ani žádné sankce či jakékoliv jiné nároky; s tímto ujednáním zhotovitel bez výhrad souhlasí.

14.4. Zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že je objednatel v prodlení se zaplacením ceny díla nebo kterékoliv jeho části, řádně zhotovitelem objednateli vyúčtované v souladu s článkem V. této smlouvy, po dobu delší než 60 kalendářních dnů.

14.5. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemně a musí být doručeno druhé smluvní straně. V odstoupení od smlouvy musí být uveden důvod, pro který příslušná smluvní strany od této smlouvy odstupuje a který ji k odstoupení opravňuje, jinak je odstoupení neplatné.

Odstoupení od smlouvy je účinné okamžikem jeho doručení druhé smluvní straně a tímto okamžikem zanikají práva a povinnosti smluvních stran ve vztahu k doposud nesplněné a nerealizované části díla; odstoupením od smlouvy nejsou dotčeny nároky smluvních stran vzniklé do dne odstoupení od smlouvy (zejména nároky na zaplacení smluvní pokuty, nároky na náhradu škody), a dále ujednání této smlouvy týkající se volby práva, řešení sporů mezi smluvními stranami a jiná ujednání, které podle této smlouvy, projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.

14.6. Odstoupí-li kterákoliv ze smluvních stran po právu od této smlouvy, jsou smluvní strany povinny nejpozději do 14 dnů ode dne účinnosti odstoupení provést vypořádání dosavadních vzájemných plnění a to následovně, za následujících podmínek:

- (a) zhotovitel vyzve objednatele k „dílčímu předání díla“ a současně s touto výzvou předloží objednateli soupis všech doposud provedených prací, činností a dodávek, realizovaných ke dni účinnosti odstoupení od smlouvy, a tento soupis ocení podle jednotkových položek použitých v zhotovitelem oceněném soupisu prací s výkazem výměr, jenž je Přílohou č. 1 této smlouvy,
- (b) objednatel do tří dnů po obdržení výzvy a oceněného soupisu všech prací, činností a dodávek zahájí „dílčí přejímací řízení“,
- (c) zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, nedohodnou-li se strany písemně jinak,
- (d) poté, co je zhotovitelem oceněný soupis provedených prací, činností a dodávek odsouhlasen objednatelem, vystaví zhotovitel „dílčí konečnou fakturu“, v rámci níž budou zohledněny veškeré objednatелеm provedené úhrady a platby na cenu díla; splatnost „dílčí konečné faktury“ bude činit 30 dnů ode dne jejího doručení objednateli,
- (e) odstoupením od smlouvy není dotčena odpovědnost zhotovitele za vady díla ve vztahu k zhotovitelem provedené a objednateli předané části díla,
- (f) odstoupení od smlouvy není dotčena zhotovitelem poskytnutá záruka za jakost díla ve vztahu k zhotovitelem provedené a objednateli předané části díla.
- (g) zhotovitel se dále zavazuje k tomu, že v případě odstoupení od smlouvy ze strany objednatele z důvodů uvedených v odst. 14.2. uhradí objednateli veškeré vzniklé náklady jako jsou např. výdaje na zajištění zadávacího řízení, které se vztahovalo k plnění dle této smlouvy o dílo a dále veškeré vzniklé škody s ohledem na čerpání dotace objednatelem.



XV. Nebezpečí škody na věci a přechod vlastnického práva

- 15.1. Zhotovitel nese od okamžiku převzetí staveniště do okamžiku předání a převzetí řádně dokončeného díla jako celku zhotovitelem objednateli bez vad a nedodělků nebezpečí škody a jiné nebezpečí na:
- (a) díle a všech jeho zhotovovaných, obnovovaných, upravovaných a jiných částech, a
 - (b) plochách a prostorech staveniště a místa plnění díla, případně objektech umístěných na staveništi a na okolních pozemcích a stavbách, či pod staveništěm nebo těmito pozemky.
- 15.2. Zhotovitel nese, do okamžiku předání a převzetí řádně dokončeného díla jako celku zhotovitelem objednateli bez vad a nedodělků, nebezpečí újmy a škody vyvolané použitím věcí, přístrojů, strojů a zařízení jím opatřených k provedení díla či jeho části, které se z důvodu své povahy nemohou stát součástí či příslušenstvím díla a které jsou či byly použity k provedení díla, kterými jsou zejména:
- (a) zařízení staveniště provozního, výrobního či sociálního charakteru; nebo
 - (b) pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné či použité k provedení díla či jeho části (např. podpěrné konstrukce, lešení); nebo
 - (c) ostatní provizorní či jiné konstrukce a objekty použité při provádění díla či jeho části.
- 15.3. Zhotovitel nese nebezpečí újmy a škody a jiná nebezpečí na všech věcech, které zhotovitel sám či objednatel opatřil za účelem provedení díla či jeho části, a to od okamžiku jejich převzetí (opatření) do doby řádného protokolárního předání díla bez vad a nedodělků zhotovitelem objednateli, popř. u věcí, které je zhotovitel povinen vrátit, do doby jejich vrácení příslušné osobě. Zhotovitel rovněž odpovídá objednateli a ostatním stavbou dotčeným subjektům, za veškerou újmu a škodu způsobenou jeho činností v souvislosti s plněním této smlouvy.
- 15.4. Objednatel je od počátku vlastníkem zhotovovaného díla a všech věcí, které zhotovitel opatřil k provedení díla od okamžiku jejich zabudování do díla.
- Zhotovitel je povinen ve smlouvách se všemi poddodavateli toto ujednání respektovat tak, aby objednatel takto vlastnictví mohl nabývat, a nesmí sjednat výhradu ohledně přechodu či převodu vlastnictví k takovým věcem. Pokud by zhotovitel tuto povinnost nesplnil a třetí osoba uplatňovala své vlastnické právo k části díla, je zhotovitel povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která tím objednateli vznikne, a dále je zhotovitel povinen učinit na výzvu objednatele veškeré právní kroky a jednání tak, aby předešel uplatňování nároků svých poddodavatelů vůči objednateli.
- Zhotovitel ručí objednateli za to, že po nabytí vlastnického práva objednatelem na zhotovované věci (díle) či její části nevážnou žádná práva třetích osob.
- 15.5. Veškeré věci, podklady a další doklady, které byly objednatelem zhotoviteli předány a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví objednatele, resp. objednatel zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je objednateli povinen tyto věci, podklady či ostatní doklady vrátit na výzvu objednatele, a to nejpozději ke dni předání dokončeného díla, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků z této smlouvy.

XVI. Pojištění

- 16.1. Zhotovitel prohlašuje, že má platně uzavřenu pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je **Pojištění odpovědnosti** za škodu či jinou újmu způsobenou zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, a to ve **výši pojistného plnění nejméně 50.000.000,- Kč**, se spoluúčastí zhotovitele min. ve výši 1000,- Kč. Náklady na toto pojištění nese zhotovitel a jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla. Zhotovitel není oprávněn vinkulovat pojistné



plnění ve prospěch třetí osoby bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Pojištění musí být sjednáno pro jednu a každou pojistnou událost.

Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy a závazků z ní plynoucích bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v tomto ustanovení.

- 16.2. Zhotovitel je povinen řádně platit pojistné a plnit řádně veškeré další závazky z pojištění plynoucí tak, aby příslušná pojistná smlouva a pojištění jí založené byly platné v rozsahu stanoveném v odst. 16.1. tohoto článku po celou dobu trvání této smlouvy a závazků z ní plynoucích (vč. záruční doby). V případě, že dojde k zániku pojištění, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bezodkladně sdělit objednateli a nejpozději do 3 pracovních dnů uzavřít novou pojistnou smlouvu alespoň ve stejném, výše v odstavci 16.1. tohoto článku uvedeném, rozsahu pojištění a tuto předložit v kopii objednateli nejpozději do tří dnů ode dne jejího uzavření, a to společně s dokladem prokazujícím zaplacení pojistného na shora uvedené období, eventuálně s potvrzením pojišťovacího ústavu o zaplaceném pojistném na toto období.

Zhotovitel je dále povinen bezodkladně informovat objednatele o všech pojistných událostech nastalých v souvislosti s touto smlouvou.

- 16.3. Objednatel je oprávněn kdykoliv v průběhu trvání této smlouvy a závazků z ní plynoucích (vč. záruční doby) vyzvat zhotovitele k doložení existence platně sjednaného pojištění a zhotovitel je povinen bezodkladně (nejpozději do 3 dnů) existenci platně sjednaného pojištění v rozsahu dle odstavce 16.1. tohoto článku objednateli doložit.
- 16.4. Kopie pojistné smlouvy je **Přílohou č. 3** a nedílnou součástí této smlouvy.

XVII. Záruka za řádné provedení celého díla

17.1. Obecné podmínky zajištění závazků

K zajištění řádného plnění závazků zhotovitele vyplývajících z této smlouvy poskytne zhotovitel objednateli níže sjednané záruky (zajištění závazků).

Poskytnutím bankovní záruky se rozumí předání originálu záruční listiny vystavené bankou, která byla zřízena a provozuje činnost dle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, ve prospěch objednatele, jako oprávněného.

17.2. Zajištění závazků za řádné provedení díla

Objednatel nepožaduje

17.3. Zajištění závazku po dobu záruční doby

- 17.3.1. Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli po dobu záruční doby bankovní záruku, za řádné plnění záručních podmínek dle této smlouvy, sloužící k zajištění finančních nároků objednatele vůči zhotoviteli, vzniklých objednateli z důvodu porušení povinností zhotovitele týkajících se odstraňování vad v záruční době a dodržení ostatních smluvních podmínek v záruční době, ve výši zajištěné částky odpovídající 1,5 % ze sjednané ceny díla bez DPH - přesná výše zajištěné částky v Kč je uvedena v odstavci 17.3.2. této smlouvy.

Zhotovitel je povinen předat - nejpozději v den předání dokončeného díla bez vad a nedodělků zhotovitelem objednateli originál záruční listiny vystavené bankou ve prospěch objednatele, coby oprávněného.

17.3.1.1. Bankovní záruka musí splňovat následující podmínky :

- a) bankovní záruka musí být vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy objednatele,
- b) banka prohlásí v záruční listině, že uspokojí objednatele až do výše částky uvedené v odstavci 17.3.2. této smlouvy a to v případě, že zhotovitel nesplní závazky vyplývající z



této smlouvy, přičemž právo objednatele na plnění z bankovní záruky vznikne v každém jednotlivém případě porušením kterékoliv z těchto povinností ze strany zhotovitele:

- zahájit odstraňování vad reklamovaných objednatelem v záruční době v termínu stanoveném článkem XI. odstavcem 11.3. této smlouvy, nebo
- provést a dokončit odstranění vad reklamovaných objednatele v záruční době v termínu stanoveném článkem XI. odstavcem 11.3. této smlouvy .

c) banka poskytne neodvolatelnou záruku, a to na dobu **nejméně 60 měsíců** ode dne předání a převzetí dokončeného díla zhotovitelem objednateli bez vad a nedodělků (tj. po dobu záruční doby díla dle této smlouvy).

Za naplnění doby platnosti a účinnosti bankovní záruky se považuje rovněž průběžné postupné předávání originálů záručních listin vystavených bankou ve prospěch objednatele s dobou platnosti a účinnosti kratší, než je shora stanovená celková doba bankovní záruky, které však svojí dobou platnosti a účinnosti na sebe časově navazují tak, aby bankovní záruka byla poskytnuta kontinuálně po celou shora stanovenou celkovou dobu bankovní záruky. V tom případě se zhotovitel zavazuje, že 14 dnů před uplynutím termínu platnosti a účinnosti příslušné záruční listiny předá objednateli originál záruční listiny vystavené bankou pro další období. Období platnosti těchto postupně vystavovaných bankovních záruk nesmí být kratší než 2 roky, s výjimkou poslední bankovní záruky, která může platit pouze do konce záruční doby

d) banka není oprávněna uplatnit vůči objednateli žádné námitky.

e) banka bude plnit vždy na první písemné vyzvání objednatele a bez přezkoumání právního vztahu (předchozí výzva zhotoviteli se nevyžaduje).

17.3.1.2. V případě, že bude zhotovitel v prodlení s předáním záruční listiny platné pro další období (ve smyslu ujednání odstavce 17.3.1.1. písm. c) tohoto článku), je objednatel oprávněn uplatnit u banky právo na plnění za podmínek stanovených v odstavci 17.6 smlouvy, přičemž toto právo musí být uvedeno i v záruční listině.

17.3.2. Dodavatel se tímto zavazuje nejpozději v den předání dokončeného díla bez vad a nedodělků, poskytnout objednateli níže uvedenou formu a výši zajištění závazků:

Výše zajištění závazku	Hodnota v Kč	Forma zajištění závazku
1,5% ze sjednané ceny díla (bez DPH)	1 017 000,00 Kč *	Bankovní zárukou

** zde uveďte prosím částku zaokrouhlenou na celé tisíce*

17.3.3. Zajištění závazku podle čl. 17.3.2. bude zhotoviteli vráceno objednatelem do 15 pracovních dnů od obdržení písemné žádosti zhotovitele, který je oprávněn žádat až pouplynutí všech záručních lhůt stanovených touto smlouvou.

17.4. Objednatel je oprávněn požadovat k úhradě od banky vždy částku odpovídající fakturované částce dle faktury vystavené třetí osobou, již je účtováno odstranění vady či nedodělků vyplývajících z předávacího protokolu a nebo odstranění objednatelem reklamované vady v záruční době, které nebyly zhotovitelem v této smlouvou daném termínu odstraněny nebo zhotovitel ve stanoveném termínu nezačal odstraňování reklamované vady za účelem jejich odstranění.

17.5. Článek neobsazen.

17.6. Pokud zhotovitel poruší povinnost předat objednateli v dohodnuté lhůtě kteroukoliv záruční listinu dle této smlouvy, zavazuje se uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč za každý jednotlivý případ takového porušení.



XVIII. Společná ustanovení

- 18.1. Práva a povinnosti založená touto smlouvou nebo v souvislosti s ní přecházejí na právní nástupce smluvních stran.
- 18.2. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu objednatele postoupit třetí osobě jakoukoliv pohledávku za objednatelem, která zhotoviteli vznikne z titulu této smlouvy nebo v souvislosti s ní.
- 18.3. Objednatel je oprávněn oproti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny za dílo či jakékoliv její části či příslušenství či oproti jakékoliv jiné splatné či nesplacené pohledávce zhotovitele za objednatelem započítat jakoukoliv svou splatnou i nesplacenou pohledávku za zhotovitelem, a to zejména pohledávku vzniklou z titulu smluvní pokuty, odpovědnosti zhotovitele za vady, vyrovnání po odstoupení od této smlouvy či náhrady škody.
- 18.4. Zhotovitel je oprávněn oproti pohledávce objednatele započíst pouze ty pohledávky, které jsou ze strany objednatele písemně uznané jako pohledávky po právu nebo které jsou vykonatelné, a to vždy jen na základě písemně uzavřené dohody o vzájemném zápočtu pohledávek s objednatelem.
- 18.5. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu objednatele použít případné pohledávky za objednatelem, vzniklé z titulu této smlouvy nebo v souvislosti s ní, jako zástavu k zajištění svých závazků (dluhů) vůči třetí osobě.
- 18.6. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že ve smyslu ust. § 1765 odst. 2 občanského zákoníku na sebe přebírá v souvislosti s touto smlouvou a se závazky z ní plynoucí nebezpečí změny okolností.
Smluvní strany výslovně vylučují použití ust. § 1766 občanského zákoníku na závazky a práva a povinnosti stran založené touto smlouvou nebo v souvislosti s ní.
- 18.7. Pokud kterékoliv ustanovení této smlouvy nebo jeho část bude neplatné či nevynutitelné a/nebo se stane neplatným či nevynutitelným a/nebo bude shledáno neplatným či nevynutitelným soudem či jiným příslušným orgánem, pak tato neplatnost či nevynutitelnost nebude mít vliv na platnost či vynutitelnost ostatních ustanovení smlouvy nebo jejich částí.
- 18.8. Tuto smlouvu lze měnit, doplňovat a upřesňovat pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými a vzestupně číslovanými dodatky. K jakýmkoliv jiným, než písemným změnám této smlouvy se dle dohody smluvních stran nepřihlíží.
- 18.9. Přílohy uvedené v textu této smlouvy a sumarizované v závěrečných ustanoveních smlouvy tvoří nedílnou součást smlouvy.
- 18.10. Případné spory vzniklé z této smlouvy nebo v souvislosti s ní se smluvní strany zavazují řešit nejprve smírnou cestou; nepodaří-li se takto spory vyřešit, budou tyto spory rozhodovány s konečnou platností obecnými soudy České republiky.
- 18.11. Smluvní strany se dohodly, že práva a povinnosti založené touto smlouvou a v této smlouvě výslovně neupravené, se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.

XIX. Závěrečná ustanovení

- 19.1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 19.2. Smluvní strany konstatují, že tato smlouva byla vyhotovena ve **čtyřech stejnopisech**, z nichž objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel dvě vyhotovení. Každý stejnopis má právní sílu originálu.
- 19.3. Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného touto smlouvou zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem právního vztahu založeného touto smlouvou.
- 19.4. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří jako přílohy této smlouvy:



Příloha č. 1: *Zhotovitelem oceněný soupis prací s výkazem výměr,*

Příloha č. 2: *Seznam poddodavatelů* (dle článku X. odstavce 10.5. této smlouvy),

Příloha č. 3: *Kopie pojistné smlouvy* (dle článku XVI. odstavce 16.1. této smlouvy).

Příloha č. 4: *Harmonogram* (dle článku III. odstavce 3.3. této smlouvy).

- 19.5. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost této smlouvy a prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.
- 19.6. Objednatel, Obec Malšovice, ve smyslu ustanovení § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů, potvrzuje, že u právních jednání obsažených v této smlouvě byly splněny veškeré zákonem č. 128/2000 Sb. stanovené podmínky ve formě předchozího zveřejnění, schválení či odsouhlasení, které jsou obligatorní pro platnost tohoto právního jednání.
- 19.7. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, že tato smlouva může být bez jakýchkoliv omezení zveřejněna na oficiálních webových stránkách objednatele (www.malsovice.cz) nebo na jeho profilu zadavatele a to včetně všech případných příloh a dodatků. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

V Malšovicích, dne viz el. podpis

za objednatele
Obec Malšovice

V Roztokách, dne viz el. podpis

za zhotovitele
SDR Malšovice POHL-TEL

.....
Jiří Krpálek, starosta obce

.....
Ing. Rafael Moreno, člen představenstva POHL cz, a.s.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20_058

Stavba: Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO

KSO:
Místo: Malšovice

CC-CZ:
Datum: 21. 12. 2022

Zadavatel:
Obec Malšovice

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
POHL cz, a.s.

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
AZ Consult spol. s r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Dagmar Sedláčková

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH	67 777 777,00
---------------------	----------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	67 777 777,00	14 233 333,20
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	82 011 110,20
-------------------	----------	------------	----------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20_058

Stavba: Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO

Místo: Malšovice

Datum: 21. 12. 2022

Zadavatel: Obec Malšovice

Projektant: AZ Consult spol. s r.o.

Uchazeč: POHL cz, a.s.

Zpracovatel: Dagmar Sedláčková

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		67 777 777,00	82 011 110,20	
SO 00	Příprava území	44 551,10	53 906,90	STA
SO 01	Zkapacitnění ČOV Malšovice	8 510 748,94	10 298 006,24	STA
SO 01.1	ČOV - HTÚ, KTÚ, zpevněné plochy, oplocení	968 391,51	1 171 753,81	Soupis
SO 01.2	ČOV - Stavební a konstrukční část	6 120 683,32	7 406 026,82	Soupis
SO 01.3	ČOV - Trubní rozvody	1 068 971,91	1 293 456,11	Soupis
SO 01.4	ČOV - Zkapacitnění přípojky NN	352 702,20	426 769,70	Soupis
PS 01	Zkapacitnění ČOV Malšovice	12 641 492,90	15 296 206,50	PRO
DPS 01.1	Čerpací jímka + mechanické předčištění	930 663,00	1 126 102,30	Soupis
DPS 01.2	Biologické čištění	3 800 833,20	4 599 008,20	Soupis
DPS 01.3	Dmychárna	833 505,10	1 008 541,20	Soupis
DPS 01.4	Kalové hospodářství	471 250,40	570 213,00	Soupis
DPS 01.5	Měrný objekt	87 912,10	106 373,70	Soupis
DPS 01.6	Zhotovení technologických prostupů	488 907,20	591 577,80	Soupis
DPS 01.6.01	Demontáže a provizorní zařízení	599 666,50	725 596,50	Soupis
DPS 01.6.02	Potrubí a armatury	1 601 335,40	1 937 615,90	Soupis
DPS 01.6.1	Technologické elektro + MaR	3 256 387,20	3 940 228,60	Soupis
DPS 01.7	Ostatní	571 032,80	690 949,70	Soupis
SO 02	ČSOV 1 Malšovice + PS 02 ČSOV 1 Malšovice	1 659 860,85	2 008 431,65	STA

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
SO 02	ČSOV 1 Malšovice + PS 02 ČSOV 1 Malšovice	1 066 723,75	1 290 735,75	Soupis
01	PS 02 ČSOV 1	593 137,10	717 695,90	Soupis
SO 03	ČSOV 2 Malšovice + PS 03 ČSOV 2 Malšovice	1 079 851,59	1 306 620,49	STA
SO 03	ČSOV 2 Malšovice + PS 03 ČSOV 2 Malšovice	602 719,59	729 290,79	Soupis
01	PS 03 ČSOV 2	477 132,00	577 329,80	Soupis
SO 04.1	Přípojky	4 747 441,42	5 744 404,12	STA
SO 04A	Kanalizace - gravitační řad A	3 573 386,31	4 323 797,51	ING
SO 04A1	Kanalizace - gravitační řad A-1	1 689 735,30	2 044 579,80	ING
SO 04A2	Kanalizace - gravitační řad A-2	558 880,14	676 245,04	ING
SO 04A3	Kanalizace - gravitační řad A-3	3 418 846,55	4 136 804,35	ING
SO 04A3-1	Kanalizace - gravitační řad A-3-1	558 755,12	676 093,72	ING
SO 04A4	Kanalizace - gravitační řad A4	3 642 050,72	4 406 881,42	ING
SO 04A5	Kanalizace - gravitační řad A-5	3 585 768,85	4 338 780,35	ING
SO 04A6	Kanalizace - gravitační řad A-6	1 831 396,05	2 215 989,25	ING
SO 04B	Kanalizace - gravitační řad B	3 772 730,98	4 565 004,58	ING
SO 04V	Oprava stávajícího vodovodu - u stoky B mezi S47-Š51	480 959,58	581 961,18	ING
SO 04B1	Kanalizace - gravitační řad B-1	2 087 957,63	2 526 428,83	ING
SO 04B2	Kanalizace - gravitační řad B-2	3 175 754,41	3 842 662,91	ING
SO 05V1	Kanalizace - výtlač V1	4 031 688,23	4 878 342,83	ING
SO 05V2	Kanalizace - výtlač V2	776 619,25	939 709,35	ING
SO 06	Přípojka NN pro CSOV 1 + ovládání a regulace ČSOV	1 046 418,62	1 266 166,62	ING
SO 07	Přípojka NN pro CSOV 2 + ovládání a regulace ČSOV	1 003 830,82	1 214 635,32	ING
VRN	Vedlejší a ostatní náklady	3 859 051,64	4 669 452,54	VON

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO

Objekt:

SO 00 - Příprava území

KSO:

Místo: Malšovice

CC-CZ:

Datum: 21. 12. 2022

Zadavatel:

Obec Malšovice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

POHL cz, a.s.

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

44 551,10

DPH základní
snížená

Základ daně

44 551,10

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

9 355,74

0,00

Cena s DPH

v CZK

53 906,84

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO

Objekt:

SO 00 - Příprava území

Místo:

Malšovice

Datum:

21. 12. 2022

Zadavatel:

Obec Malšovice

Projektant:

AZ Consult spol. s

r.o.

Uchazeč:

POHL cz, a.s.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

44 551,10

HSV - Práce a dodávky HSV

44 551,10

1 - Zemní práce

44 551,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO
Objekt: SO 00 - Příprava území

Místo: Malšovice

Zadavatel: Obec Malšovice

Uchazeč: POHL cz, a.s.

Datum: 21. 12. 2022

Projektant: AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel: Dagmar Sedláčková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

44 551,10

D HSV

Práce a dodávky HSV

44 551,10

D 1

Zemní práce

44 551,10

1	K	111251102	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 100 do 500 m2	m2	850,000	28,20	23 970,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/111251102								
VV 500 "gravitační stoky					500,000			
VV 350 "výtlaky					350,000			
VV Součet					850,000			
2	K	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	3,000	170,30	510,90	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/112101101								
3	K	112101102	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	3,000	305,80	917,40	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/112101102								
4	K	112155215	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km stromků a větví solitérů, průměru kmene do 300 mm	kus	3,000	321,20	963,60	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/112155215								
5	K	112155221	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km stromků a větví solitérů, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	3,000	471,40	1 414,20	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/112155221								
6	K	112155311	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu středně hustého	m2	850,000	16,40	13 940,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/112155311								
VV 500 "gravitační stoky					500,000			
VV 350 "výtlaky					350,000			
VV Součet					850,000			
7	K	112251101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 100 do 300 mm	kus	3,000	326,70	980,10	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/112251101								
8	K	112251102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 300 do 500 mm	kus	3,000	618,30	1 854,90	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/112251102								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO

Objekt:

SO 01 - Zkapacitnění ČOV Malšovice

Soupis:

SO 01.1 - ČOV - HTÚ, KTÚ, zpevněné plochy, oplocení

KSO:

Místo: Malšovice

CC-CZ:

Datum: 21. 12. 2022

Zadavatel:

Obec Malšovice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

POHL cz, a.s.

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

968 391,51

DPH základní
snížená

Základ daně

968 391,51

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

203 362,22

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 171 753,73

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO

Objekt:

SO 01 - Zkapacitnění ČOV Malšovice

Soupis:

SO 01.1 - ČOV - HTÚ, KTÚ, zpevněné plochy, oplocení

Místo:

Malšovice

Zadavatel:

Obec Malšovice

Uchazeč:

POHL cz, a.s.

Datum:

21. 12. 2022

Projektant:

AZ Consult spol. s
r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

968 391,51

HSV - Práce a dodávky HSV

920 967,51

1 - Zemní práce

172 338,78

3 - Svislé a kompletní konstrukce

127 620,96

4 - Vodorovné konstrukce

18 550,00

5 - Komunikace pozemní

518 860,25

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

62 016,25

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

20 303,34

998 - Přesun hmot

1 277,93

M - Práce a dodávky M

47 424,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

47 424,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO

Objekt:

SO 01 - Zkapacitnění ČOV Malšovice

Soupis:

SO 01.1 - ČOV - HTÚ, KTÚ, zpevněné plochy, oplocení

Místo:

Malšovice

Datum:

21. 12. 2022

Zadavatel:

Obec Malšovice

Projektant:

AZ Consult spol. s
r.o.

Uchazeč:

POHL cz, a.s.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

968 391,51

D HSV

Práce a dodávky HSV

920 967,51

D 1

Zemní práce

172 338,78

1	K	113106291	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 ze silničních dílců jakýchkoliv rozměrů, s ložem z kameniva nebo živice se spárami zalitými živicí	m2	80,000	61,00	4 880,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113106291 80,0 "dočasná panel. plocha - rozebrání pro odvoz					
2	K	113154123	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	240,000	111,30	26 712,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113154123 1720 "tl. 200 mm					
3	K	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	1 720,000	12,30	21 156,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/121151123 1720 "tl. 200 mm					
4	K	131212531	Hloubení jamek ručně objemu do 0,5 m3 s odhozením výkopku do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	2,285	863,10	1 972,18	CS ÚRS 2021 02
Online PSC VV VV VV vř VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/131212531 0,3*0,3*0,8*29 "zákl.patky sloupků plotových" 0,4*0,4*0,8*6 "zákl. patky šikmých vzpěr rohových" Mezisoučet vř*0,8					
5	K	131312531	Hloubení jamek ručně objemu do 0,5 m3 s odhozením výkopku do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 soudržných	m3	0,571	1 453,80	830,12	CS ÚRS 2021 02
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/131312531 vř*0,2					
6	K	171152101	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných	m3	254,320	44,50	11 317,24	CS ÚRS 2021 02
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171152101 (3,4*3,4)/2*44					
7	K	181351113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	1 720,000	14,30	24 596,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181351113					
8	K	181451131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 720,000	13,50	23 220,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181451131					
9	M	00572470	osivo směs travní univerzální	kg	25,800	127,40	3 286,92	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		1720*0,015 'Přepočtené koeficientem množství			25,800			
10	K	181951112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	1 720,000	21,30	36 636,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181951112			1 720,000			
VV		1720			1 720,000			
11	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	200,000	59,80	11 960,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/182251101						
12	K	185804312	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivé přes 20 m2	m3	17,200	335,60	5 772,32	CS ÚRS 2021 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/185804312						
D 3		Svislé a kompletní konstrukce			127 620,96			
13	K	338171123	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	35,000	487,50	17 062,50	CS ÚRS 2021 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/338171123						
14	M	553422541	sloupek plotový PVC 2350/38 mm	kus	29,000	293,60	8 514,40	
15	M	553422721	vzpěra vč. krytky s uchem PVC 2000/38 mm	kus	6,000	367,30	2 203,80	
16	K	348101220	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivé přes 2 do 4 m2	kus	2,000	300,80	601,60	CS ÚRS 2021 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/348101220						
VV		2 "dvě křídla stávající ocel. vjezdové brány			2,000			
17	K	348121221	Osazení podhrabových desek na ocelové sloupky, délky desek přes 2 do 3 m	kus	23,000	671,80	15 451,40	CS ÚRS 2021 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/348121221						
18	M	59232543R	betonová podhrabová deska 2450x300x50mm	kus	23,000	1 333,90	30 679,70	
19	M	59232548R	držák podhrabové desky typ U pro sloupek D 40-50mm výšky 300mm průběžný povrchová úprava žárový zinek	pár	23,000	608,70	14 000,10	
20	M	59232554	kolík fixační pro ukotvení vzpěry do podhrabové desky	kus	6,000	462,50	2 775,00	CS ÚRS 2021 02
21	M	59232555	držák pletiva podhrabové desky	kus	23,000	265,40	6 104,20	CS ÚRS 2021 02
22	K	348401130	Montáž oplocení z pletiva strojového s napínacími dráty přes 1,6 do 2,0 m	m	56,000	88,50	4 956,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/348401130						
23	M	31327504	pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 50/2,2mm v 2000mm	m	61,600	332,50	20 482,00	CS ÚRS 2021 02
VV		56*1,1 'Přepočtené koeficientem množství			61,600			
24	K	348401350	Montáž oplocení z pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu napínacího	m	112,000	6,40	716,80	CS ÚRS 2021 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/348401350						
25	M	15619100	drát poplastovaný kruhový napínací 2,5/3,5mm	m	117,600	4,60	540,96	CS ÚRS 2021 02
VV		112*1,05 'Přepočtené koeficientem množství			117,600			
26	K	348401360	Montáž oplocení z pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu při háčkování pletiva k napínacímu drátu	m	112,000	7,60	851,20	CS ÚRS 2021 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/348401360						
27	M	H001	Drobný materiál pro při háčkování pletiva k drátu	kpl	1,000	2 681,30	2 681,30	
D 4		Vodorovné konstrukce			18 550,00			
28	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm ze šterkopísku	m2	125,000	91,40	11 425,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451577877						
29	K	451579877	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože ze šterkopísku	m2	625,000	11,40	7 125,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451579877						
D 5		Komunikace pozemní			518 860,25			
30	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	480,000	192,50	92 400,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564851111						
VV		240,00*2			480,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	565175122	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 110 mm	m2	240,000	1 030,80	247 392,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/565175122								
32	K	573231111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,70 kg/m2	m2	240,000	33,50	8 040,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/573231111								
33	K	577134211	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. II, po zhutnění tl. 40 mm	m2	240,000	393,60	94 464,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/577134211								
34	K	596211112	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	125,000	300,70	37 587,50	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/596211112								
35	M	59245001	dlažba zámková tvaru I 200x165x40mm přírodní	m2	127,500	305,70	38 976,75	CS ÚRS 2021 02
VV 125*1,02 'Přepočtené koeficientem množství					127,500			
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							62 016,25	
36	K	637211111	Okapový chodník z dlaždic betonových se zalitím spár cementovou maltou do cementové malty MC-10, tl. dlaždic 40 mm	m2	35,000	1 142,00	39 970,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/637211111								
37	K	637311122	Okapový chodník z obrubníků betonových chodníkových, se zalitím spár cementovou maltou do lože z betonu prostého, z obrubníků stojatých	m	37,500	587,90	22 046,25	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/637311122								
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							20 303,34	
38	K	966071711	Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných	kus	24,000	290,50	6 972,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/966071711								
39	K	966071822	Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m	m	40,000	61,90	2 476,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/966071822								
40	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	30,720	65,00	1 996,80	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221551					30,720			
VV 30,72 "frézovaný asfalt					30,720			
VV Součet								
41	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	122,880	8,40	1 032,19	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221559					122,880			
VV 30,72*4 'Přepočtené koeficientem množství								
42	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	1,676	74,40	124,69	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221561					1,676			
VV 1,577+0,099 "vybouraný plot					1,676			
VV Součet								
43	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	6,704	8,40	56,31	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221569					6,704			
VV 1,676*4 'Přepočtené koeficientem množství								
44	K	997221861R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 x	t	1,577	147,50	232,61	
VV 1,577 "plot se základy					1,577			
45	K	997221875R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 x	t	30,720	241,30	7 412,74	
VV 30,72 "frézovaný asfalt					30,720			
VV Součet					30,720			
D 998 Přesun hmot							1 277,93	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	47,684	26,80	1 277,93	CS ÚRS 2021 02

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998225111

D M Práce a dodávky M 47 424,00

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 47 424,00

47	K	460650141	Kryt vozovek a chodníků z panelů silničních (materiál ve specifikaci) včetně úpravy podkladní pláně se štěrkovým ložem	m2	80,000	302,30	24 184,00	CS ÚRS 2021 02
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460650141

48	M	59381188R	panel silniční IZD 300/200/22 JP 20 t 300x200x21,5 cm - pronájem vč. dopravy	m2	80,000	290,50	23 240,00	
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	--

VV

nájem 90 dnů + nakládka a vykládka 18 ks + doprava na místo stavby (cca 64 km)

VV

80

80,000

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO
Objekt:
 SO 01 - Zkapacitnění ČOV Malšovice
Soupis:
 SO 01.2 - ČOV - Stavební a konstrukční část

KSO:
Místo: Malšovice

CC-CZ:
Datum: 21. 12. 2022

Zadavatel:
 Obec Malšovice

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
 POHL cz, a.s.

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
 AZ Consult spol. s r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
 Dagmar Sedláčková

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			6 120 683,32
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	6 120 683,32	21,00%	1 285 343,50
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	7 406 026,82

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO

Objekt:

SO 01 - Zkapacitnění ČOV Malšovice

Soupis:

SO 01.2 - ČOV - Stavební a konstrukční část

Místo:

Malšovice

Zadavatel:

Obec Malšovice

Uchazeč:

POHL cz, a.s.

Datum:

21. 12. 2022

Projektant:

AZ Consult spol. s
r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

6 120 683,32

HSV - Práce a dodávky HSV

6 009 033,25

1 - Zemní práce

1 212 327,50

2 - Zakládání

381 803,73

3 - Svislé a kompletní konstrukce

3 248 383,85

8 - Trubní vedení

667 827,50

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

238 438,64

99 - Přesun hmot a manipulace se sutí

260 252,03

PSV - Práce a dodávky PSV

111 650,07

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

23 693,48

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

6 716,61

767 - Konstrukce zámečnické

74 271,50

783 - Dokončovací práce - nátěry

6 968,48

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO

Objekt:

SO 01 - Zkapacitnění ČOV Malšovice

Soupis:

SO 01.2 - ČOV - Stavební a konstrukční část

Místo:

Malšovice

Datum:

21. 12. 2022

Zadavatel:

Obec Malšovice

Projektant:

AZ Consult spol. s
r.o.

Uchazeč:

POHL cz, a.s.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

6 120 683,32

D HSV

Práce a dodávky HSV

6 009 033,25

D 1

Zemní práce

1 212 327,50

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	1 440,000	23,60	33 984,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/115101201					
VV			60*24 'Přepočtené koeficientem množství					
					1 440,000			
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	60,000	43,30	2 598,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/115101301					
3	K	131351106	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 386,000	177,50	246 015,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/131351106					
VV hj			99*14					
					1 386,000			
4	K	162251122	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	1 385,550	46,90	64 982,30	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162251122					
VV			zá*0,5 "výkopek na meziskládku			461,850		
VV			zá "z meziskládky výkopek + nakupovaný materiál			923,700		
VV			Součet			1 385,550		
5	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	924,150	178,70	165 145,61	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751137					
VV			hj-(zá*0,5)					
					924,150			
6	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	10 165,650	1,30	13 215,35	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751139					
VV			(hj)-(zá*0,5))*11					
					10 165,650			
7	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	923,700	40,20	37 132,74	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151112					
VV			na meziskládce					
VV			zá*0,5 "výkopek do zásypu			461,850		
VV			zá*0,5 "nakupovaný zásypový materiál"			461,850		
VV			Součet			923,700		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	923,700	13,40	12 377,58	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV skl https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171251201 zá "meziskládka"	923,700				
9	K	171201231R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 x	t	1 663,470	187,70	312 233,32	
			VV VV hj-(zá*0,5) 924,15*1,8 'Přepočtené koeficientem množství'	924,150 1 663,470				
10	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	923,700	181,00	167 189,70	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV VV VV zá https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174151101 hj -(90+10,5)*4,6 "odpočet nitrifikace a čerp. st." Součet	1 386,000 -462,300 923,700				
11	M	58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	831,330	189,40	157 453,90	
			VV zá*0,5*1,8	831,330				
D 2			Zakládání	381 803,73				
12	K	212751104	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	40,000	393,60	15 744,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV 40	40,000				
13	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm	m3	118,944	1 203,20	143 113,42	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/271532212 (10,0*11,5*0,3)*3 "nádrže" (4,4*3,9*0,3)*3 " nová ČSOV" Součet	103,500 15,444 118,944				
14	K	273321211	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	18,342	8 839,00	162 124,94	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/273321211 9,6*11,2*0,15 "nádrže" 3,6*4,1*0,15 "nová ČSOV" Součet	16,128 2,214 18,342				
15	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	8,550	758,70	6 486,89	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/273351121 2*(9,6+11,2)*0,15 "nádrže" 2*(3,6+4,1)*0,15 "nová ČSOV" Součet	6,240 2,310 8,550				
16	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	8,550	184,20	1 574,91	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/273351122					
17	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,937	56 306,90	52 759,57	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/273362021 (9,6*11,2)*7,667/1000 "nádrže" (3,6*4,1)*7,667/1000 "nová ČSOV" Součet	0,824 0,113 0,937				
D 3			Svislé a kompletní konstrukce	3 248 383,85				
18	K	34224811R	Zazdění okna š.1,2 a v. 1,4 m, omítka vně i uvnitř, vnější okenní kryt v místnosti elektrorozvaděčů	komple t	1,000	9 459,60	9 459,60	
19	K	380316242	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37, tl. přes 150 do 300 mm	m3	7,189	11 618,90	83 528,27	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/380316242 (7,9*4,55)*2*0,1 "dorovnání dna - výplňový beton"	7,189				
20	K	380326132	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37, tl. přes 150 do 300 mm	m3	3,890	11 026,80	42 894,25	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/380326132 2,5*3,4*0,2*2 "stropní deska nad 2 nádrže v domku" 0,8*2,5*0,35-0,4*2,1*0,25 "žlab pro česle" Součet				3,400 0,490 3,890	
21	K	380326133	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37, tl. přes 300 mm	m3	114,292	11 015,60	1 258 994,96	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/380326133 nové nádrže 9,3*(5,65*2)*0,4 "dno tl. 400mm" (4,55*4+8,7*4)*0,4*3,2 "stěny tl. 400mm" (2,3*0,6*0,4)*4*2 "snížení pro DN tl. 400mm" Součet				42,036 67,840 4,416 114,292	
22	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	343,520	1 786,90	613 835,89	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV VV VV VV VV VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/380356231 nové nádrže (9,3+11,3)*2*0,4+2,3*0,6*8 "dno" (10,7+8,7)*2*3,2 "vnější stěny" (7,9+4,55)*4*3,2+1,5*0,6*8 "vnitřní stěny" česlový žlab (0,8+2,5)*0,35*2 "vnější stěny" (0,4+2,1)*0,25*2 "vnitřní stěny" stropní deska (2,5*2+3,4*2)*0,2*2+2,5*3,4*2 Součet				27,520 124,160 166,560 2,310 1,250 21,720 343,520	
23	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	343,520	320,50	110 098,16	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/380356232					
24	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	20,061	56 306,90	1 129 572,72	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/380361006 9719*2/1000 "nádrže" 0,490*200/1000 "žlab" 262,3*2/1000 "stropní deska" Součet				19,438 0,098 0,525 20,061	
D 8 Trubní vedení							667 827,50	
25	K	89441411R	Prefa nádrž - nová ČSOV 3500x3000x3600 se zákrytovou deskou a poklopy, vč. dotvarování dna - dodávka a montáž	kus	1,000	638 332,90	638 332,90	
			VV 1 "viz výkres D.01.4.1 a D01.2.1		1,000			
26	K	895111141	Drenážní šachtice normální z betonových dílců typ Šn 100 hl. do 0,5 m	kus	2,000	12 312,00	24 624,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/895111141					
27	K	895111149	Drenážní šachtice normální z betonových dílců typ Šn 100 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 0,5 m hl.	kus	2,000	2 435,30	4 870,60	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/895111149					
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							238 438,64	
28	K	919721122	Geomříž pro stabilizaci podkladu tuhá dvouosá z polypropylenu podélná pevnost v tahu 30 kN/m	m2	270,320	107,30	29 005,34	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV (10,0*11,8+4,4*3,9)*2 "do základového podsypu"		270,320			
29	K	933901111	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	230,048	33,70	7 752,62	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/933901111 7,9*4,55*3,2*2		230,048			
30	K	933901311	Zkoušky objektů a vymývání naplnění a vyprázdnění nádrže pro účely vymývací (proplachovací) o obsahu do 1000 m3	m3	230,048	89,20	20 520,28	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/933901311					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	M	08211320	voda pitná pro smluvní odběratele	m3	460,096	69,00	31 746,62	CS ÚRS 2021 02
	VV		230,048*2 "pro propláchnutí a zkoušku těsnosti"		460,096			
32	K	938902122	Čištění nádrží, ploch dřevěných nebo betonových konstrukcí, potrubí ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou	m2	131,400	163,00	21 418,20	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/938902122					
	VV		14,5*2+16,0*3,2*2 "nádrže původní technologie"		131,400			
	VV		Součet		131,400			
33	K	939941112	Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem mezi dnem a stěnou	m	74,600	1 085,70	80 993,22	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/939941112					
	VV		((2*5,35+2*8,7)+(4*2,3))*2 "nádrže"		74,600			
34	M	56284705	plech těsnící s oboustranným bitumenem do pracovních spár betonových konstrukcí ve svítku š 150mm	m	74,600	273,50	20 403,10	CS ÚRS 2021 02
35	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	37,100	58,50	2 170,35	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/949101111					
	VV		(7,9+4,55)*2*1,0+(3,3+2,8)*2*1,0		37,100			
36	K	952903112	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m	m2	103,960	49,70	5 166,81	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/952903112					
	VV		10,3*8,7		89,610			
	VV		3,5*4,1		14,350			
	VV		Součet		103,960			
37	K	953961215	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 20, hloubka 170 mm	kus	33,000	298,80	9 860,40	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/953961215					
	VV		33 "ukotvení bet. dna česlového žlabu do pův. podlahy "		33,000			
38	K	953965142	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 20, délka 260 mm	kus	33,000	284,90	9 401,70	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/953965142					
	VV		33 "ukotvení bet.česlicového žlabu do původní podlahy"		33,000			
D 99 Přesun hmot a manipulace se sutí							260 252,03	
39	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	1 940,731	134,10	260 252,03	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998142251					
D PSV Práce a dodávky PSV							111 650,07	
D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							23 693,48	
40	K	711194121	Krystalická stěrka vodorovné plochy	m2	91,210	50,80	4 633,47	
	VV		7,9*4,55*2+3,3*2,8*2+2,1*0,4		91,210			
41	K	711194131	Krystalická stěrka svislé plochy	m2	201,480	94,60	19 060,01	
	VV		(7,9+4,55)*4*3,2+(3,3+2,8)*2*3,35+(2,1+0,4)*2*0,25 "vnitřní stěny"		201,480			
D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod							6 716,61	
42	K	72217111R	Venkovní ventil pro pitnou vodu vč. vnitřního rozvodu vody v délce 5m PEHD d25 MTŽ + DOD	kus	1,000	6 703,20	6 703,20	
43	K	998722101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,050	268,10	13,41	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998722101					
D 767 Konstrukce zámečnické							74 271,50	
44	K	767995001	Lávky, zábradlí a kryty z kompozitu a pozinku - dodávka a montáž	soubor	1,000	49 603,70	49 603,70	
	VV		viz výkres D.01.12 a D.01.16					
	VV		objekt ČOV					
	VV		- pororošt 1,4x1,1 m kompozit					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		- zábradlí, rám a okopový plech pozink 2x 3,4 m (okolo denitrif.1 a 2)					
	VV		1		1,000			
45	K	76799502R	Úprava stávajících kcí zábradlí a ocel. lávek (DMTŽ, úprava obroušení a nátěr, zpětná MTŽ)	komple t	1,000	24 667,80	24 667,80	
	VV		2,0 m2 pororoštu tl. 40 mm					
	VV		4,0 m zábradlí dvoumadlové v. 1,1 m d 40mm (4 sloupky)					
	VV		1		1,000			
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				6 968,48	
46	K	783821120R	Nátěry betonových povrchů nad zemí - akrylát. barva např. Ecoban	m2	35,920	194,00	6 968,48	
	VV		(10,3*2+7,9*3)*0,4+(10,3*2+7,9*2)*0,5		35,920			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO

Objekt:

SO 01 - Zkapacitnění ČOV Malšovice

Soupis:

SO 01.3 - ČOV - Trubní rozvody

KSO:

Místo: Malšovice

CC-CZ:

Datum: 21. 12. 2022

Zadavatel:

Obec Malšovice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

POHL cz, a.s.

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 068 971,91

DPH základní
snížená

Základ daně

1 068 971,91

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

224 484,11

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 293 456,02

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO

Objekt:

SO 01 - Zkapacitnění ČOV Malšovice

Soupis:

SO 01.3 - ČOV - Trubní rozvody

Místo:

Malšovice

Zadavatel:

Obec Malšovice

Uchazeč:

POHL cz, a.s.

Datum:

21. 12. 2022

Projektant:

AZ Consult spol. s
r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 068 971,91

HSV - Práce a dodávky HSV

867 875,71

1 - Zemní práce

384 990,43

2 - Zakládání

36 604,80

3 - Svislé a kompletní konstrukce

2 933,70

4 - Vodorovné konstrukce

28 567,13

8 - Trubní vedení

315 266,92

99 - Přesun hmot a manipulace se sutí

99 512,73

M - Práce a dodávky M

201 096,20

35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.

201 096,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO

Objekt:

SO 01 - Zkapacitnění ČOV Malšovice

Soupis:

SO 01.3 - ČOV - Trubní rozvody

Místo:

Malšovice

Datum:

21. 12. 2022

Zadavatel:

Obec Malšovice

Projektant:

AZ Consult spol. s
r.o.

Uchazeč:

POHL cz, a.s.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 068 971,91

D HSV

Práce a dodávky HSV

867 875,71

D 1

Zemní práce

384 990,43

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	480,000	23,60	11 328,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/115101201					
		VV	20*24 'Přepočtené koeficientem množství		480,000			
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	20,000	43,30	866,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/115101301					
3	K	132354204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	217,029	609,70	132 322,58	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132354204					
		VV	PP DN 300"					
		VV	1,2*25*1,8 "C"		54,000			
		VV	1,2*38*1,574 "D"		71,774			
		VV	PP DN 250"					
		VV	1,2*14*1,574 "nový odtok"		26,443			
		VV	ŠACHTY					
		VV	2,5*(2,5-1,2)*1,8*2 "rozšíření"		11,700			
		VV	2,5*(2,5-1,2)*1,574*3 "rozšíření"		15,347			
		VV	2,5*2,5*0,35*6 "prohloubení"		13,125			
		VV	PEHD DN 80					
		VV	1,1*16*1,4		24,640			
		VV vr	Součet		217,029			
4	K	151101101	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	298,496	127,10	37 938,84	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151101101					
		VV	"PP DN 300 do 2m"					
		VV	2*25*1,8 "C"		90,000			
		VV	2*38*1,574 "D"		119,624			
		VV	PP DN 250"					
		VV	2*14*1,574 "nový odtok"		44,072			
		VV	PEHD DN 80					
		VV	2*16*1,4		44,800			
		VV	Součet		298,496			
5	K	151101111	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	298,496	71,20	21 252,92	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151101111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	162651131	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m	m3	118,811	178,70	21 231,53	CS ÚRS 2021 02
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162651131 skl					
					118,811			
7	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	118,811	40,20	4 776,20	CS ÚRS 2021 02
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151112 skl					
					118,811			
8	K	171152501	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudružných a nesoudržných	m2	110,000	6,40	704,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC VV VV VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171152501 1,2*(38+25+14) "DN300 a 250" 1,1*16 "DN80" Součet					
					92,400			
					17,600			
					110,000			
9	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	118,811	13,40	1 592,07	CS ÚRS 2021 02
Online PSC VV VV VV skl			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171251201 lo+obc+bet lomv Součet					
					73,765			
					45,046			
					118,811			
10	K	171201231R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 x	t	213,860	187,70	40 141,52	
VV VV			skl 118,811*1,8 'Přepočtené koeficientem množství'					
					213,860			
11	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	144,389	181,00	26 134,41	CS ÚRS 2021 02
Online PSC VV VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174151101 vr-lo-obc Součet					
					144,389			
					144,389			
12	M	58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	81,083	189,40	15 357,12	
VV VV VV lomv VV			vr-obc-lo-bet -1,2*(38+14)*1,574 "zásyp zeminou" Součet 45,046*1,8 'Přepočtené koeficientem množství'					
					143,264			
					-98,218			
					45,046			
					81,083			
13	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	55,649	181,00	10 072,47	CS ÚRS 2021 02
Online PSC VV VV VV VV obc VV VV ob			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/175151101 1,2*(38+25)*0,60 "DN 300" 1,2*14*0,55 "nový odtok" 1,1*16*0,40 "výtlak" Mezisoučet -(38+25+14)*7,78/100 "DN 250 a 300 - vytlačený objem potrubím" Součet					
					45,360			
					9,240			
					7,040			
					61,640			
					-5,991			
					55,649			
14	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	100,168	611,70	61 272,77	CS ÚRS 2021 02
VV			ob*1,8					
					100,168			
D 2 Zakládání							36 604,80	
15	K	212751104	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	93,000	393,60	36 604,80	CS ÚRS 2021 02
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/212751104 38+25+14+16					
					93,000			
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							2 933,70	
16	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	77,000	38,10	2 933,70	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/359901211					
		VV	38+25+14		77,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				28 567,13	
17	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	11,000	1 947,30	21 420,30	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451573111					
		VV	1,2*(38+25+14)*0,1 "DN300 a 250"		9,240			
		VV	1,1*16*0,1 "DN80"		1,760			
		VV lo	Součet		11,000			
18	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	1,125	5 055,40	5 687,33	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452311131					
		VV	1,5*1,5*0,1*5 "šachty - tl. 100mm"		1,125			
		VV bet	Součet		1,125			
19	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	3,000	486,50	1 459,50	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452351101					
		VV	1,5*4*0,1*5 "šachty"		3,000			
		VV	Součet		3,000			
	D	8	Trubní vedení				315 266,92	
20	K	871241221	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 90 x 5,4 mm	m	32,000	97,10	3 107,20	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/871241221					
		VV	16*2		32,000			
21	M	28613415	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR17 návín se signalizační vrstvou 90x5,4mm	m	32,480	160,20	5 203,30	CS ÚRS 2021 02
		VV	32		32,000			
		VV	32*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		32,480			
22	K	871360410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 250	m	14,000	170,10	2 381,40	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/871360410					
23	M	28614124	trubka kanalizační žebrovaná PP DN 250x5000mm	m	14,210	469,60	6 673,02	CS ÚRS 2021 02
		VV	14*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		14,210			
24	K	871370410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 300	m	63,000	211,70	13 337,10	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/871370410					
		VV	38+25		63,000			
25	M	28614133	trubka kanalizační žebrovaná PP DN 300x6000mm	m	63,945	516,40	33 021,20	CS ÚRS 2021 02
		VV	63*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		63,945			
26	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	32,000	17,40	556,80	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/892241111					
		VV	32		32,000			
27	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	9 379,90	18 759,80	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/892372111					
28	K	892372121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 300	úsek	5,000	1 382,50	6 912,50	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/892372121					
29	K	894411002	Šachta kanalizační DN 1000 v. do 3m z bet. dílců pro potrubí DN 300 - dno, skruže, zákryt. deska nebo konus, vyrovn. prstence, EMT, šachetní vložky	kus	5,000	34 856,70	174 283,50	
		VV	5 "Š62 až Š65, lomová šachta viz situace ČOV		5,000			
30	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	1 105,50	1 105,50	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894411311					
		VV	1 "provizorní čerpací stanice dočasné drenáže výkopu		1,000			
31	M	59225545	skruž betonová studňová kruhová 100x50x9cm	kus	1,000	2 012,30	2 012,30	CS ÚRS 2021 02
32	K	899103112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	3,000	4 413,70	13 241,10	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899103112					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	M	552434441	<i>poklop kruhový s rámem betonolitinový bez odvětrání 600 B 125</i>	kus	3,000	3 982,80	11 948,40	
34	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	4 480,20	8 960,40	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899104112								
35	M	552434421	<i>poklop na vstupní šachtu s rámem betonolitinový bez odvětrání 600 D400</i>	kus	2,000	5 468,90	10 937,80	
36	K	899721112	Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm	m	32,000	63,90	2 044,80	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899721112								
37	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	32,000	24,40	780,80	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899722114								
VV			16*2		32,000			
D 99			Přesun hmot a manipulace se sutí				99 512,73	
38	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	247,421	402,20	99 512,73	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998276101								
D M			Práce a dodávky M				201 096,20	
D 35-M			Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.				201 096,20	
39	K	35034000R	Montáž a dodávka desková nerez hradítka do šachty Š62 - nátok na ČOV	kus	2,000	100 548,10	201 096,20	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO

Objekt:

SO 01 - Zkapacitnění ČOV Malšovice

Soupis:

SO 01.4 - ČOV - Zkapacitnění přípojky NN

KSO:

Místo: Malšovice

CC-CZ:

Datum: 21. 12. 2022

Zadavatel:

Obec Malšovice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

POHL cz, a.s.

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

352 702,20

DPH základní
snížená

Základ daně

352 702,20

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

74 067,47

0,00

Cena s DPH

v CZK

426 769,67

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO
Objekt: SO 01 - Zkapacitnění ČOV Malšovice
Soupis: **SO 01.4 - ČOV - Zkapacitnění přípojky NN**

Místo: Malšovice
Zadavatel: Obec Malšovice
Uchazeč: POHL cz, a.s.

Datum: 21. 12. 2022
Projektant: AZ Consult spol. s
r.o.
Zpracovatel: Dagmar Sedláčková

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	352 702,20
M - Práce a dodávky M	352 702,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO
Objekt: SO 01 - Zkapacitnění ČOV Malšovice
Soupis: **SO 01.4 - ČOV - Zkapacitnění přípojky NN**

Místo: Malšovice

Zadavatel: Obec Malšovice

Uchazeč: POHL cz, a.s.

Datum: 21. 12. 2022

Projektant: AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel: Dagmar Sedláčková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

352 702,20

D	M	Práce a dodávky M	352 702,20					
1	K	ELM007	Stavební elektroinstalace - montáž	soubor	1,000	149 129,50	149 129,50	
	VV	popis také v TZ D.1 odst. 2.1.4. - Stavební elektroinstalace						
	VV	podrobný soupis není provázán vzorcem						
	VV	1 *cenu doplnit dle soupisu přiloženého za PS pro ČOV - stav. elektroinstalace						
					1,000			
2	M	ELD007	Stavební elektroinstalace - dodávka	soubor	1,000	203 572,70	203 572,70	
	VV	podrobný soupis není provázán vzorcem						
	VV	1 *cenu doplnit dle soupisu přiloženého za PS pro ČOV - stav. elektroinstalace						
					1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO

Objekt:

PS 01 - Zkapacitnění ČOV Malšovice

Soupis:

DPS 01.1 - Čerpací jímka + mechanické předčištění

KSO:

Místo: Malšovice

CC-CZ:

Datum: 21. 12. 2022

Zadavatel:

Obec Malšovice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

POHL cz, a.s.

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

930 663,00

DPH základní
snížená

Základ daně

930 663,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

195 439,23

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 126 102,23

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO

Objekt:

PS 01 - Zkapacitnění ČOV Malšovice

Soupis:

DPS 01.1 - Čerpací jímka + mechanické předčištění

Místo:

Malšovice

Zadavatel:

Obec Malšovice

Uchazeč:

POHL cz, a.s.

Datum:

21. 12. 2022

Projektant:

AZ Consult spol. s
r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

930 663,00

M - Práce a dodávky M

930 663,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO

Objekt: PS 01 - Zkapacitnění ČOV Malšovice

Soupis: DPS 01.1 - Čerpací jímka + mechanické předčištění

Místo: Malšovice

Zadavatel: Obec Malšovice

Uchazeč: POHL cz, a.s.

Datum: 21. 12. 2022

Projektant: AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel: Dagmar Sedláčková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

930 663,00

D	M	Práce a dodávky M	930 663,00					
1	K	ČJMP001	Mechanické předčištění, čerpací jímka + rozdělovací objekt - montáž	soubor	1,000	84 631,10	84 631,10	
	VV		podrobný soupis ocenit viz list ČOV technologie					
	VV		1 "cena provázána vzorcem		1,000			
2	M	ČJMP002	Mechanické předčištění, čerpací jímka + rozdělovací objekt - dodávka	soubor	1,000	846 031,90	846 031,90	
	VV		podrobný soupis ocenit viz list ČOV technologie					
	VV		1 "cena provázána vzorcem		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO

Objekt:

PS 01 - Zkapacitnění ČOV Malšovice

Soupis:

DPS 01.2 - Biologické čištění

KSO:

Místo: Malšovice

CC-CZ:

Datum: 21. 12. 2022

Zadavatel:

Obec Malšovice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

POHL cz, a.s.

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 800 833,20

DPH základní
snížená

Základ daně
3 800 833,20
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
798 174,98
0,00

Cena s DPH

v CZK

4 599 008,18

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO

Objekt:

PS 01 - Zkapacitnění ČOV Malšovice

Soupis:

DPS 01.2 - Biologické čištění

Místo:

Malšovice

Zadavatel:

Obec Malšovice

Uchazeč:

POHL cz, a.s.

Datum:

21. 12. 2022

Projektant:

AZ Consult spol. s
r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 800 833,20

M - Práce a dodávky M

3 800 833,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO

Objekt: PS 01 - Zkapacitnění ČOV Malšovice

Soupis: **DPS 01.2 - Biologické čištění**

Místo: Malšovice

Datum: 21. 12. 2022

Zadavatel: Obec Malšovice

Projektant: AZ Consult spol. s r.o.

Uchazeč: POHL cz, a.s.

Zpracovatel: Dagmar Sedláčková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

3 800 833,20

D		M	Práce a dodávky M	3 800 833,20				
1	K	BČ001	Biologické čištění - montáž	soubor	1,000	1 010 050,40	1 010 050,40	
			VV podrobný soupis ocenit viz list ČOV technologie					
			VV 1 "cena provázána vzorcem	1,000				
2	M	BČ002	Biologické čištění - dodávka	soubor	1,000	2 790 782,80	2 790 782,80	
			VV podrobný soupis ocenit viz list ČOV technologie					
			VV 1 "cena provázána vzorcem	1,000				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO

Objekt:

PS 01 - Zkapacitnění ČOV Malšovice

Soupis:

DPS 01.3 - Dmychárna

KSO:

Místo: Malšovice

CC-CZ:

Datum: 21. 12. 2022

Zadavatel:

Obec Malšovice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

POHL cz, a.s.

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

833 505,10

DPH základní
snížená

Základ daně

833 505,10

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

175 036,08

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 008 541,18

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO

Objekt:

PS 01 - Zkapacitnění ČOV Malšovice

Soupis:

DPS 01.3 - Dmychárna

Místo:

Malšovice

Zadavatel:

Obec Malšovice

Uchazeč:

POHL cz, a.s.

Datum:

21. 12. 2022

Projektant:

AZ Consult spol. s
r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

833 505,10

M - Práce a dodávky M

833 505,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO
Objekt: PS 01 - Zkapacitnění ČOV Malšovice
Soupis: **DPS 01.3 - Dmychárna**

Místo: Malšovice

Zadavatel: Obec Malšovice

Uchazeč: POHL cz, a.s.

Datum: 21. 12. 2022

Projektant: AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel: Dagmar Sedláčková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

833 505,10

D		M	Práce a dodávky M	833 505,10				
1	K	DM001	Dmychárna - montáž	soubor	1,000	78 459,90	78 459,90	
			VV VV podrobný soupis ocenit viz list ČOV technologie 1 "cena provázána vzorcem	1,000				
2	M	DM002	Dmychárna - dodávka	soubor	1,000	755 045,20	755 045,20	
			VV VV podrobný soupis ocenit viz list ČOV technologie 1 "cena provázána vzorcem	1,000				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO

Objekt:

PS 01 - Zkapacitnění ČOV Malšovice

Soupis:

DPS 01.4 - Kalové hospodářství

KSO:

Místo: Malšovice

CC-CZ:

Datum: 21. 12. 2022

Zadavatel:

Obec Malšovice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

POHL cz, a.s.

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

471 250,40

DPH základní
snížená

Základ daně

471 250,40

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

98 962,59

0,00

Cena s DPH

v CZK

570 212,99

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO

Objekt:

PS 01 - Zkapacitnění ČOV Malšovice

Soupis:

DPS 01.4 - Kalové hospodářství

Místo:

Malšovice

Zadavatel:

Obec Malšovice

Uchazeč:

POHL cz, a.s.

Datum:

21. 12. 2022

Projektant:

AZ Consult spol. s
r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

471 250,40

M - Práce a dodávky M

471 250,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO

Objekt: PS 01 - Zkapacitnění ČOV Malšovice

Soupis: **DPS 01.4 - Kalové hospodářství**

Místo: Malšovice

Zadavatel: Obec Malšovice

Uchazeč: POHL cz, a.s.

Datum: 21. 12. 2022

Projektant: AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel: Dagmar Sedláčková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

471 250,40

D	M	Práce a dodávky M		471 250,40				
1	K	KH001	Kalové hospodářství - montáž	soubor	1,000	165 796,90	165 796,90	
	VV		podrobný soupis ocenit viz list ČOV technologie					
	VV		1 "cena provázána vzorcem		1,000			
2	M	KH002	Kalové hospodářství - dodávka	soubor	1,000	305 453,50	305 453,50	
	VV		podrobný soupis ocenit viz list ČOV technologie					
	VV		1 "cena provázána vzorcem		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO

Objekt:

PS 01 - Zkapacitnění ČOV Malšovice

Soupis:

DPS 01.5 - Měrný objekt

KSO:

Místo: Malšovice

CC-CZ:

Datum: 21. 12. 2022

Zadavatel:

Obec Malšovice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

POHL cz, a.s.

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

87 912,10

DPH základní
snížená

Základ daně

87 912,10

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

18 461,55

0,00

Cena s DPH

v CZK

106 373,65

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO

Objekt:

PS 01 - Zkapacitnění ČOV Malšovice

Soupis:

DPS 01.5 - Měrný objekt

Místo:

Malšovice

Zadavatel:

Obec Malšovice

Uchazeč:

POHL cz, a.s.

Datum:

21. 12. 2022

Projektant:

AZ Consult spol. s
r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

87 912,10

M - Práce a dodávky M

87 912,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO
Objekt: PS 01 - Zkapacitnění ČOV Malšovice
Soupis: **DPS 01.5 - Měrný objekt**

Místo: Malšovice

Zadavatel: Obec Malšovice

Uchazeč: POHL cz, a.s.

Datum: 21. 12. 2022

Projektant: AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel: Dagmar Sedláčková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

87 912,10

D		M	Práce a dodávky M	87 912,10				
1	K	MO001	Měrný objekt - montáž	soubor	1,000	1 531,30	1 531,30	
	VV		podrobný soupis ocenit viz list ČOV technologie					
	VV		1 "cena provázána vzorcem		1,000			
2	M	MO	Měrný objekt - dodávka	soubor	1,000	86 380,80	86 380,80	
	VV		podrobný soupis ocenit viz list ČOV technologie					
	VV		1 "cena provázána vzorcem		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO

Objekt:

PS 01 - Zkapacitnění ČOV Malšovice

Soupis:

DPS 01.6 - Zhotovení technologických prostupů

KSO:

Místo: Malšovice

CC-CZ:

Datum: 21. 12. 2022

Zadavatel:

Obec Malšovice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

POHL cz, a.s.

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

488 907,20

DPH základní
snížená

Základ daně

488 907,20

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

102 670,52

0,00

Cena s DPH

v CZK

591 577,72

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO
Objekt: PS 01 - Zkapacitnění ČOV Malšovice
Soupis: **DPS 01.6 - Zhotovení technologických prostupů**

Místo: Malšovice
Zadavatel: Obec Malšovice
Uchazeč: POHL cz, a.s.

Datum: 21. 12. 2022
Projektant: AZ Consult spol. s
r.o.
Zpracovatel: Dagmar Sedláčková

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	488 907,20
M - Práce a dodávky M	488 907,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO

Objekt: PS 01 - Zkapacitnění ČOV Malšovice

Soupis: DPS 01.6 - Zhotovení technologických prostupů

Místo: Malšovice

Datum: 21. 12. 2022

Zadavatel: Obec Malšovice

Projektant: AZ Consult spol. s r.o.

Uchazeč: POHL cz, a.s.

Zpracovatel: Dagmar Sedláčková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

488 907,20

D	M	Práce a dodávky M		488 907,20				
1	K	TP001	Zhotovení technologických prostupů - montáž	soubor	1,000	275 022,20	275 022,20	
	VV		podrobný soupis ocenit viz list ČOV technologie					
	VV		1 "cena provázána vzorcem		1,000			
2	M	TP002	Zhotovení technologických prostupů - dodávka	soubor	1,000	213 885,00	213 885,00	
	VV		podrobný soupis ocenit viz list ČOV technologie					
	VV		1 "cena provázána vzorcem		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO

Objekt:

PS 01 - Zkapacitnění ČOV Malšovice

Soupis:

DPS 01.6.01 - Demontáže a provizorní zařízení

KSO:

Místo: Malšovice

CC-CZ:

Datum: 21. 12. 2022

Zadavatel:

Obec Malšovice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

POHL cz, a.s.

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

599 666,50

DPH základní
snížená

Základ daně

599 666,50

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

125 929,97

0,00

Cena s DPH

v CZK

725 596,47

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO

Objekt: PS 01 - Zkapacitnění ČOV Malšovice

Soupis: DPS 01.6.01 - Demontáže a provizorní zařízení

Místo: Malšovice
Zadavatel: Obec Malšovice
Uchazeč: POHL cz, a.s.

Datum: 21. 12. 2022
Projektant: AZ Consult spol. s
r.o.
Zpracovatel: Dagmar Sedláčková

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	599 666,50
M - Práce a dodávky M	599 666,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO

Objekt: PS 01 - Zkapacitnění ČOV Malšovice

Soupis: DPS 01.6.01 - Demontáže a provizorní zařízení

Místo: Malšovice

Datum: 21. 12. 2022

Zadavatel: Obec Malšovice

Projektant: AZ Consult spol. s r.o.

Uchazeč: POHL cz, a.s.

Zpracovatel: Dagmar Sedláčková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

599 666,50

D	M	Práce a dodávky M		599 666,50				
1	K	DMPZM001	Demontáže a provizorní zařízení - montáž	soubor	1,000	365 605,40	365 605,40	
	VV		podrobný soupis ocenit viz list ČOV technologie					
	VV		1 "cena provázána vzorcem		1,000			
2	M	DMPZD001	Demontáže a provizorní zařízení - dodávka	soubor	1,000	234 061,10	234 061,10	
	VV		podrobný soupis ocenit viz list ČOV technologie					
	VV		1 "cena provázána vzorcem		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO

Objekt:

PS 01 - Zkapacitnění ČOV Malšovice

Soupis:

DPS 01.6.02 - Potrubí a armatury

KSO:

Místo: Malšovice

CC-CZ:

Datum: 21. 12. 2022

Zadavatel:

Obec Malšovice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

POHL cz, a.s.

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 601 335,40

DPH základní
snížená

Základ daně
1 601 335,40
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
336 280,44
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 937 615,84

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO
Objekt: PS 01 - Zkapacitnění ČOV Malšovice
Soupis: **DPS 01.6.02 - Potrubí a armatury**

Místo: Malšovice
Zadavatel: Obec Malšovice
Uchazeč: POHL cz, a.s.

Datum: 21. 12. 2022
Projektant: AZ Consult spol. s
r.o.
Zpracovatel: Dagmar Sedláčková

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	1 601 335,40
M - Práce a dodávky M	1 601 335,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO
Objekt: PS 01 - Zkapacitnění ČOV Malšovice
Soupis: DPS 01.6.02 - Potrubí a armatury

Místo: Malšovice Datum: 21. 12. 2022
Zadavatel: Obec Malšovice Projektant: AZ Consult spol. s
Uchazeč: POHL cz, a.s. Zpracovatel: Dagmar Sedláčková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 1 601 335,40

D	M	Práce a dodávky M		1 601 335,40				
1	K	PAM001	Potrubí a armatury - montáž	soubor	1,000	665 235,60	665 235,60	
	VV		podrobný soupis ocenit viz list ČOV technologie					
	VV		1 "cena provázána vzorcem		1,000			
2	M	PAD001	Potrubí a armatury - dodávka	soubor	1,000	936 099,80	936 099,80	
	VV		podrobný soupis ocenit viz list ČOV technologie					
	VV		1 "cena provázána vzorcem		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO

Objekt:

PS 01 - Zkapacitnění ČOV Malšovice

Soupis:

DPS 01.6.1 - Technologické elektro + MaR

KSO:

Místo: Malšovice

CC-CZ:

Datum: 21. 12. 2022

Zadavatel:

Obec Malšovice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

POHL cz, a.s.

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 256 387,20

DPH základní
snížená

Základ daně
3 256 387,20
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
683 841,32
0,00

Cena s DPH

v CZK

3 940 228,52

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO

Objekt:

PS 01 - Zkapacitnění ČOV Malšovice

Soupis:

DPS 01.6.1 - Technologické elektro + MaR

Místo:

Malšovice

Zadavatel:

Obec Malšovice

Uchazeč:

POHL cz, a.s.

Datum:

21. 12. 2022

Projektant:

AZ Consult spol. s
r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 256 387,20

M - Práce a dodávky M

3 256 387,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO

Objekt:

PS 01 - Zkapacitnění ČOV Malšovice

Soupis:

DPS 01.6.1 - Technologické elektro + MaR

Místo:

Malšovice

Datum:

21. 12. 2022

Zadavatel:

Obec Malšovice

Projektant:

AZ Consult spol. s
r.o.

Uchazeč:

POHL cz, a.s.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

3 256 387,20

D	M	Práce a dodávky M						
1	K	ELM001	Zařízení technologie el. a MaR - montáž	soubor	1,000	250 578,77	250 578,77	
	VV		podrobný soupis ocenit viz list ČOV technologie					
	VV		1 "cena provázána vzorcem		1,000			
2	M	ELD001	Zařízení technologie el. a MaR - dodávka	soubor	1,000	494 345,03	494 345,03	
	VV		podrobný soupis ocenit viz list ČOV technologie					
	VV		1 "cena provázána vzorcem		1,000			
3	K	ELM002	Řídicí systém umístěný v rozváděči tchlg.el. - montáž	soubor	1,000	99 733,50	99 733,50	
	VV		podrobný soupis ocenit viz list ČOV technologie					
	VV		1 "cena provázána vzorcem		1,000			
4	M	ELD002	Řídicí systém umístěný v rozváděči tchlg. el. - dodávka	soubor	1,000	306 272,00	306 272,00	
	VV		podrobný soupis ocenit viz list ČOV technologie					
	VV		1 "cena provázána vzorcem		1,000			
5	K	ELM003	Rozváděč technologické EL - RM - montáž	soubor	1,000	69 820,70	69 820,70	
	VV		podrobný soupis ocenit viz list ČOV technologie					
	VV		1 "cena provázána vzorcem		1,000			
6	M	ELD003	Rozváděč technologické EL - RM - dodávka	soubor	1,000	544 380,10	544 380,10	
	VV		podrobný soupis ocenit viz list ČOV technologie					
	VV		1 "cena provázána vzorcem		1,000			
7	K	ELM004	Kabely technologické EL - montáž	soubor	1,000	23 417,50	23 417,50	
	VV		podrobný soupis ocenit viz list ČOV technologie					
	VV		1 "cena provázána vzorcem		1,000			
8	M	ELD004	Kabely technologické EL - dodávka	soubor	1,000	44 530,70	44 530,70	
	VV		podrobný soupis ocenit viz list ČOV technologie					
	VV		1 "cena provázána vzorcem		1,000			
9	K	ELM005	Elektroinstalační materiál pro tchlg. El - montáž	soubor	1,000	69 407,30	69 407,30	
	VV		podrobný soupis ocenit viz list ČOV technologie					
	VV		1 "cena provázána vzorcem		1,000			
10	M	ELD005	Elektroinstalační materiál pro tchlg. El - dodávka	soubor	1,000	132 322,80	132 322,80	
	VV		podrobný soupis ocenit viz list ČOV technologie					
	VV		1 "cena provázána vzorcem		1,000			
11	K	ELM006	Služby - montáž	soubor	1,000	985 089,70	985 089,70	
	VV		podrobný soupis ocenit viz list ČOV technologie					
	VV		1 "cena provázána vzorcem		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	M	ELD006	Služby - dodávka	soubor	1,000	236 489,10	236 489,10	
	VV		podrobný soupis ocenit viz list ČOV technologie					
	VV		1 "cena provázána vzorcem		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO

Objekt:

PS 01 - Zkapacitnění ČOV Malšovice

Soupis:

DPS 01.7 - Ostatní

KSO:

Místo: Malšovice

CC-CZ:

Datum: 21. 12. 2022

Zadavatel:

Obec Malšovice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

POHL cz, a.s.

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

571 032,80

DPH základní
snížená

Základ daně

571 032,80

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

119 916,89

0,00

Cena s DPH

v CZK

690 949,69

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO

Objekt:

PS 01 - Zkapacitnění ČOV Malšovice

Soupis:

DPS 01.7 - Ostatní

Místo:

Malšovice

Zadavatel:

Obec Malšovice

Uchazeč:

POHL cz, a.s.

Datum:

21. 12. 2022

Projektant:

AZ Consult spol. s
r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

571 032,80

N00 - Nepojmenované práce

571 032,80

N01 - Nepojmenovaný díl

571 032,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO
Objekt: PS 01 - Zkapacitnění ČOV Malšovice
Soupis: **DPS 01.7 - Ostatní**

Místo: Malšovice
Zadavatel: Obec Malšovice
Uchazeč: POHL cz, a.s.
Datum: 21. 12. 2022
Projektant: AZ Consult spol. s r.o.
Zpracovatel: Dagmar Sedláčková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 571 032,80

D N00 Nepojmenované práce 571 032,80

D N01 Nepojmenovaný díl 571 032,80

1	K	PS001	Provozní řád pro zkušební provoz	kus	1,000	47 780,50	47 780,50	
2	K	PS002	Komplexní zkoušky a individuální, bez médií	kpl	1,000	179 347,60	179 347,60	
3	K	PS003	Zaškolení obsluhy	kpl	1,000	25 458,80	25 458,80	
4	K	PS004	Účast a vyhodnocení zkušebního provozu	kpl	1,000	187 351,30	187 351,30	
5	K	PS005	Označení potrubí, popisky, štítky	kpl	1,000	4 202,90	4 202,90	
6	K	PS006	Měření hluku po uvedení ČOV do provozu	kpl	1,000	70 383,70	70 383,70	
7	K	PS007	Doklady požadované k předání a převzetí díla (materiálové listy, návody k obsluze jednotlivých zařízení, vyhodnocení a protokoly z prováděných zkoušek, prohlášení o shodě, atd.)	kpl	1,000	36 398,40	36 398,40	
8	K	PS008	Revize zdvihacích zařízení	kpl	1,000	20 109,60	20 109,60	

ČOV Malšovice - 1.+2.etapa - strojně technologická část								
Mechanické předčištění, čerpací jímka, rozdělovací objekt								
Položka	Popis	Měr. jedn.	Množ.	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)		
				dodávka	montáž	dodávka	montáž	celkem
1.	Ponorné kalové čerpadlo v čerpací jímkě – Q=4,4 l/s H=3,3 m ponorní kalové čerpadlo bez řezacího zařízení, Surová voda, motor: 3x400 V , 50 Hz , 1,3 kW , I _n =3,54 A , 1450 ot/min , kabel 10 m , bimetal, vlhkostní sonda průsaku ucpávkou, volný průchod nečistot 65 mm, hmotnost čerpadla 51kg, stacionární inst. sada s patním kolenem DN 65/65, vedení 2 tyčemi, vyhodnocovací relé vlhkosti ucpávky HRH 5, Materiálové provedení: těleso , mezitěleso a oběžná kola – šedá litina JL1040, hřídel – chromová ocel 1.4021+QT800, těsnění NBR, dvojité mechanická ucpávka s olejovou komorou	KS	2	132 555	20 134	265 109	40 268	305 377
2.	Zvedací zařízení pro manipulaci s čerpadly -nosnost 150 kg, lanový naviják a nosná konstrukce s polohovatelným ramenem, včetně patky.Nerezové lano Ø 5mm, vymezovací ocelový řetěz 8x28. Materiálové provedení: ocel tř.11, pozinkováno	KS	1	43 638	8 629	43 638	8 629	52 267
3.	Rozdělovací objekt včetně kotvení , rozměry 1.00x0,95x1.00m, normá stěna, 2 x obdélníkový přeliv s rektifikovanou přepadovou hranou, 2 x deskové hradítko. Materiálové provedení: polypropylen tl. 80mm, ocel tř.17 - rozdělení průtoku na dvě linky	KS	1	55 841	13 457	55 841	13 457	69 298
4.	Strojní česle s integrovaným lisem shrabků (SČ mini LS): typ: pro uložení do kanálu; maximální průtok: do 10l/s; hloubka kanálu:600mm.; šířka kanálu:400mm; sklon: 70° C; šířka průliny 8mm. Materiálové provedení : rám - z nerezové oceli AISI 304. Příslušenství: oplachový systém šneku lisu na shrabky + EPV (1"). Připojení a ovládání výše uvedeného spotřebiče bude provedeno ze samostatného rozváděče - rozváděč je součástí dodávky česlí. Rozváděč je vybaven svorkami pro připojení havarijního spínače, ovládacími a signalizačními prvky, svorkami pro dálkové připojení. Krytí rozváděče IP 55. Umístění na stěně v blízkosti česlí. Instalovaný příkon pohonu: 0,37kW,400V, IP55	KS	1	474 118	19 262	474 118	19 262	493 380
5.	Plastová popelnice 120 l (P) , pojízdná, vyozená igelitovým pytlm včetně uchycení pytle k výsypce česlí	KS	1	2 212	1 302	2 212	1 302	3 514
6.	Drobný montážní a spojovací materiál (kotvy, hmoždinky, tmely, těsnění, spreje, koutouče, montážní mazivo apod...)	KPL	1	5 114	1 714	5 114	1 714	6 827
Mechanické předčištění, čerpací jímka, rozdělovací objekt - celkem						846 032	84 631	930 663
Biologické čištění								
Položka	Popis	Měr. jedn.	Množ.	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)		
				dodávka	montáž	dodávka	montáž	celkem
7.	nádrže:délka nádrže 7 900mm, šířka nádrže 4 550mm, hloubka nádrže 3 200mm, hloubka vody v nádrži 2 700mm, počet elementů v nádrži: 38ks. Oxygenna kapacita nádrže: Ocd =122,5kgO2/d, Och = 5,1kgO2/h, Množství vzduchu: 118 m3/hod, Doba provzdušňování 24h. Rozsah dodávky provzdušňovacího systému nitrifikace: Provzdušňování je zajištěno jemnobublinným provzdušňovacím systémem s trubkovými aeračními elementy délky 750mm, které jsou osazeny na výškové stavitelném rozvodovém nerezovém jeklu, kotveným do dna nádrži.. Vzduch je přiveden přes uzávěry z přírodního potrubí. Požadavek na rovinnost dna nádrže ±20mm.Odvodnění manuální - tkzv. píšťalkou napojenou na trubní systém - kondenzát z roštu je odveden při otevření kulového kohoutu. Materiálové provedení: distributory; stavitelné podpěry – nerez. ocel tř.17 (DIN 1.4301); nosné těleso aeračního elementu – polypropylen; hadicová membrána – silikonový kaučuk.	KS	2	143 515	71 050	287 029	142 101	429 130
8.	Ponorné vrtulové míchadlo denitrifikace bez usměrňovacího kruhu v provedení na tyč 60 x 60 mm , max. délka vodící tyče 4,5 m – Míchání objem 38,5 m3 – denitrifikace.Sušina: do 1%,motor: 3x400 V , 50 Hz , 1,25 kW , I _n =3,20 A , 1400 ot/min , kabel 10 m , termistory, vlhkostní sonda průsaku ucpávkou , IP 68, garantovaná dnová rychlost 27-28 cm/s, průměr vrtule 225 mm , 2 lopatky, hmotnost míchadla 53,5 kg, držák pro tyč 60 x 60 mm, garantovaná dnová rychlost 30 cm/s, termistorové relé, vyhodnocovací relé vlhkosti ucpávky. Materiálové provedení: těleso motoru – šedá litina JL1040, vrtule – nerez 1.4571, hřídel – nerez 1.4571, těsnění FPM VITON, dvojité mechanická ucpávka	KS	2	248 267	17 258	496 535	34 516	531 050
9.	Dosazovací nádrž vestavěná (S) – Rozměry nádrže:průměr vrchní části 3,40m, celková výška nádrže 3,5m, výška konické části 2,15m, výška válcové části 1,35m, Popis: kruhové nerez nádrže, vtokový válec s tangenciálním nátokem, sběrné žlábký s pilovou hranou a normou stěnou, odtokovým potrubím, aerace hladiny, odtah plovoucích nečistot, recirkulace a odtah kalu, vypouštěcí a napouštěcí klapky. Materiálové provedení: ocel tř.17, tloušťka plechu 2 mm	KS	2	618 591	224 192	1 237 182	448 385	1 685 567
10.	Ocelové obslužné lávky nad biologickými reaktory - Svařené ze žárově pozinkované oceli, š=0,8m, včetně ochranného zábradlí ze žárově pozinkované oceli s okopovým plechem v=1,1m Materiálové provedení: ocel tř.11, pozinkováno, pororošty - kompozit	m2	39	7 044	7 965	274 728	310 639	585 367
11.	Ponorné kalové čerpadlo přebytkového a vratného kalu – Q=4,4 l/s H=2,1 m ponorné kalové čerpadlo bez řezacího zařízení, sušina 1%, motor: 3x400 V , 50 Hz , 0,8 kW , I _n =2,75 A , 1450 ot/min , kabel 10 m , bimetal, vlhkostní sonda průsaku ucpávkou, volný průchod nečistot 65 mm, hmotnost čerpadla 49kg, stacionární inst. sada s patním kolenem DN 65/65, vedení 2 tyčemi, vyhodnocovací relé vlhkosti ucpávky HRH 5, Materiálové provedení: těleso , mezitěleso a oběžná kola – šedá litina JL1040, hřídel – chromová ocel 1.4021+QT800, těsnění NBR, dvojité mechanická ucpávka s olejovou komorou	KS	2	129 193	20 134	258 387	40 268	298 655
12.	Ponorné kalové čerpadlo přebytkového a vratného kalu – suchá rezerva	KS	1	93 541		93 541	0	93 541
13.	Zvedací zařízení pro manipulaci s čerpadlem a míchadly - nosnost 150 kg, lanový naviják a nosná konstrukce s polohovatelným ramenem, včetně patky.Nerezové lano Ø 5mm, vymezovací ocelový řetěz 8x28. Materiálové provedení: ocel tř.11, pozinkováno	ks	3	43 638	8 629	130 914	25 887	156 800
14.	Drobný montážní a spojovací materiál (kotvy, hmoždinky, tmely, těsnění, spreje, koutouče, montážní mazivo apod...)	KPL	1	12 468	8 256	12 468	8 256	20 724
Biologické čištění - celkem						2 790 783	1 010 050	3 800 833

Dmychárna								
Položka	Popis	Měr. jedn.	Množ.	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)		
				dodávka	montáž	dodávka	montáž	celkem
15.	Soustrojí dmychadla nitrifikace s úpravou motoru pro FM - Rozsah parametrů pro regulační rozsah FM 26-50Hz, Regulace Q 35-100%, Výkonnost na sání Q1 0,9 – 2,6 m3/min; 54 – 156 m3/hod, Výkonnost normovaná QN 0,81 – 2,34 m3/min; 48,6 – 140,4 m3/hod, Výkonnost na výtlačku Qout 0,79 – 2,15m3/min; 47,4– 129 m3/hod, Tlaková difference p = 40 kPa, Otáčky dmychadla n2 =1785-3432 ot./min., příkon dmychadla p2 = 1,29-2,75 kW, Teplota na výstupu t2 =89,6-66,2°C, Emisní hladina akustického tlaku Lp(A) 59-66dB s protihlukovým krytem, Hmotnost včetně elektromotoru 200 kg s protihlukovým krytem, Elektromotor s úpravou pro regulaci otáček frekvenčním měničem. Výkon elektromotoru P1 =4,0 kW, Otáčky elektromotoru n1=1515-2914 ot./min. Rozsah dodávky: vlastní dmychadlo, tlumič sání s filtrem, tlumič výtlačku, sdružený rozběhový a pojistný ventil, zpětná klapka, pružné připojení výtlačku, elektromotor s úpravou pro řízení FM a řemenový převod, uložení elektromotoru, rám soustrojí, pružné uložení, manometr výtlačku a sání, protihlukový kryt. (1+1) Uloženy na rámu nad sebou	KS	4	157 149	15 537	628 596	62 146	690 742
16.	Soustrojí dmychadla kalová jímka - Výkonnost na sání Q1 1,05 m3/min; 63m3/hod, Výkonnost normovaná QN 0,95 m3/min; 57 m3/hod, Výkonnost na výtlačku Qout 0,82m3/min; 49,2 m3/hod, Tlaková difference p = 50 kPa, Otáčky dmychadla n2 =3211 ot./min., příkon dmychadla p2 = 1,24 kW, Teplota na výstupu t2 =72,1°C, Emisní hladina akustického tlaku Lp(A) 71dB s protihlukovým krytem, Hmotnost včetně elektromotoru 128kg s protihlukovým krytem. Výkon elektromotoru P1 =2,2 kW, Otáčky elektromotoru n1=2890ot./min. Rozsah dodávky: vlastní dmychadlo, tlumič sání s filtrem, tlumič výtlačku, sdružený rozběhový a pojistný ventil, zpětná klapka, pružné připojení výtlačku, řemenový převod, uložení elektromotoru, rám soustrojí, pružné uložení, manometr výtlačku a sání, protihlukový kryt.	KS	1	121 824	15 537	121 824	15 537	137 361
17.	Drobný montážní a spojovací materiál (kotvy, hmoždinky, tmely, spreje, kotouče, montážní mazivo apod...)	KPL	1	4 625	777	4 625	777	5 402
Dmychárna-celkem						755 045	78 460	833 505
Kalové hospodářství								
Položka	Popis	Měr. jedn.	Množ.	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)		
				dodávka	montáž	dodávka	montáž	celkem
18.	Středobublinný aerační systém, pevně kotvený – Parametry nádrže: délka nádrže 3800mm, šířka nádrže 2800mm, hloubka nádrže 5650mm, hloubka vody v nádrži č.1 3900mm, hloubka vody v nádrži č.2 700mm, Množství vzduchu pro obě nádrže: 71 m3/min, Materiál: Přívodní potrubí ocel.tř.17, Membrána EPDM, úchyty, montážní a kotvicí materiál nerezová ocel tř.17 Rozsah dodávky provzdušňovacího systému kalové jímky: 1 kpl celoplošného aeračního systému - 2x přívod vzduchu, vzduch je přiveden přes uzávěr z přívodního potrubí. Požadavek na rovinnost dna nádrže ±20mm. odvodnění manuální - tkzv. pišťalkou napojenou na trubní systém - kondenzát z roštu je odveden při otevření kulového kohoutu.	KS	2	63 494	44 839	126 988	89 678	216 666
19.	Odtah odsazené vody -1x přenosné ponorné kalové čerpadlo odsazené vody , Motor:1x230V, 50Hz, 0,55kW, In=5,0A, 2900 ot./min, bimetal, kabel 10m, volný průchod nečistot 45 mm, hmotnost čerpadla 23 kg, včetně transportní sady s nožičkami a kolenem na hadici 2", nerezové lano Ø 2mm, vymezovací ocelový řetěz 8x28, tvarově stálé vyztužené hadice DN 40 o celkové délce 10 m, Množství kalové vody k čerpání 3,40m3/den. Potřeba čerpání kalové vody 0,04 l/s,	KS	2	38 816	17 258	77 632	34 516	112 147
20.	Potrubí pro odtah kalu fekálem – Pro možnost odvozu přebytečného kalu fekálním vozem z kalové jímky bude sloužit odběrné potrubí DN 100, vyústěné na vnější stěně budovy s osazenou příslušnou koncovkou k savičí fekál. vozu. <u>Materiálové provedení:</u> ocel tř.17, fekální koncovka – ocel tř. 11 s nátěrem	KS	2	37 275	17 258	74 550	34 516	109 066
21.	Vana pro zachycení úkapů - vana pro zachycení úkapů z fekálních vozů včetně propojovacího potrubí DN 100, <u>Materiálové provedení:</u> Polypropylen, nerezová ocel tř. 17	KS	1	25 137	5 753	25 137	5 753	30 890
22.	Drobný montážní a spojovací materiál	KPL	1	1 146	1 335	1 146	1 335	2 481
Kalové hospodářství - celkem						305 454	165 797	471 250
Měrný objekt								
Položka	Popis	Měr. jedn.	Množ.	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)		
				dodávka	montáž	dodávka	montáž	celkem
23.	Parschalův žlab P2 , Materiálové provedení - polypropylen	KS	1	85 989		85 989	0	85 989
24.	Drobný a montážní a spojovací materiál	KPL	1	392	1 531	392	1 531	1 923
Měrný objekt - celkem						86 381	1 531	87 912
Zhotovení technologických prostupů								
Položka	Popis	Měr. jedn.	Množ.	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)		
				dodávka	montáž	dodávka	montáž	celkem
25.	Odvrtání prostupů DN 50 - DN 200	KPL	1		84 645	0	84 645	84 645
26.	Zatěsnění prostupů DN 50 - DN200	KPL	1	200 185	78 202	200 185	78 202	278 388
27.	Vrtání otvorů do žb. a zděných konstrukcí do ø 20mm; hl. do 150mm; do 80 ks	KPL	1	8 672	29 350	8 672	29 350	38 022
28.	Pojízdné lešení pro zhotovení prostupů a montáž technologie	KPL	1	5 027	82 825	5 027	82 825	87 853
Zhotovení technologických prostupů - celkem						213 885	275 022	488 907
Demontáž technologického zařízení a provizorní zařízení								
Položka	Popis	Měr. jedn.	Množ.	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)		
				dodávka	montáž	dodávka	montáž	celkem
29.	Demontáž stávající technologie	KPL	1		233 035		233 035	233 035
30.	Odvoz a likvidace demontované technologie	KPL	1		18 853		18 853	18 853
31.	Provizorní technologický elektrorozvaděč; včetně příslušenství. Účel: zapojení technologie po dobu rekonstrukce - zajištění časového řízení Poznámka: zajišťuje zhotovitel technologické části	KS	1	60 530	14 947	60 530	14 947	75 477
32.	Přenosné ponorné kalové čerpadlo; včetně příslušenství. Výkonové parametry: Q = cca 5 l/s; H = 5 m Příkon el. pohonu: 2 kW; 400 V; 50 Hz -provizorní čerpání odpadních vod. Poznámka: pro potřeby stavby bude čerpadlo zapůjčeno	KS	2	42 445	34 516	84 890	69 031	153 921

33.	Provizorní výtlačné potrubí DN 100; PN 10; délky 30 m; včetně směrových a výškových lomů; přírub; přírubových spojů; uložení potrubí a doplňkových konstrukcí.	KPL	1	46 190	20 134	46 190	20 134	66 324
34.	Těsnící vak - průtočný - potrubí DN 300, osazení těsního vaku do kruhového potrubí, včetně jeho dodávky	KS	1	42 451	9 605	42 451	9 605	52 056
Demontáž technologického zařízení a prov. zař - celkem						234 061	365 605	599 667
Potrubí a armatury								
<i>Položka</i>	<i>Popis</i>	<i>Měr. jedn.</i>	<i>Množ.</i>	<i>Jednotková cena (Kč)</i>		<i>Cena bez DPH (Kč)</i>		
				<i>dodávka</i>	<i>montáž</i>	<i>dodávka</i>	<i>montáž</i>	<i>celkem</i>
35.	Potrubí a armatury včetně 4 ks servopohonů. Svary nerezového potrubí budou ošetřeny mořením a následnou pasivací. Spoje potrubí z PVC budou zajištěny nerezovým vrutem.	KPL	1	936 100	665 236	936 100	665 236	1 601 335
Potrubí a armatury - celkem						936 100	665 236	1 601 335
Ostatní								
<i>Položka</i>	<i>Popis</i>	<i>Měr. jedn.</i>	<i>Množ.</i>	<i>Jednotková cena (Kč)</i>		<i>Cena bez DPH (Kč)</i>		
				<i>dodávka</i>	<i>montáž</i>	<i>dodávka</i>	<i>montáž</i>	<i>celkem</i>
36.	Provozní řád pro zkušební provoz	KS	1	47 781	-	47 781	-	47 781
37.	Komplexní a individuální zvloušky	KS	1	179 348	-	179 348	-	179 348
38.	Zaškolení obsluhy	KS	1	25 459	-	25 459	-	25 459
39.	Účast a vyhodnocení zkušebního provozu	KS	1	187 351	-	187 351	-	187 351
40.	Označení potrubí, popisky, štítky	KPL	1	4 203	-	4 203	-	4 203
41.	Měření hluku po uvedení ČOV do provozu	KS	1	70 384	-	70 384	-	70 384
42.	Doklady požadované k předání a převzetí díla (materiálové listy, návody k obsluze jednotlivých zařízení, vyhodnocení a protokoly z prováděných zkoušek, prohlášení o shodě, atd.)	KS	1	36 398	-	36 398	-	36 398
43.	Revize zdvihacích zařízení	KS	1	20 110	-	20 110	-	20 110
Ostatní - celkem						571 033		571 033

ČOV Malšovice - 1.a 2.etapa - elektro technologická část								
Zařízení technologie. el. a MaR								
Položka	Popis	Měr. jedn.	Množ.	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)		
				dodávka	montáž	dodávka	montáž	celkem
1.	instalace rozvaděče, připojení hlavního přívodu	ks	1	70 384	30 969	70 384	30 969	101 353
2.	elektromagnetický ventil 230V/0,05A/0,01kW od tahu plovoucích nečistot - pouze připojení	ks	2		1 408	-	2 815	2 815
3.	elektromagnetický ventil 230V/0,05A/0,01kW provzdušnění DN- pouze připojení	ks	2		1 408	-	2 815	2 815
4.	vybavení pro ruční ovládání ventilu, XAL-DO2; ZBY-6102, ZEN - L1111, ZB5-AD3	ks	4	1 620	1 408	6 481	5 631	12 112
5.	dmýchadla nitrifikace, el. připojení	ks	4		2 815		11 261	11 261
6.	vybavení pro ruční ovládání dmýchadla nitrifikace, XAL-DO2; ZBY-6102, ZEN - L1111, ZB5-AD3	ks	4	1 620	1 408	6 481	5 631	12 112
7.	dmýchadlo kalové jímky, el. připojení	ks	1		2 815		2 815	2 815
8.	vybavení pro ruční ovládání dmýchadla kalové jímky, XAL-DO2; ZBY-6102, ZEN - L1111, ZB5-AD3	ks	1	1 620	1 408	1 620	1 408	3 028
9.	čerpadlo recirkulace kalu, el. připojení	ks	2		2 252		4 505	4 505
10.	vybavení pro ruční ovládání čerpadla , XAL-DO2; ZBY-6102, ZEN - L1111, ZB5-AD3	ks	2	1 620	2 252	3 240	4 505	7 745
11.	michadlo, el. připojení	ks	2		2 252	-	4 505	4 505
12.	vybavení pro ruční ovládání michadla , XAL-DO2; ZBY-6102, ZEN - L1111, ZB5-AD3	ks	2	1 620	2 252	3 240	4 505	7 745
13.	čerpadlo v čerpací jímce, el. připojení	ks	2		2 252	-	4 505	4 505
14.	vybavení pro ruční ovládání čerpadla , XAL-DO2; ZBY-6102, ZEN - L1111, ZB5-AD3	ks	2	1 620	2 252	3 240	4 505	7 745
15.	ventilátor rozvaděče, el. připojení	ks	1		3 660	-	3 660	3 660
16.	vybavení pro ruční ovládání ventilátoru , XAL-DO2; ZBY-6102, ZEN - L1111, ZB5-AD3	ks	1	1 620	1 408	1 620	1 408	3 028
17.	servopohon šoupátka, el. připojení	ks	4		1 408	-	5 631	5 631
18.	rozvaděč strojních česlí, el. připojení, včetně kabeláže	ks	1	1 341	4 994	1 341	4 994	6 335
19.	měření obsahu rozpuštěného kyslíku: sonda na bázi modré excitace a červené luminiscence s vnitřním kalibračním prvem, vč. 10 m kabelu s digitální komunikací na standardní měřicí převodník. Materiál senzoru - chemiluminiscenční molekuly na bázi Pt v polybutylmethoakrolátu. Zabudovaná teplotní čidlo Zabudovaná tovární kalibrace Automatická teplotní kompenzace Měřicí rozsah 0,1...20,00 mg/l Provozní teplota 0...50°C	ks	2	57 613	23 930	115 227	47 861	163 087
20.	měřicí převodník-servisní port pro upgrade software Datalogging dvou kanálů (hodnoty a události) po dobu 6 měsíců pro oba kanály Grafický podsvícený display Interface: 2 x 0/4...20 mA libovolně programovatelné, aktivní, funkce HOLD při poruše, kalibraci a údržbě 3 x relé 230Vac/ 5A, libovolně programovatelné Krvčí IP66	ks	2	47 509	16 751	95 018	33 503	128 521
21.	ultrazvukový snímač hladiny hladiny rozsah 4m, propojovací kabel 5m, stavitelná konzole ve dvou osách z nerez ocelového plechu, měření hladiny v kalové jímkce	ks	2	28 991	11 965	57 982	23 931	81 913
22.	ultrazvukový průtokoměr - jednonábová verze, 3 parametrovatelná výstupní relé, analogový signál 0/4 - 20mA s protokolem HART, integrovaný totalizér s pamětí 1,5MB flash, displej pro místní zobrazení, signalizace limitních hodnot průtoku, rozsah pracovních teplot -20 - 50°C, konstrukce se	ks	1	69 881	21 115	69 881	21 115	90 996
23.	tláčtko C-STOP ve skřínce	ks	2	1 845	746	3 691	1 492	5 183
24.	obvody zásuvkové skříně 1x230/16A - čerpadlo odsazené vody	ks	2	15 484	3 519	30 969	7 038	38 007
25.	montážní materiál	kpl	1	23 930	9 572	23 930	9 572	33 503
Zařízení tech.el. a MaR - celkem						494 345	250 579	744 924
Řídicí systém umístěný v rozvaděči technologie el.								
26.	PLC - CPU-ethernet, napájení 24 VDC, 32BO/24V, 48BI/24V, 2AO/loop, 4AI/loop, zdroj s galvan. oddělením, 1 volná pozice v rámu	ks	1	223 319	78 689	223 319	78 689	302 008
27.	operační panel 7"	ks	1	41 973	14 429	41 973	14 429	56 401
28.	záložní zdroj 24V s akumulátorem (akumulátor 12V, střídač)	ks	1	4 927	1 689	4 927	1 689	6 616
29.	GSM/GPRS router pro přenos SCADA aplikace, Ethernet 10/100, I/O modul pro aktivaci textových zpráv, prutová anténa	ks	1	36 054	4 927	36 054	4 927	40 981
Řídicí systém umístěný v rozvaděči technologie el. - celkem						306 272	99 734	406 006
Rozvaděč technologické elektroinstalace								
30.	skříň oceloplechová s polyesterovou povrchovou úpravou, odstín RAL7032, kabelové vývody horem, ukončení kabelů na svorkovnici, sokl 100mm, schránka na dokumentaci, montážní panel, IP54, výdechová mřížka pro odvětrávání prostoru skříně- umístění v horní části na boku nebo dveřích skříně., osvětlení vnitřního prostoru, součástí rozvaděče přívodní ventilátor s provedením přichlíváním na fasádu budovy	ks	1	56 918	10 698	56 918	10 698	67 616
31.	hlavní vypínač	ks	1	9 910		9 910	-	9 910
32.	hlavní jistič	ks	1	1 534		1 534	-	1 534
33.	soustava svodičů přepětí III.stupeň+ VF filtr	ks	1	18 722		18 722	-	18 722
34.	rázová tlumička	ks	1	2 288		2 288	-	2 288
35.	relé kontroly a výpadku fáze	ks	1	1 697		1 697	-	1 697
36.	měníč kmitočtu 4,0kW s příslušenstvím, ovládacím panelem pro oddělenou montáž do dveří rozvaděče, stupeň krytí min.IP20, po výpadku napájení bezobslužný restart a najetí do provozu, provedení odrušení kategorie C1/C2, přetížení 10%/1min., ochrana elektroniky - lakováním desek	ks	4	63 479		253 916	-	253 916
37.	zdroj 230/24Vss	ks	1	3 857		3 857	-	3 857
38.	přístrojová náplň, jističe, relé, stykače, ovládací hlavice, optické signaliační prvky viz. výkres rozvaděče	kpl	1	147 381		147 381	-	147 381
39.	funkční relé-tepelná ochrana, vlhkostní čidlo	ks	5	1 889		9 446	-	9 446
40.	ostatní montážní materiál-ranžirovací vodiče, nosné lišty, kabelové žlaby, svorky, ukončovací a značící materiál	kpl	1	38 711		38 711	-	38 711
41.	Výroba rozvaděče	ks	1		59 122	-	59 122	59 122
Rozvaděč technologické elektroinstalace - celkem						544 380	69 821	614 201

Kabely technologické el.								
42.	propojovací kabel CYKY J3x1,5	m	90	27	23	2 403	2 034	4 437
43.	propojovací kabel CYKY J3x2,5	m	15	44	30	660	444	1 104
44.	propojovací kabel CYKY J5x1,5	m	96	44	30	4 243	2 832	7 075
45.	propojovací kabel CYKY J5x2,5	m	42	73	37	3 053	1 537	4 591
46.	propojovací kabel CYKY J7x1,5	m	95	63	37	5 985	3 477	9 462
47.	propojovací kabel stíněný JTYJ 4Dx1	m	75	33	24	2 490	1 793	4 283
48.	propojovací kabel stíněný 4Bx1,5	m	96	72	27	6 874	2 563	9 437
49.	propojovací kabel stíněný 4Bx2,5	m	42	99	34	4 171	1 420	5 590
50.	vodič pro pospojení CYA 4	m	50	24	30	1 215	1 480	2 695
51.	vodič pro pospojení CYA 6	m	20	36	37	720	734	1 454
52.	vodič pro pospojení CYA 10	m	17	62	48	1 049	813	1 862
53.	vodič pro pospojení CYA 25	m	3,5	159	72	557	251	809
54.	ukončovací materiál	kpl	1	11 111	4 040	11 111	4 040	15 151
Kabely technologické el. - celkem								
						44 531	23 418	67 948
Elektroinstalační materiál pro techn.el.								
55.	kabelový žlab drátěný se Zn povrchovou úpravou - 150x100, vč.příslušenství	m	30	473	155	14 190	4 644	18 834
56.	kabelový žlab drátěný se Zn povrchovou úpravou - 150x50, vč.příslušenství	m	16	350	112	5 602	1 792	7 394
57.	kabelový žlab drátěný se Zn povrchovou úpravou - 100x50, vč.příslušenství	m	15	283	91	4 250	1 361	5 610
58.	vkładací lišta PVC-40x40, vč.příslušenství	m	16	131	42	2 094	677	2 771
59.	vkładací lišta PVC - 20x20, vč.příslušenství	m	31	62	21	1 910	654	2 564
60.	PE pevná 20mm elektroinstalační trubka + příslušenství	m	70	17	14	1 211	987	2 198
61.	PE ohebná 20mm elektroinstalační trubka + příslušenství	m	50	20	11	1 010	565	1 575
62.	montážní materiál	m	1	10 558	3 829	10 558	3 829	14 386
63.	ocelové nosné konstrukce	kg	26	3 519	2 112	91 499	54 899	146 398
Elektroinstalační materiál pro techn. el - celkem								
						132 323	69 407	201 730
Služby								
64.	Zpracování výrobní dokumentace	ks	1	63 345	30 969	63 345	30 969	94 314
65.	Koordinace MaR a ostatní technologie	ks	1	211 151	-	211 151	-	211 151
66.	Softwarové vybavení řídicího systému	ks	1	119 652	-	119 652	-	119 652
67.	Softwarové vybavení operátorského panelu - vizualizace	ks	1	53 492	-	53 492	-	53 492
68.	Softwarové vybavení operátorského panelu - měření veličiny, bilance, historie měření a hlášení alarmových dění	ks	1	35 192	-	35 192	-	35 192
69.	Software pro realizaci datového přenosu	ks	1	25 338	-	25 338	-	25 338
70.	Oživení vstupů/výstupů, včetně odlaďení software na stavbě	ks	1	63 345	-	63 345	-	63 345
71.	Výchozí revize elektrických zařízení	ks	1	28 154	-	28 154	-	28 154
72.	Funkční zkoušky, uvedení do provozu	ks	1	77 422	-	77 422	-	77 422
73.	Metrologické ověření, kalibrace přístrojů MaR	ks	1	42 230	-	42 230	-	42 230
74.	Komplexní zkoušky	ks	1	152 029	-	152 029	-	152 029
75.	Účast na zkušebním provozu	ks	1	63 345	-	63 345	-	63 345
76.	Zaškolení personálu obsluhy a údržby	ks	1	19 707	-	19 707	-	19 707
77.	Vyhotovení dokumentace skutečného stavu a podkladů pro provozní řád	ks	1	98 537	39 415	98 537	39 415	137 952
78.	Celkové režijní náklady (montážní plošiny, lešení, ...)	ks	1	35 192	12 388	35 192	12 388	47 579
79.	Zpráva TiČR	ks	1	25 338	-	25 338	-	25 338
80.	Doklady požadované k předání a převzetí díla (materiálové listy, návody k obsluze jednotlivých zařízení, vyhodnocení a protokoly z prováděných zkoušek, prohlášení o shodě, atd.)	ks	1	14 077	11 261	14 077	11 261	25 338
Služby - celkem								
						236 489	985 090	1 221 579
Stavební elektroinstalace								
81.	Rozvaděč RS, skříň plastová, přístrojové náplně a jističů	ks	1	28 154	11 261	28 154	11 261	39 415
82.	Výroba rozvaděče	ks	1	-	46 876	-	46 876	46 876
83.	Zářivkové svítidlo 3x36W	ks	9	2 016	1 056	18 144	9 501	27 645
84.	Žárovkové svítidlo vnitřní 75W	ks	3	732	267	2 196	802	2 998
85.	Halogenové svítidlo venkovní 100W-2ks	ks	1	1 947	1 267	1 947	1 267	3 214
86.	Spínač jednopólový 3558N-C01510S	ks	4	200	80	800	320	1 121
87.	Spínač střídavý 3558N-C06510S	ks	2	211	85	422	169	591
88.	Zásuvka nástěnná 230V AC-3ks	ks	3	178	65	534	195	729
89.	Zásuvka nástěnná 400V AC-1ks	ks	1	421	153	421	153	574
90.	Přímotopný konvektor 2000W - místnost s WC	ks	1	4 034	685	4 034	685	4 719
91.	Přítokový ohříváč - 2700W	ks	1	6 755	2 815	6 755	2 815	9 570
92.	Ventilátor - 50W - včetně dodávky teplotního a vlhkostního čidla	ks	2	7 883	3 153	15 766	6 306	22 072
93.	Zemnicí pásek 30x4 + připojovací svorek a podpěr	m	84	232	75	19 513	6 308	25 822
94.	Trubka UPRM 20 - univolt	m	26	48	17	1 248	447	1 695
95.	Spojka pro trubku UPRM20	ks	4	15	7	59	28	88
96.	Kabelové drátěné žlaby 50/50/2,5	m	30	222	71	6 651	2 133	8 784
97.	Rozbočovací krabice	ks	8	163	59	1 301	472	1 773
98.	CYKY- J3x1,5mm2	m	112	27	21	3 002	2 363	5 365
99.	CYKY- J3x2,5mm2	m	96	44	28	4 234	2 707	6 941
100.	CYKY- J5x25mm2	m	10	749	352	7 490	3 519	11 009
101.	Přívod z elektroměrového rozvaděče do RM - CYKY 4lx35mm2+Fežn	m	22	926	337	20 372	7 412	27 784
102.	Hloubení nezapaž. rýh šířky do 60 cm v hornině I-4, včetně uložení kabelu do pískového lože, pískové lože 100mm, uložení na mezideponii a zpětného zasyvu	m	18	-	1 341	-	24 131	24 131
103.	Výrobní dokumentace, skutečné provedení	ks	1	35 192	10 811	35 192	10 811	46 003
104.	Revize elektro stavební+uzemnění nových nádrží	ks	1	25 338	8 446	25 338	8 446	33 784
Stavební elektroinstalace- celkem								
						203 573	149 130	352 702

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO
Objekt:
SO 02 - ČSOV 1 Malšovice + PS 02 ČSOV 1 Malšovice

KSO:
Místo: Malšovice

CC-CZ:
Datum: 21. 12. 2022

Zadavatel:
Obec Malšovice

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
POHL cz, a.s.

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
AZ Consult spol. s r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Dagmar Sedláčková

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			1 066 723,75
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 066 723,75	21,00%	224 011,99
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 290 735,74

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO

Objekt:

SO 02 - ČSOV 1 Malšovice + PS 02 ČSOV 1 Malšovice

Místo:

Malšovice

Datum:

21. 12. 2022

Zadavatel:

Obec Malšovice

Projektant:

AZ Consult spol. s
r.o.

Uchazeč:

POHL cz, a.s.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 066 723,75

HSV - Práce a dodávky HSV

1 066 723,75

1 - Zemní práce

275 380,31

2 - Zakládání

10 587,84

3 - Svislé a kompletní konstrukce

554 347,06

4 - Vodorovné konstrukce

43 572,91

5 - Komunikace pozemní

84 658,01

8 - Trubní vedení

32 789,80

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

65 387,82

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO

Objekt:

SO 02 - ČSOV 1 Malšovice + PS 02 ČSOV 1 Malšovice

Místo:

Malšovice

Datum:

21. 12. 2022

Zadavatel:

Obec Malšovice

Projektant:

AZ Consult spol. s
r.o.

Uchazeč:

POHL cz, a.s.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 066 723,75

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 066 723,75

D 1

Zemní práce

275 380,31

1	K	113107163	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	40,880	69,70	2 849,34	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107163					
		VV	místní	40,880				
2	K	113107171	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	40,880	155,60	6 360,93	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107171					
		VV	místní	40,880				
3	K	113107182	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	56,780	54,60	3 100,19	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107182					
		VV	am	56,780				
4	K	113154263	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	56,780	65,70	3 730,45	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113154263					
		VV	am "tl. vrstvy 40 mm"	56,780				
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	360,000	23,60	8 496,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/115101201					
		VV	15*24 'Přepočtené koeficientem množství	360,000				
6	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	15,000	43,30	649,50	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/115101301					
7	K	131251204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	74,674	324,20	24 209,31	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/131251204					
		VV vj	6,4*5,9*(3,766-0,47)	124,457				
		VV	vj*0,6	74,674				
8	K	131351204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	37,337	432,00	16 129,58	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/131351204					
		VV	vj*0,3	37,337				
9	K	131451204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 do 500 m3	m3	12,446	903,30	11 242,47	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/131451204 vj*0,1		12,446			
10	K	132254201	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	9,428	978,50	9 225,30	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132254201 PP DN 300"					
			VV		1,2*2,6*1,5			
			VV		ŠACHTY		4,680	
			VV		2,5*2,5*2,0		12,500	
			VV		POVRCHY			
			VV		-1,2*2,6*0,47 "asfalt"		-1,466	
			VV vr		Mezisoučet		15,714	
			VV		vr*0,6		9,428	
11	K	132354201	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	4,714	1 316,80	6 207,40	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132354201 vr*0,3		4,714			
12	K	132451251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 do 20 m3	m3	1,571	1 226,40	1 926,67	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132451251 vr*0,1		1,571			
13	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	27,800	127,10	3 533,38	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151101101 "PP DN 300 do 2m"					
			VV		2,6*1,5*2		7,800	
			VV		2,5*4*2,0		20,000	
			VV		Součet		27,800	
14	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	27,800	71,20	1 979,36	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151101111					
15	K	153191111	Zřízení variabilního pažení výkopu svařovaným ocelovým ohlubňovým rámem se štětovnicemi plochy výkopu do 30 m2	m2	79,086	757,50	59 907,65	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/153191111 (5,0+5,5)*2*3,766		79,086			
16	K	153191221	Odstranění variabilního pažení výkopu svařovaným ocelovým ohlubňovým rámem se štětovnicemi plochy výkopu do 30 m2	m2	79,086	146,50	11 586,10	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/153191221					
17	K	162651111	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m	m3	61,336	178,70	10 960,74	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162651111 (skl-(vr+vj)*0,1)*0,67		61,336			
18	K	162651131	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m	m3	44,227	178,70	7 903,36	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162651131 (skl-(vr+vj)*0,1)*0,33 "výkopek sk. 4		30,210			
			VV		(vr+vj)*0,1 "výkopek sk. 5		14,017	
			VV		Součet		44,227	
19	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	61,336	45,70	2 803,06	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151111 (skl-(vr+vj)*0,1)*0,67		61,336			
20	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	44,227	40,20	1 777,93	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151112 (skl-(vr+vj)*0,1)*0,33 "výkopek sk. 4		30,210			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(vr+vj)*0,1 "výkopek sk.5		14,017			
	VV		Součet		44,227			
21	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	105,563	13,40	1 414,54	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171251201					
	VV		lo+obc+bet		8,222			
	VV		lomv		97,341			
	VV	skl	Součet		105,563			
22	K	171201231R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 x	t	190,013	187,70	35 665,44	
	VV		skl		105,563			
	VV		105,563*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		190,013			
23	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	131,949	181,00	23 882,77	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174151101					
	VV		(vr+vj)-skl+lomv		131,949			
	VV		Součet		131,949			
24	M	58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	97,341	189,40	18 436,39	
	VV		(vr+vj)-lo-obc-bet-(3,5*3,0*3,066)-((PI*0,62*0,62*2))		97,341			
	VV	lomv	Součet		97,341			
25	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnění bez prohození sypaniny	m3	1,094	181,00	198,01	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/175151101					
	VV	obc	1,2*2,6*0,41 "DN 300"		1,279			
	VV		-2,6*0,071 "DN 300 - vytlačení objem potrubím"		-0,185			
	VV	ob	Součet		1,094			
26	M	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	1,969	611,70	1 204,44	CS ÚRS 2021 02
	VV		ob		1,094			
	VV		1,094*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		1,969			
D	2		Zakládání				10 587,84	
27	K	212751104	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	26,900	393,60	10 587,84	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/212751104					
	VV		(6,4+5,9)*2+2,3		26,900			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				554 347,06	
28	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	2,600	38,10	99,06	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/359901211					
29	K	386382726	Jímka železobetonová - montáž vč. dotvarování dna a osazení poklopů, žebříku a podesty, překlad	kus	1,000	63 278,30	63 278,30	
30	M	592257191	čerpací prefa jímka 350*300*306,6 cm vč. žebříku a tvarování dna, kompozit. rošt 1,1x1,4 m, lit. poklapy D400 1ks 0,6x0,6 a 2 ks 0,6x0,9, ŽB překlad (opatření proti vyplavání)	kus	1,000	490 969,70	490 969,70	
	VV		1 "ČSOV 1 dle výkresu D.02.1 vč. hydroizolace"		1,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				43 572,91	
31	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	2,886	1 947,30	5 619,91	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451573111					
	VV		3,9*4,4*0,15 "pod podkl. desku jímky"		2,574			
	VV		1,2*2,6*0,1 "bezp. přepad"		0,312			
	VV	lo	Součet		2,886			
32	K	452321151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25	m3	4,057	5 676,80	23 030,78	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452321151					
	VV		3,9*4,4*0,20 "podkl. deska jímky"		3,432			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2,5*2,5*0,1 "pod šachtu"		0,625			
	VV	bet	Součet		4,057			
33	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	4,320	486,50	2 101,68	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452351101						
	VV		(3,9+4,4)*2*0,20		3,320			
	VV		2,5*4*0,1		1,000			
	VV		Součet		4,320			
34	K	452368211	Výztuž podkladních desek, bloků nebo prážců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,263	48 747,30	12 820,54	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452368211						
	VV		3,9*4,4*2*7,667/1000		0,263			
	D	5	Komunikace pozemní				84 658,01	
35	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	40,880	320,90	13 118,39	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564871111						
	VV		6,4*5,9		37,760			
	VV		1,2*2,6		3,120			
	VV	místní	Součet		40,880			
36	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	56,780	562,30	31 927,39	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/565145111						
	VV		am		56,780			
37	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 120 mm	m2	40,880	422,30	17 263,62	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/567122111						
	VV		místní		40,880			
	VV		Součet		40,880			
38	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	56,780	393,60	22 348,61	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/577134111						
	VV		(6,4+2*0,5)*(5,9+2*0,5)		51,060			
	VV		2,6*(1,2+2*0,5)		5,720			
	VV	am	Součet		56,780			
	D	8	Trubní vedení				32 789,80	
39	K	871370410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 300	m	2,600	211,70	550,42	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/871370410						
	VV		2,6 "bezp. přepad"		2,600			
40	M	28614133	trubka kanalizační žebrovaná PP DN 300x6000mm	m	2,639	516,40	1 362,78	CS ÚRS 2021 02
	VV		2,6		2,600			
	VV		2,6*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		2,639			
41	K	892372121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníciemi vaky ucpávkovými DN 300	úsek	1,000	1 382,50	1 382,50	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/892372121						
42	K	894411003	Šachta kanalizační DN 1000 v. do 2m z bet. dílců pro potrubí DN 500 - dno, skruž, zákryt. deska, vyrovn. prstence, EMT, šachetní vložky	kus	1,000	29 494,10	29 494,10	
	VV		1 "Š66		1,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				65 387,82	
43	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm	m	26,400	45,60	1 203,84	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/919731121						
	VV		26,4		26,400			
	VV		Součet		26,400			
44	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	26,400	91,20	2 407,68	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/919735111						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	25,255	65,00	1 641,58	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221551					
		VV	17,987 "kamenivo		17,987			
		VV	7,268 "frézovaný asfalt		7,268			
		VV	Součet		25,255			
46	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	101,020	8,40	848,57	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221559					
		VV	25,255*4 'Přepočtené koeficientem množství		101,020			
47	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	25,778	74,40	1 917,88	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221561					
		VV	13,286 "KSC		13,286			
		VV	12,492 "živičné vrstvy		12,492			
		VV	Součet		25,778			
48	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	103,112	8,40	866,14	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221569					
		VV	25,778*4 'Přepočtené koeficientem množství		103,112			
49	K	997221861R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 x	t	13,286	147,50	1 959,69	
		VV	13,286 "KSC		13,286			
50	K	997221875R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 x	t	19,760	241,30	4 768,09	
		VV	7,268 "frézovaný asfalt		7,268			
		VV	12,492 "živičné vrstvy		12,492			
		VV	Součet		19,760			
51	K	997221873R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 x	t	17,987	187,70	3 376,16	
		VV	17,987 "kamenivo		17,987			
52	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	115,361	402,20	46 398,19	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998276101					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO

Objekt:

SO 02 - ČSOV 1 Malšovice + PS 02 ČSOV 1 Malšovice

Soupis:

01 - PS 02 ČSOV 1

KSO:

Místo: Malšovice

CC-CZ:

Datum: 21. 12. 2022

Zadavatel:

Obec Malšovice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

POHL cz, a.s.

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

593 137,10

DPH základní
snížená

Základ daně

593 137,10

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

124 558,80

0,00

Cena s DPH

v CZK

717 695,90

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO

Objekt:

SO 02 - ČSOV 1 Malšovice + PS 02 ČSOV 1 Malšovice

Soupis:

01 - PS 02 ČSOV 1

Místo:

Malšovice

Zadavatel:

Obec Malšovice

Uchazeč:

POHL cz, a.s.

Datum:

21. 12. 2022

Projektant:

AZ Consult spol. s
r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

593 137,10

N00 - Nepojmenované práce

593 137,10

N01 - Nepojmenovaný díl

593 137,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO
Objekt: SO 02 - ČSOV 1 Malšovice + PS 02 ČSOV 1 Malšovice
Soupis: 01 - PS 02 ČSOV 1

Místo: Malšovice Datum: 21. 12. 2022
Zadavatel: Obec Malšovice Projektant: AZ Consult spol. s
Uchazeč: POHL cz, a.s. Zpracovatel: Dagmar Sedláčková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 593 137,10

D N00 Nepojmenované práce 593 137,10

D N01 Nepojmenovaný díl 593 137,10

1	K	PS02001	Montáž čerpací techniky	soubor	1,000	95 950,00	95 950,00	
VV 1 "viz tabulka použitých armatur a tvarovek výkres D.02.2					1,000			
2	M	PS02002	Dodávka čerpací techniky 2 ks čerpadel, armatury, potrubí, tvarovky	soubor	1,000	497 187,10	497 187,10	
VV čerpadlo 1+1 H=25 m, Q=8 l/s výkon max. 15 kW								
VV 1 "viz tabulka použitých armatur a tvarovek výkres D.02.2					1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO

Objekt:

SO 03 - ČSOV 2 Malšovice + PS 03 ČSOV 2 Malšovice

KSO:

Místo: Malšovice

CC-CZ:

Datum: 21. 12. 2022

Zadavatel:

Obec Malšovice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

POHL cz, a.s.

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

602 719,59

DPH základní
snížená

Základ daně

602 719,59

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

126 571,12

0,00

Cena s DPH

v CZK

729 290,71

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO

Objekt:

SO 03 - ČSOV 2 Malšovice + PS 03 ČSOV 2 Malšovice

Místo:

Malšovice

Datum:

21. 12. 2022

Zadavatel:

Obec Malšovice

Projektant:

AZ Consult spol. s
r.o.

Uchazeč:

POHL cz, a.s.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

602 719,59

HSV - Práce a dodávky HSV

602 719,59

1 - Zemní práce

302 906,09

3 - Svislé a kompletní konstrukce

142 430,53

4 - Vodorovné konstrukce

21 927,36

5 - Komunikace pozemní

16 242,59

8 - Trubní vedení

33 573,48

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

85 639,54

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO

Objekt:

SO 03 - ČSOV 2 Malšovice + PS 03 ČSOV 2 Malšovice

Místo:

Malšovice

Datum:

21. 12. 2022

Zadavatel:

Obec Malšovice

Projektant:

AZ Consult spol. s
r.o.

Uchazeč:

POHL cz, a.s.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

602 719,59

D HSV

Práce a dodávky HSV

602 719,59

D 1

Zemní práce

302 906,09

1	K	113107164	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	6,360	94,40	600,38	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107164					
		VV	5,3*1,2	6,360				
2	K	113107182	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živichých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	11,660	54,60	636,64	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107182					
		VV	5,3*(1,2+2*0,5)	11,660				
3	K	113154263	Frézování živichého podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	11,660	65,70	766,06	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113154263					
		VV	5,3*(1,2+2*0,5)	11,660				
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	360,000	23,60	8 496,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/115101201					
		VV	15*24 'Přepočtené koeficientem množství	360,000				
5	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	15,000	43,30	649,50	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/115101301					
6	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	21,902	50,70	1 110,43	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/121151103					
		VV	or "v tl. 150 mm	21,902				
7	K	131251204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	62,947	324,20	20 407,42	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/131251204					
		VV	4,68*4,68*4,79	104,912				
		VV	vj*0,6	62,947				
8	K	131351204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	31,474	432,00	13 596,77	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/131351204					
		VV	vj*0,3	31,474				
9	K	131451204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 do 500 m3	m3	10,491	903,30	9 476,52	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/131451204					
		VV	vj*0,1	10,491				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	132254202	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	12,344	759,30	9 372,80	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132254202					
		VV	PP DN 300"					
		VV	1,2*5,3*1,5		9,540			
		VV	ŠACHTY					
		VV	2,5*2,5*2,0		12,500			
		VV	POVRCHY					
		VV	-1,2*2,6*0,47 "asfalt"		-1,466			
		VV vr	Mezisoučet		20,574			
		VV	vr*0,6		12,344			
11	K	132354202	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	m3	6,172	1 021,00	6 301,61	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132354202					
		VV	vr*0,3		6,172			
12	K	132454202	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 20 do 50 m3	m3	2,057	1 557,80	3 204,39	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132454202					
		VV	vr*0,1		2,057			
13	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	35,900	127,10	4 562,89	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151101101					
		VV	"PP DN 300 do 2m"					
		VV	5,3*1,5*2		15,900			
		VV	2,5*4*2,0		20,000			
		VV	Součet		35,900			
14	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	35,900	71,20	2 556,08	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151101111					
15	K	153191111	Zřízení variabilního pažení výkopu svařovaným ocelovým ohlubňovým rámem se štětovnicemi plochy výkopu do 30 m2	m2	89,669	757,50	67 924,27	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/153191111					
		VV	4,68*4*4,79 "pro ČSOV"		89,669			
16	K	153191221	Odstranění variabilního pažení výkopu svařovaným ocelovým ohlubňovým rámem se štětovnicemi plochy výkopu do 30 m2	m2	89,669	146,50	13 136,51	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/153191221					
17	K	161151103	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m	m3	62,947	115,30	7 257,79	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/161151103					
		VV	vj*0,6		62,947			
18	K	161151113	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m	m3	41,965	139,20	5 841,53	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/161151113					
		VV	vj*(0,3+0,1)		41,965			
19	K	162651111	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m	m3	66,647	178,70	11 909,82	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162651111					
		VV	(skl-(vr+vj))*0,1)*0,67		66,647			
20	K	162651131	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m	m3	45,375	178,70	8 108,51	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162651131					
		VV	(skl-(vr+vj))*0,1)*0,33 "skup. 4		32,826			
		VV	(vr+vj)*0,1 "skup. 5		12,549			
		VV	Součet		45,375			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	66,647	45,70	3 045,77	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151111					
		VV	(skl-(vr+vj))*0,1)*0,67		66,647			
22	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	45,375	40,20	1 824,08	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151112					
		VV	(skl-(vr+vj))*0,1)*0,33 "skup.4		32,826			
		VV	(vr+vj)*0,1 "skup. 5		12,549			
		VV	Součet		45,375			
23	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	112,022	13,40	1 501,09	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171251201					
		VV	lo+obc+bet		6,382			
		VV	lomv		105,640			
		VV skl	Součet		112,022			
24	K	171201231R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 x	t	201,640	187,70	37 847,83	
		VV	skl		112,022			
		VV	112,022*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		201,640			
25	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	119,104	181,00	21 557,82	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174151101					
		VV	(vr+vj)-skl+lomv		119,104			
		VV	Součet		119,104			
26	M	58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	190,152	189,40	36 014,79	
		VV	(vr+vj)-lo-obc-bet-(PI*0,89*0,89*4,44)-(PI*0,62*0,62*2)		105,640			
		VV lomv	Součet		105,640			
		VV	105,64*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		190,152			
27	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnění bez prohození sypaniny	m3	2,423	181,00	438,56	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/175151101					
		VV obc	1,2*5,3*0,41 "DN 300"		2,608			
		VV	-2,6*0,071 "DN 300 - vytlačení objem potrubím"		-0,185			
		VV ob	Součet		2,423			
28	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	2,423	611,70	1 482,15	CS ÚRS 2021 02
		VV	ob		2,423			
29	K	181351003	Rozprostření a urovňání omice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	21,902	76,40	1 673,31	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181351003					
		VV	4,68*4,68 "tl. 150 mm		21,902			
		VV or	Součet		21,902			
30	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	21,902	18,60	407,38	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181411131					
		VV	or		21,902			
31	M	00572470	osivo směs travní univerzální	kg	0,329	127,40	41,91	CS ÚRS 2021 02
		VV	or		21,902			
		VV	21,902*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		0,329			
32	K	183403111	Obdělání půdy nakopáním hl. přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	21,902	15,30	335,10	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/183403111					
		VV	or		21,902			
33	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	21,902	3,90	85,42	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/185803111					
		VV	or		21,902			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	185804312	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	2,190	335,60	734,96	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/185804312					
		VV	or		21,902			
		VV	21,902*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		2,190			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				142 430,53	
35	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	5,300	38,10	201,93	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/359901211					
36	K	386382727	Jímka železobetonová - montáž vč. dotvarování dna a osazení poklopu, žebříku, překlad	kus	1,000	32 242,40	32 242,40	
37	M	592257192	čerpací prefa jímka vnitřní prům. 1500mm, v. 4,44 m vč. žebříku a tvarování dna, kompozit. poklop B125 0,9x0,6 m, ŽB překlad	kus	1,000	109 986,20	109 986,20	
		VV	1 "ČSOV 2 dle výkresu D.03.1 vč. hydroizolace"		1,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				21 927,36	
38	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	1,713	1 947,30	3 335,72	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451573111					
		VV	2,68*2,68*0,15 "pod podkl. desku jímky"		1,077			
		VV	1,2*5,3*0,1 "bezp. přepad"		0,636			
		VV lo	Součet		1,713			
39	K	452321151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25	m3	2,061	5 676,80	11 699,88	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452321151					
		VV	2,68*2,68*0,20 "podkl. deska jímky"		1,436			
		VV	2,5*2,5*0,1 "pod šachtu"		0,625			
		VV bet	Součet		2,061			
40	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	3,144	486,50	1 529,56	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452351101					
		VV	2,68*4*0,20		2,144			
		VV	2,5*4*0,1		1,000			
		VV	Součet		3,144			
41	K	452368211	Výztuž podkladních desek, bloků nebo prážců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,110	48 747,30	5 362,20	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452368211					
		VV	2,68*2,68*2*7,667/1000 "podkl. deska jímky"		0,110			
D	5		Komunikace pozemní				16 242,59	
42	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	6,360	192,50	1 224,30	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564851111					
		VV	5,3*1,2		6,360			
43	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	6,360	256,70	1 632,61	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564861111					
		VV	5,3*1,2		6,360			
44	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	11,660	656,00	7 648,96	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/565155111					
		VV	5,3*(1,2+2*0,5)		11,660			
45	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I., po zhutnění tl. 50 mm	m2	11,660	492,00	5 736,72	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/577144111					
		VV	5,3*(1,2+2*0,5)		11,660			
D	8		Trubní vedení				33 573,48	
46	K	871370410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 300	m	5,300	211,70	1 122,01	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/871370410					
		VV	5,3 "bezp. přepad"		5,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	M	28614133	trubka kanalizační žebrovaná PP DN 300x6000mm	m	5,380	516,40	2 778,23	CS ÚRS 2021 02
	VV		5,3*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		5,380			
48	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	5,300	33,80	179,14	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/892381111					
	VV		5,3		5,300			
49	K	894411003	Šachta kanalizační DN 1000 v. do 2m z bet. dílců pro potrubí DN 500 - dno, skruž, zákryt. deska, vyrovn. prstence, EMT, šachetní vložky	kompleť	1,000	29 494,10	29 494,10	
	VV		1 "Š67		1,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							85 639,54	
50	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm	m	17,500	45,60	798,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/919731121					
	VV		17,5		17,500			
51	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	17,500	91,20	1 596,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/919735111					
52	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sybkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	5,181	65,00	336,77	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221551					
	VV		3,689 "kamenivo		3,689			
	VV		1,492 "frézovaný asfalt		1,492			
	VV		Součet		5,181			
53	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	20,724	8,40	174,08	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221559					
	VV		5,181*4 'Přepočtené koeficientem množství		20,724			
54	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	2,565	74,40	190,84	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221561					
	VV		2,565 "živičné vrstvy		2,565			
55	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	10,260	8,40	86,18	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221569					
	VV		2,565*4 'Přepočtené koeficientem množství		10,260			
56	K	997221875R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 x	t	4,057	241,30	978,95	
	VV		1,492 "frézovaný asfalt		1,492			
	VV		2,565 "živičné vrstvy		2,565			
	VV		Součet		4,057			
57	K	997221873R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 x	t	3,689	187,70	692,43	
	VV		3,689 "kamenivo		3,689			
58	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	200,861	402,20	80 786,29	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998276101					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO

Objekt:

SO 03 - ČSOV 2 Malšovice + PS 03 ČSOV 2 Malšovice

Soupis:

01 - PS 03 ČSOV 2

KSO:

Místo: Malšovice

CC-CZ:

Datum: 21. 12. 2022

Zadavatel:

Obec Malšovice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

POHL cz, a.s.

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

477 132,00

DPH základní
snížená

Základ daně

477 132,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

100 197,72

0,00

Cena s DPH

v CZK

577 329,72

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO

Objekt:

SO 03 - ČSOV 2 Malšovice + PS 03 ČSOV 2 Malšovice

Soupis:

01 - PS 03 ČSOV 2

Místo:

Malšovice

Zadavatel:

Obec Malšovice

Uchazeč:

POHL cz, a.s.

Datum:

21. 12. 2022

Projektant:

AZ Consult spol. s
r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

477 132,00

N00 - Nepojmenované práce

477 132,00

N01 - Nepojmenovaný díl

477 132,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO
Objekt: SO 03 - ČSOV 2 Malšovice + PS 03 ČSOV 2 Malšovice
Soupis: 01 - PS 03 ČSOV 2

Místo: Malšovice Datum: 21. 12. 2022
Zadavatel: Obec Malšovice Projektant: AZ Consult spol. s
Uchazeč: POHL cz, a.s. Zpracovatel: Dagmar Sedláčková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 477 132,00

D N00 Nepojmenované práce 477 132,00
D N01 Nepojmenovaný díl 477 132,00

1	K	PS02001	Montáž čerpací techniky	soubor	1,000	95 950,00	95 950,00	
VV 1 "viz tabulka použitých armatur a tvarovek výkres D.03.2					1,000			
2	M	PS02002	Dodávka čerpací techniky 2 ks čerpadel, armatury, potrubí, tvarovky	soubor	1,000	381 182,00	381 182,00	
VV čerpadlo 1+1 H=4,8 m, Q=5 l/s výkon max. 15 kW								
VV 1 "viz tabulka použitých armatur a tvarovek výkres D.03.2					1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO

Objekt:

SO 04.1 - Přípojky

KSO:

Místo: Malšovice

CC-CZ:

Datum: 21. 12. 2022

Zadavatel:

Obec Malšovice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

POHL cz, a.s.

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 747 441,42

DPH základní
snížená

Základ daně
4 747 441,42
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
996 962,70
0,00

Cena s DPH

v CZK

5 744 404,12

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO

Objekt:

SO 04.1 - Přípojky

Místo:

Malšovice

Datum:

21. 12. 2022

Zadavatel:

Obec Malšovice

Projektant:

AZ Consult spol. s
r.o.

Uchazeč:

POHL cz, a.s.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

4 747 441,42

HSV - Práce a dodávky HSV

4 747 441,42

1 - Zemní práce

2 147 921,74

2 - Zakládání

145 702,85

4 - Vodorovné konstrukce

79 294,06

5 - Komunikace pozemní

426 333,12

8 - Trubní vedení

1 213 367,76

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

191 619,42

99 - Přesun hmot a manipulace se sutí

543 202,47

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO
Objekt: SO 04.1 - Přípojky

Místo: Malšovice Datum: 21. 12. 2022
Zadavatel: Obec Malšovice Projektant: AZ Consult spol. s
Uchazeč: POHL cz, a.s. Zpracovatel: Dagmar Sedláčková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 4 747 441,42

D HSV Práce a dodávky HSV 4 747 441,42

D 1 Zemní práce 2 147 921,74

1	K	113105111	Rozebrání dlažeb z lomového kamene s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, kladených na sucho	m2	3,180	111,50	354,57	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113105111					
VV			3,18 "A2		3,180			
2	K	113106171	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2	34,830	101,50	3 535,25	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113106171					
VV			0,27 "A		0,270			
VV			0,95 "A4		0,950			
VV			33,61 "A5		33,610			
VV			Součet		34,830			
3	K	113107322	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	202,850	58,00	11 765,30	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107322					
VV			ŠD tl. 200 místní komunikace					
VV			22,81 "A		22,810			
VV			6,84 "A1		6,840			
VV			0 "A2		0,000			
VV			8,13 "A3		8,130			
VV			2,0 "A3-1		2,000			
VV			8,3 "A4		8,300			
VV			81,42 "A5		81,420			
VV			0 "A6		0,000			
VV			5,7 "B		5,700			
VV			20,1 "B2		20,100			
VV místní			Mezisoučet		155,300			
VV			ŠD tl. 200 mm - pod beton. povrchem					
VV			3,84 "A		3,840			
VV			2,22 "A1		2,220			
VV			1,95 "A2		1,950			
VV			1,32 "A5		1,320			
VV			0,21 "B		0,210			
VV			Mezisoučet		9,540			
VV			ŠD tl. 150 mm - zámková dlažba					
VV			0,27 "A		0,270			
VV			0,95 "A4		0,950			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV 33,61 "A5		33,610			
			VV Mezisoučet		34,830			
			VV ŠD tl. 150 mm - žulové kostky					
			VV 3,18 "A2		3,180			
			VV Součet		202,850			
4	K	113107324	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	12,340	118,50	1 462,29	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107324					
		VV	ŠD tl. 150 + 200 mm - SÚS					
		VV	12,34 "B1		12,340			
5	K	113107331	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	164,840	192,80	31 781,15	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107331					
		VV	"SC v tl. 120 mm - místní komunikace					
		VV	22,81 "A		22,810			
		VV	6,84 "A1		6,840			
		VV	0 "A2		0,000			
		VV	8,13 "A3		8,130			
		VV	2,0 "A3-1		2,000			
		VV	8,3 "A4		8,300			
		VV	81,42 "A5		81,420			
		VV	0 "A6		0,000			
		VV	5,7 "B		5,700			
		VV	20,1 "B2		20,100			
		VV	Mezisoučet		155,300			
		VV	Beton tl. 150 mm					
		VV	3,84 "A		3,840			
		VV	2,22 "A1		2,220			
		VV	1,95 "A2		1,950			
		VV	1,32 "A5		1,320			
		VV	0,21 "B		0,210			
		VV	Mezisoučet		9,540			
		VV	Součet		164,840			
6	K	113107341	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	240,009	47,20	11 328,42	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107341					
		VV	přepočten na šířku 1,1+2*0,3 m					
		VV	místní/1,1*1,7 "ACP 16+ tl. 50 mm - místní kom.		240,009			
7	K	113107342	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	174,371	67,70	11 804,92	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107342					
		VV	12,34/1,1*1,7 "ACP 16+ tl. 70 mm - SÚS		19,071			
		VV	místní "dočasný R-mat. tl. 90 mm - místní kom.		155,300			
		VV	Součet		174,371			
8	K	113107343	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	12,340	112,50	1 388,25	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107343					
		VV	12,34 "dočasný R-mat. tl. 120 mm - B1		12,340			
9	K	113154122	Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	240,009	100,50	24 120,90	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113154122					
		VV	místní/1,1*1,7 "ACO 11 - místní kom.		240,009			
10	K	113154123	Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	19,071	111,30	2 122,60	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113154123					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		12,34/1,1*1,7 "ACO 11 - SÚS		19,071			
11	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	1 440,000	23,60	33 984,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/115101201					
	VV		60*24 "Přepočtené koeficientem množství		1 440,000			
12	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	60,000	43,30	2 598,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/115101301					
13	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	m	38,500	398,00	15 323,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119001401					
	VV		" křížení vodovodu a plynu"					
	VV		35*1,1		38,500			
14	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	46,200	616,70	28 491,54	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119001412					
	VV		Křížení kanalizace dešťové					
	VV		42*1,1		46,200			
15	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	49,000	322,80	15 817,20	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119001421					
	VV		" křížení O2, NN, VO"					
	VV		49		49,000			
16	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	85,639	492,80	42 202,90	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/120001101					
	VV		v*0,1		85,639			
17	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	111,990	50,70	5 677,89	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/121151103					
	VV		or "tl. 150 mm		111,990			
18	K	132254205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	513,835	390,30	200 549,80	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132254205					
	VV		PVC DN 150					
	VV		dlp*1,1*2,315		942,663			
	VV		POVRCHY					
	VV		-12,34*0,47 "asf - SÚS"		-5,800			
	VV		-místní*0,41 "asf - MK"		-63,673			
	VV		-or*0,15 "ornice"		-16,799			
	VV v		Mezisoučet		856,391			
	VV		v*0,6		513,835			
19	K	132354205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3	m3	256,917	519,40	133 442,69	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132354205					
	VV		v*0,3		256,917			
20	K	132454205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 500 do 1 000 m3	m3	85,639	854,00	73 135,71	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132454205					
	VV		v*0,1		85,639			
21	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m	m2	1 713,933	227,00	389 062,79	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151101102					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"PVC DN 150"					
	VV		dlp*2,315*2		1 713,933			
	VV		Součet		1 713,933			
22	K	151101112	Odstanění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	1 713,933	107,70	184 590,58	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151101112						
23	K	162651111	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m	m3	402,728	178,70	71 967,49	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162651111						
	VV		(skl-v*0,1)*0,67		402,728			
24	K	162651131	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m	m3	283,998	178,70	50 750,44	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162651131						
	VV		(skl-v*0,1)*0,33		198,359			
	VV		v*0,1		85,639			
	VV		Součet		283,998			
25	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	402,728	45,70	18 404,67	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151111						
	VV		(skl-v*0,1)*0,67		402,728			
26	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	283,998	40,20	11 416,72	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151112						
	VV		(skl-v*0,1)*0,33		198,359			
	VV		v*0,1		85,639			
	VV		Součet		283,998			
27	K	171152501	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudružných a nesoudržných	m2	407,198	6,40	2 606,07	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171152501						
	VV		1,1*dlp		407,198			
	VV		Součet		407,198			
28	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	686,726	13,40	9 202,13	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171251201						
	VV		lo+obc		228,031			
	VV		lomv		458,695			
	VV skl		Součet		686,726			
29	K	171201231R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 x	t	1 236,107	187,70	232 017,28	
	VV		skl		686,726			
	VV		686,726*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		1 236,107			
30	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	628,360	181,00	113 733,16	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174151101						
	VV		v-skl+lomv		628,360			
	VV		Součet		628,360			
31	M	58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	825,651	189,40	156 378,30	
	VV		v-obc-lo		628,360			
	VV		-or*(2,315-0,15-0,1-0,55) "zásyp zeminou"		-169,665			
	VV lomv		Součet		458,695			
	VV		458,695*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		825,651			
32	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	187,311	181,00	33 903,29	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/175151101						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,1*dlp*0,46 "DN 150"				187,311	
	VV	obc	Součet				187,311	
33	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	337,160	611,70	206 240,77	CS ÚRS 2021 02
	VV		187,311 "obc				187,311	
	VV		187,311*1,8 "Přepočtené koeficientem množství				337,160	
34	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	111,990	76,40	8 556,04	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181351003					
	VV		tl. 150 mm					
	VV		21,61 "st. A				21,610	
	VV		4,64 "st. A-1				4,640	
	VV		6,95 "st. A-2				6,950	
	VV		14,0 "st. A-3				14,000	
	VV		0,21 "st. A-3-1				0,210	
	VV		3,63 "st. A-4				3,630	
	VV		30,55 "st. A-5				30,550	
	VV		6,39 "st. A-6				6,390	
	VV		4,68 "st. B				4,680	
	VV		12,98 "st. B-1				12,980	
	VV		6,35 "st. B-2				6,350	
	VV	or	Součet				111,990	
35	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	111,990	18,60	2 083,01	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181411131					
	VV		or				111,990	
36	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	1,680	127,40	214,03	CS ÚRS 2021 02
	VV		or				111,990	
	VV		111,99*0,015 "Přepočtené koeficientem množství				1,680	
37	K	183403111	Obdělání půdy nakopáním hl. přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	111,990	15,30	1 713,45	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/183403111					
	VV		or				111,990	
38	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	111,990	3,90	436,76	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/185803111					
	VV		or				111,990	
39	K	185804312	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	11,199	335,60	3 758,38	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/185804312					
	VV		or				111,990	
	VV		111,99*0,1 "Přepočtené koeficientem množství				11,199	
D 2 Zakládání							145 702,85	
40	K	212751104	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	370,180	393,60	145 702,85	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/212751104					
	VV		dlp				370,180	
D 4 Vodorovné konstrukce							79 294,06	
41	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	40,720	1 947,30	79 294,06	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451573111					
	VV		1,1*dlp*0,1				40,720	
	VV	lo	Součet				40,720	
D 5 Komunikace pozemní							426 333,12	
42	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	34,830	192,50	6 704,78	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564851111					
	VV		ŠD tl. 150 mm - zámková dlažba					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,27 "A		0,270			
	VV		0,95 "A4		0,950			
	VV		33,61 "A5		33,610			
	VV		Součet		34,830			
43	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	167,640	256,70	43 033,19	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564861111						
	VV		ŠD B tl. 200 mm					
	VV		místní "místní komunikace		155,300			
	VV		12,34 "SÚS		12,340			
	VV		Součet		167,640			
44	K	564931411	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 90 mm	m2	155,300	136,70	21 229,51	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564931411						
	VV		místní "dočasný povrch ve výkopech místo ACO a ACP		155,300			
45	K	564941412	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 120 mm	m2	12,340	177,00	2 184,18	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564941412						
	VV		12,34 "dočasný kryt ve výkopech místo ACO a ACP - SÚS - B1		12,340			
46	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	240,009	468,60	112 468,22	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/565135111						
	VV		přepoččet na šířku 1,1+2*0,3 m					
	VV		místní/1,1*1,7 "ACP 16+ tl. 50 mm - místní kom.		240,009			
47	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	19,071	656,00	12 510,58	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/565155111						
	VV		12,34/1,1*1,7 "ACP 16+ tl. 70 mm - SÚS		19,071			
48	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 120 mm	m2	155,300	422,30	65 583,19	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/567122111						
	VV		místní		155,300			
49	K	573111111	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2	m2	259,080	30,00	7 772,40	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/573111111						
50	K	573231106	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	259,080	22,00	5 699,76	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/573231106						
	VV		místní/1,1*1,7		240,009			
	VV		12,34/1,1*1,7		19,071			
	VV		Součet		259,080			
51	K	577134211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. II, po zhutnění tl. 40 mm	m2	240,009	393,60	94 467,54	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/577134211						
	VV		přepoččet na šířku 1,1+2*0,3 m					
	VV		místní/1,1*1,7 "ACP 16+ tl. 50 mm - místní kom.		240,009			
52	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	19,071	492,00	9 382,93	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/577144111						
	VV		12,34/1,1*1,7 "ACP 16+ tl. 70 mm - SÚS - B1		19,071			
53	K	581121115	Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB I tl. 150 mm	m2	9,540	1 323,20	12 623,33	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/581121115						
	VV		Beton tl. 150 mm					
	VV		3,84 "A		3,840			
	VV		2,22 "A1		2,220			
	VV		1,95 "A2		1,950			
	VV		1,32 "A5		1,320			
	VV		0,21 "B		0,210			
	VV		Součet		9,540			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	594611111	Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm ze šterkopísku	m2	3,180	1 927,80	6 130,40	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/594611111					
VV			3,18 "A2					
					3,180			
55	K	596212210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného nebo drčeného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	34,830	406,50	14 158,40	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/596212210					
VV			0,27 "A					
VV			0,95 "A4					
VV			33,61 "A5					
VV			Součet					
					34,830			
56	M	59245015	dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní	m2	35,527	348,60	12 384,71	CS ÚRS 2021 02
VV			34,83*1,02 'Přepočtené koeficientem množství					
					35,527			
D 8			Trubní vedení				1 213 367,76	
57	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160	m	370,180	136,30	50 455,53	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/871313121					
VV			53,82 "st. A					
VV			18,0 "st. A-1					
VV			13,1 "st. A-2					
VV			25,6 "st. A-3					
VV			6,35 "st. A-3-1					
VV			16,15 "st. A-4					
VV			155,05 "st. A-5					
VV			10,85 "st. A-6					
VV			14,5 "st. B					
VV			27,26 "st. B-1					
VV			29,5 "st. B-2					
VV dlp			Součet					
					370,180			
58	M	28611165	trubka kanalizační PVC DN 160x3000mm SN8	m	381,285	211,40	80 603,65	CS ÚRS 2021 02
VV			dlp					
VV			370,18*1,03 'Přepočtené koeficientem množství					
					381,285			
59	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	370,180	23,60	8 736,25	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/892351111					
VV			dlp					
					370,180			
60	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	44,000	9 379,90	412 715,60	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/892372111					
61	K	894200011	Malá domovní čerpací stanice - šachta vč. elektr. rozváděče DOD+MTŽ	kpl	2,000	40 219,20	80 438,40	
62	K	894200012	MTŽ domovní ČS vč. výkopu a stavebních prací	kpl	2,000	20 109,60	40 219,20	
63	K	894200013	výtlač pro domovní ČS DN 50 PEHD PN 16 (vč. zemních prací) - 44,5+62,5 m	kpl	1,000	502 740,50	502 740,50	
64	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	477,180	61,10	29 155,70	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899721111					
VV			dlp+44,5+62,5					
					477,180			
65	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	477,180	17,40	8 302,93	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899722113					
VV			dlp+44,5+62,5					
					477,180			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				191 619,42	
66	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm	m	740,360	45,60	33 760,42	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/919731121					
VV			dlp*2					
					740,360			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	919735111	Řezání stávajícího živčního krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	740,360	91,20	67 520,83	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/919735111								
68	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	93,146	65,00	6 054,49	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221551								
VV 58,827+7,157 "kamenivo					65,984			
VV 24,721+2,441 "frézovaný asfalt					27,162			
VV Součet					93,146			
69	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	372,584	8,40	3 129,71	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221559								
VV 93,146*4 'Přepočtené koeficientem množství					372,584			
70	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	131,156	74,40	9 758,01	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221561								
VV 1,526 "žulová dlažba					1,526			
VV 10,275 "zámková dlažba					10,275			
VV 53,573 "beton					53,573			
VV 23,521+38,362+3,899 "podkl. asf. vrstvy a R-mat.					65,782			
VV Součet					131,156			
71	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	819,448	8,40	6 883,36	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221569								
VV 204,862*4 'Přepočtené koeficientem množství					819,448			
72	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	221,414	40,20	8 900,84	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221611								
73	K	997221861R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 x	t	105,986	147,50	15 632,94	CS ÚRS 2020 01
74	K	997221875R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 x	t	114,354	241,30	27 593,62	
75	K	997221873R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 x	t	65,984	187,70	12 385,20	
VV 58,827+7,157 "kamenivo					65,984			
D 99 Přesun hmot a manipulace se suti							543 202,47	
76	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1 350,578	402,20	543 202,47	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998276101								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO
Objekt:
SO 04A - Kanalizace - gravitační řad A

KSO:
Místo: Malšovice

CC-CZ:
Datum: 21. 12. 2022

Zadavatel:
Obec Malšovice

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
POHL cz, a.s.

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
AZ Consult spol. s r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Dagmar Sedláčková

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			3 573 386,31
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	3 573 386,31	21,00%	750 411,13
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	4 323 797,44

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO

Objekt:

SO 04A - Kanalizace - gravitační řad A

Místo:

Malšovice

Datum:

21. 12. 2022

Zadavatel:

Obec Malšovice

Projektant:

AZ Consult spol. s
r.o.

Uchazeč:

POHL cz, a.s.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 573 386,31

HSV - Práce a dodávky HSV

3 573 386,31

1 - Zemní práce	1 488 818,61
2 - Zakládání	99 368,26
3 - Svislé a kompletní konstrukce	9 618,73
4 - Vodorovné konstrukce	72 512,78
5 - Komunikace pozemní	883 057,32
8 - Trubní vedení	409 014,23
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	193 569,49
99 - Přesun hmot a manipulace se sutí	417 426,89

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO

Objekt:

SO 04A - Kanalizace - gravitační řad A

Místo:

Malšovice

Datum:

21. 12. 2022

Zadavatel:

Obec Malšovice

Projektant:

AZ Consult spol. s
r.o.

Uchazeč:

POHL cz, a.s.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

3 573 386,31

D HSV

Práce a dodávky HSV

3 573 386,31

D 1

Zemní práce

1 488 818,61

1	K	113107171	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	329,860	155,60	51 326,22	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107171					
		VV	místní "SC v tl. 120 mm					
					329,860			
2	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	329,860	33,50	11 050,31	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107222					
		VV	místní "ŠD tl. 150-200 mm					
					329,860			
3	K	113107241	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	556,600	27,50	15 306,50	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107241					
		VV	253*(1,2+2*0,5) "ACP 16+ tl. 50 mm - místní kom.					
		VV	Součet					
					556,600			
					556,600			
4	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	329,860	39,30	12 963,50	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107242					
		VV	místní "dočasný R-mat. tl. 90 mm - místní kom.					
		VV	Součet					
					329,860			
					329,860			
5	K	113154232	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	809,600	56,30	45 580,48	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113154232					
		VV	am "ACO 11 tl. vrstvy 40 mm"					
					809,600			
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	552,000	23,60	13 027,20	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/115101201					
		VV	69*8 'Přepočtené koeficientem množství					
					552,000			
7	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	69,000	43,30	2 987,70	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/115101301					
8	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	m	14,400	398,00	5 731,20	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119001401					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" křížení vodovodu a plynu"					
	VV		(8+4)*1,2 "A"		14,400			
	VV		Součet		14,400			
9	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	2,400	616,70	1 480,08	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119001412					
	VV		Křížení kanalizace DN 400 a 500					
	VV		2*1,2 "A"		2,400			
	VV		Součet		2,400			
10	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	12,000	322,80	3 873,60	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119001421					
	VV		" křížení CETIN, ČSOV-NN, ČEZ-NN					
	VV		(9+1+0)*1,2 "A"		12,000			
	VV		Součet		12,000			
11	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	55,145	492,80	27 175,46	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/120001101					
	VV		v*0,1		55,145			
12	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	330,867	345,30	114 248,38	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132254206					
	VV		PP DN 300"					
	VV		1,2*252,46*2,179 "A"		660,132			
	VV		ŠACHTY					
	VV		2,5*(2,5-1,2)*2,179*5 "rozšíření"		35,409			
	VV		2,5*2,5*0,35*5 "prohloubení"		10,938			
	VV		POVRCHY					
	VV		-místní*0,47 "asf - místní"		-155,034			
	VV v		Mezisoučet		551,445			
	VV		v*0,6		330,867			
13	K	132354206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	165,434	469,80	77 720,89	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132354206					
	VV		v*0,3		165,434			
14	K	132454206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	55,145	692,30	38 176,88	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132454206					
	VV		v*0,1		55,145			
15	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m	m2	1 100,221	227,00	249 750,17	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151101102					
	VV		PP DN 300"					
	VV		2*252,46*2,179 "A"		1 100,221			
	VV		Součet		1 100,221			
16	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	1 100,221	107,70	118 493,80	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151101112					
17	K	162651111	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m	m3	332,521	178,70	59 421,50	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162651111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(skl-v*0,1)*0,67		332,521			
18	K	162651131	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m	m3	218,924	178,70	39 121,72	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162651131					
	VV		(skl-v*0,1)*0,33 "skup. 4		163,779			
	VV		v*0,1 "skup. 5		55,145			
	VV		Součet		218,924			
19	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	332,521	45,70	15 196,21	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151111					
	VV		(skl-v*0,1)*0,67		332,521			
20	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	218,924	40,20	8 800,74	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151112					
	VV		(skl-v*0,1)*0,33		163,779			
	VV		v*0,1		55,145			
	VV		Součet		218,924			
21	K	171152501	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudružných a nesoudružných	m2	302,952	6,40	1 938,89	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171152501					
	VV		1,2*dl		302,952			
	VV		Součet		302,952			
22	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	551,445	13,40	7 389,36	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171251201					
	VV		lo+obc+bet		213,191			
	VV		lomv		338,254			
	VV skl		Součet		551,445			
23	K	171201231R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 x	t	992,601	187,70	186 311,21	
	VV		skl		551,445			
	VV		551,445*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		992,601			
24	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	338,254	181,00	61 223,97	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174151101					
	VV		v-skl+lomv		338,254			
	VV		Součet		338,254			
25	M	58331202R	<i>nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu</i>	t	608,857	189,40	115 317,52	
	VV		v-obc-lo-bet		338,254			
	VV lomv		Součet		338,254			
	VV		338,254*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		608,857			
26	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	160,059	181,00	28 970,68	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/175151101					
	VV obc		1,2*dl*0,60 "DN 300"		181,771			
	VV		-dl*0,086 "DN 300 - vytlačený objem potrubím"		-21,712			
	VV ob		Součet		160,059			
27	M	58337302	<i>šterkopísek frakce 0/16</i>	t	288,106	611,70	176 234,44	CS ÚRS 2021 02
	VV		ob		160,059			
	VV		160,059*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		288,106			
	D	2	Zakládání				99 368,26	
28	K	212751104	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	252,460	393,60	99 368,26	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/212751104 dl		252,460			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				9 618,73	
29	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	252,460	38,10	9 618,73	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/359901211 dl		252,460			
	D	4	Vodorovné konstrukce				72 512,78	
30	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	30,295	1 947,30	58 993,45	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451573111 1,2*dl*0,1		30,295			
		VV	lo		30,295			
			Součet					
31	K	452112112	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	5,000	986,70	4 933,50	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452112112 5		5,000			
32	M	59224184	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	5,000	287,80	1 439,00	CS ÚRS 2021 02
		VV	5 "A... Š1-Š5		5,000			
		VV	Součet		5,000			
33	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	1,125	5 055,40	5 687,33	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452311131 1,5*1,5*0,1*5 "šachty - tl. 100mm"		1,125			
		VV	bet		1,125			
			Součet					
34	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	3,000	486,50	1 459,50	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452351101 1,5*4*0,1*5 "šachty"		3,000			
		VV	Součet		3,000			
	D	5	Komunikace pozemní				883 057,32	
35	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	329,860	256,70	84 675,06	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564861111 ŠD B - místní komunikace		329,860			
		VV	329,86 "A"		329,860			
		VV	místní		329,860			
			Součet					
36	K	564931411	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 90 mm	m2	329,860	136,70	45 091,86	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564931411 místní "dočasný povrch ve výkopech místo ACO a ACP		329,860			
37	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	556,600	468,60	260 822,76	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/565135111 253*(1,2+2*0,5) "asfalty místní komunikace		556,600			
		VV	Součet		556,600			
38	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 120 mm	m2	329,860	422,30	139 299,88	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/567122111 místní		329,860			
		VV	Součet		329,860			
39	K	573111111	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2	m2	556,600	30,00	16 698,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/573111111 253*(1,2+2*0,5)		556,600			
		VV	Součet		556,600			
40	K	573231106	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	809,600	22,00	17 811,20	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/573231106					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		am		809,600			
41	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	809,600	393,60	318 658,56	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/577134111						
	VV		MK - šíře výkopu + 2x 1,0 m					
	VV		253*(1,2+2*1,0) "A"		809,600			
	VV	am	Součet		809,600			
	D	8	Trubní vedení				409 014,23	
42	K	871370410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 300	m	252,460	211,70	53 445,78	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/871370410						
	VV		252,46 "A"		252,460			
	VV	dl	Součet		252,460			
43	M	28614133	trubka kanalizační žebrovaná PP DN 300x6000mm	m	256,247	516,40	132 325,95	CS ÚRS 2021 02
	VV		dl		252,460			
	VV		252,46*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		256,247			
44	K	877370420	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného odboček DN 300	kus	9,000	812,60	7 313,40	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/877370420						
	VV		9 "A"		9,000			
	VV		Součet		9,000			
45	M	286147721	odbočka 45st. 315/160mm pro potrubí kanalizační žebrované	kus	9,135	3 146,50	28 743,28	
	VV		9*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		9,135			
46	K	892372121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 300	úsek	5,000	1 382,50	6 912,50	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/892372121						
	VV		5 "A... Š1-Š5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
47	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	5,000	1 105,50	5 527,50	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894411311						
	VV		4+1		5,000			
48	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm	kus	4,000	3 504,00	14 016,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		4 "A... Š1-Š5		4,000			
	VV		Součet		4,000			
49	M	59224172R	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 120x25x12	kus	1,000	4 779,70	4 779,70	
	VV		1 "A... Š1		1,000			
50	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	8,000	266,70	2 133,60	CS ÚRS 2021 02
	VV		8 "A... Š1-Š5		8,000			
	VV		Součet		8,000			
51	M	59224341	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1200	kus	2,000	453,00	906,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		2 "A... Š1-Š5		2,000			
52	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	5,000	1 296,50	6 482,50	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894414111						
53	M	592239036	Šachtové dno kompaktní jednolitě 300-785	kus	4,000	8 257,10	33 028,40	
	VV		4 "A... Š1-Š5		4,000			
	VV		Součet		4,000			
54	M	592239146	Šachtové dno kompaktní jednolitě 800-1430	kus	1,000	29 310,70	29 310,70	
	VV		1 "A... Š1-Š5		1,000			
55	M	28617252R	vložka šachtová SN8 nebo SN12 DN 150	kus	3,000	294,90	884,70	
	VV		3 "A"		3,000			
	VV		Součet		3,000			
56	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	5,000	931,30	4 656,50	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894414211						
	VV		4+1		5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	M	592241311	deska betonová zákrytová TZK-Q 200/120 T	kus	4,000	4 067,60	16 270,40	
	VV		4 "A... Š1-Š5		4,000			
	VV		Součet		4,000			
58	M	592241312	deska betonová zákrytová TZK-Q 1200/270-625	kus	1,000	6 371,80	6 371,80	
	VV		1 "A		1,000			
59	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	5,000	4 480,20	22 401,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899104112					
60	M	552434421	poklop na vstupní šachtu s rámem betonolitinový bez odvětrání 600 D400	kus	5,000	5 468,90	27 344,50	
61	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	252,460	24,40	6 160,02	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899722114					
	VV		DL		252,460			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							193 569,49	
62	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm	m	504,920	45,60	23 024,35	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/919731121					
	VV		dl*2		504,920			
63	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	504,920	91,20	46 048,70	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/919735111					
	VV		dl*2		504,920			
	VV		Součet		504,920			
64	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sybkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	170,142	65,00	11 059,23	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221551					
	VV		95,659 "kamenivo		95,659			
	VV		74,483 "frézovaný asfalt		74,483			
	VV		Součet		170,142			
65	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	680,568	8,40	5 716,77	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221559					
	VV		170,142*4 'Přepočtené koeficientem množství		680,568			
66	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	234,321	74,40	17 433,48	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221561					
	VV		107,205 "beton		107,205			
	VV		54,547+72,569 "asfalt podkladní vrstvy a R-mat.		127,116			
	VV		Součet		234,321			
67	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	937,284	8,40	7 873,19	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221569					
	VV		234,321*4 'Přepočtené koeficientem množství		937,284			
68	K	997221861R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 x	t	107,205	147,50	15 812,74	
	VV		107,205 "beton		107,205			
	VV		Součet		107,205			
69	K	997221875R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 x	t	201,599	241,30	48 645,84	
	VV		74,483 "frézovaný asfalt		74,483			
	VV		54,547+72,569 "asfalt podkladní vrstvy a R-mat.		127,116			
	VV		Součet		201,599			
70	K	997221873R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 x	t	95,659	187,70	17 955,19	
	VV		95,659 "kamenivo		95,659			
D 99 Přesun hmot a manipulace se suti							417 426,89	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
71	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1 037,859	402,20	417 426,89	CS ÚRS 2021 02

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998276101

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO

Objekt:

SO 04A1 - Kanalizace - gravitační řad A-1

KSO:

Místo: Malšovice

CC-CZ:

Datum: 21. 12. 2022

Zadavatel:

Obec Malšovice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

POHL cz, a.s.

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 689 735,30

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 689 735,30	21,00%	354 844,42
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 044 579,72

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO

Objekt:

SO 04A1 - Kanalizace - gravitační řad A-1

Místo:

Malšovice

Datum:

21. 12. 2022

Zadavatel:

Obec Malšovice

Projektant:

AZ Consult spol. s
r.o.

Uchazeč:

POHL cz, a.s.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 689 735,30

HSV - Práce a dodávky HSV

1 689 735,30

1 - Zemní práce

732 002,71

2 - Zakládání

39 832,32

3 - Svislé a kompletní konstrukce

3 855,72

4 - Vodorovné konstrukce

41 748,07

5 - Komunikace pozemní

364 092,94

8 - Trubní vedení

208 053,90

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

80 723,80

99 - Přesun hmot a manipulace se sutí

219 425,84

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO

Objekt:

SO 04A1 - Kanalizace - gravitační řad A-1

Místo:

Malšovice

Datum:

21. 12. 2022

Zadavatel:

Obec Malšovice

Projektant:

AZ Consult spol. s
r.o.

Uchazeč:

POHL cz, a.s.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 689 735,30

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 689 735,30

D 1

Zemní práce

732 002,71

1	K	113107171	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	145,270	155,60	22 604,01	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107171					
		VV	místní "SC v tl. 120 mm	145,270				
2	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	145,270	33,50	4 866,55	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107222					
		VV	místní "ŠD tl. 150-200 mm	145,270				
3	K	113107241	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	222,640	27,50	6 122,60	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107241					
		VV	101,2*(1,2+2*0,5) "ACP 16+ tl. 50 mm - místní kom.	222,640				
		VV	Součet	222,640				
4	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	145,270	39,30	5 709,11	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107242					
		VV	místní "dočasný R-mat. tl. 90 mm - místní kom.	145,270				
		VV	Součet	145,270				
5	K	113154232	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	323,840	56,30	18 232,19	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113154232					
		VV	am "ACO 11 tl. vrstvy 40 mm"	323,840				
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	224,000	23,60	5 286,40	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/115101201					
		VV	28*8 'Přepočtené koeficientem množství	224,000				
7	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	28,000	43,30	1 212,40	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/115101301					
8	K	119001401	Dočasně zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	m	8,400	398,00	3 343,20	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119001401					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" křížení vodovodu a plynu"					
	VV		(5+2)*1,2 "A1"		8,400			
	VV		Součet		8,400			
9	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	4,800	322,80	1 549,44	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119001421					
	VV		" křížení CETIN, ČSOV-NN, ČEZ-NN					
	VV		(4+0+0)*1,2 "A1"		4,800			
	VV		Součet		4,800			
10	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	28,703	492,80	14 144,84	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/120001101					
	VV		v*0,1		28,703			
11	K	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	0,225	12,30	2,77	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/121151123					
	VV		plocha ornice ve výkopu převedená na šíři 3m					
	VV		or/1,2*3 "tl. 150 mm		0,225			
12	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	172,216	345,30	59 466,18	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132254206					
	VV		PP DN 300"					
	VV		1,2*101,2*2,606 "A1"		316,473			
	VV		ŠACHTY					
	VV		2,5*(2,5-1,2)*2,315*4 "rozšíření"		30,095			
	VV		2,5*2,5*0,35*4 "prohloubení"		8,750			
	VV		POVRCHY					
	VV		-místní*0,47 "asf - místní"		-68,277			
	VV		-or*0,15 "ornice"		-0,014			
	VV v		Mezisoučet		287,027			
	VV		v*0,6		172,216			
13	K	132354206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	86,108	469,80	40 453,54	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132354206					
	VV		v*0,3		86,108			
14	K	132454206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	28,703	692,30	19 871,09	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132454206					
	VV		v*0,1		28,703			
15	K	151101102	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m	m2	527,454	227,00	119 732,06	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151101102					
	VV		PP DN 300"					
	VV		2*101,2*2,606 "A1"		527,454			
	VV		Součet		527,454			
16	K	151101112	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	527,454	107,70	56 806,80	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151101112					
17	K	162651111	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m	m3	173,047	178,70	30 923,50	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162651111					
	VV		(skl-v*0,1)*0,67		173,047			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	162651131	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m	m3	113,935	178,70	20 360,18	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162651131					
		VV	(skl-v*0,1)*0,33 "skup. 4		85,232			
		VV	v*0,1 "skup. 5		28,703			
		VV	Součet		113,935			
19	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 až 3	m3	173,047	45,70	7 908,25	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151111					
		VV	(skl-v*0,1)*0,67		173,047			
20	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	113,935	40,20	4 580,19	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151112					
		VV	(skl-v*0,1)*0,33		85,232			
		VV	v*0,1		28,703			
		VV	Součet		113,935			
21	K	171152501	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudružných a nesoudržných	m2	121,440	6,40	777,22	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171152501					
		VV	1,2*dl		121,440			
		VV	Součet		121,440			
22	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	286,982	13,40	3 845,56	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171251201					
		VV	lo+obc+bet		85,908			
		VV	lomv		201,074			
		VV skl	Součet		286,982			
23	K	171201231R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 x	t	516,568	187,70	96 959,81	
		VV	skl		286,982			
		VV	286,982*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		516,568			
24	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	201,119	181,00	36 402,54	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174151101					
		VV	v-skl+lomv		201,119			
		VV	Součet		201,119			
25	M	58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	361,933	189,40	68 550,11	
		VV	v-obc-lo-bet		201,119			
		VV	-or/3*1,2*(2,099-0,15-0,1-0,60) "zásyp zeminou"		-0,045			
		VV lomv	Součet		201,074			
		VV	201,074*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		361,933			
26	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	64,161	181,00	11 613,14	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/175151101					
		VV obc	1,2*dl*0,60 "DN 300"		72,864			
		VV	-dl*0,086 "DN 300 - vytlačený objem potrubím"		-8,703			
		VV ob	Součet		64,161			
27	M	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	115,490	611,70	70 645,23	CS ÚRS 2021 02
		VV	ob		64,161			
		VV	64,161*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		115,490			
28	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	0,225	76,40	17,19	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181351003					
		VV	0,09 "A1"		0,090			
		VV or	Mezisoučet		0,090			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		plocha ornice ve výkopu převedená na šíři 3m					
	VV		or/1,2*3,0		0,225			
29	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	0,225	18,60	4,19	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181411131					
	VV		or/1,2*3,0		0,225			
30	M	00572470	osivo směs travní univerzální	kg	0,003	127,40	0,38	CS ÚRS 2021 02
	VV		or/1,2*3,0		0,225			
	VV		0,225*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		0,003			
31	K	183403111	Obdělání půdy nakopáním hl. přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	0,225	15,30	3,44	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/183403111					
	VV		or/1,2*3,0		0,225			
32	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	0,225	3,90	0,88	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/185803111					
	VV		or/1,2*3,0		0,225			
33	K	185804312	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	0,023	335,60	7,72	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/185804312					
	VV		or/1,2*3,0		0,225			
	VV		0,225*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		0,023			
D 2 Zakládání							39 832,32	
34	K	212751104	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	101,200	393,60	39 832,32	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/212751104					
	VV		dl		101,200			
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							3 855,72	
35	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	101,200	38,10	3 855,72	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/359901211					
	VV		dl		101,200			
D 4 Vodorovné konstrukce							41 748,07	
36	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	12,144	1 947,30	23 648,01	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451573111					
	VV		1,2*dl*0,1		12,144			
	VV	lo	Součet		12,144			
37	K	452112112	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	8,000	986,70	7 893,60	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452112112					
	VV		1+5+2		8,000			
38	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	1,000	318,10	318,10	CS ÚRS 2021 02
	VV		1 "A-1... Š19-21, Š76		1,000			
	VV		Součet		1,000			
39	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	5,000	371,20	1 856,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		5 "A-1... Š19-21, Š76		5,000			
	VV		Součet		5,000			
40	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	2,000	415,10	830,20	CS ÚRS 2021 02
	VV		2 "A-1... Š19-21, Š76		2,000			
	VV		Součet		2,000			
41	K	452112122	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	1,000	1 039,30	1 039,30	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452112122					
42	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	1,000	445,40	445,40	CS ÚRS 2021 02
	VV		1 "A-1... Š19-21, Š76		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1,000			
43	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	0,900	5 055,40	4 549,86	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452311131						
	VV		1,5*1,5*0,1*4 "šachty - tl. 100mm"		0,900			
	VV	bet	Součet		0,900			
44	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	2,400	486,50	1 167,60	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452351101						
	VV		1,5*4*0,1*4 "šachty"		2,400			
	VV		Součet		2,400			
D 5			Komunikace pozemní					364 092,94
45	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	145,270	256,70	37 290,81	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564861111						
	VV		ŠD B - místní komunikace					
	VV		145,27 "A1"		145,270			
	VV	místní	Součet		145,270			
46	K	564931411	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 90 mm	m2	145,270	136,70	19 858,41	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564931411						
	VV		místní "dočasný povrch ve výkopech místo ACO a ACP		145,270			
47	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	222,640	468,60	104 329,10	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/565135111						
	VV		101,2*(1,2+2*0,5) "asfalty místní komunikace		222,640			
	VV		Součet		222,640			
48	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 120 mm	m2	145,270	422,30	61 347,52	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/567122111						
	VV		místní		145,270			
	VV		Součet		145,270			
49	K	573111111	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2	m2	222,640	30,00	6 679,20	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/573111111						
	VV		101,2*(1,2+2*0,5)		222,640			
	VV		Součet		222,640			
50	K	573231106	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	323,840	22,00	7 124,48	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/573231106						
	VV		am		323,840			
51	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	323,840	393,60	127 463,42	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/577134111						
	VV		MK - šíře výkopu + 2x 1,0 m					
	VV		101,2*(1,2+2*1,0) "A1"		323,840			
	VV	am	Součet		323,840			
D 8			Trubní vedení					208 053,90
52	K	871370410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 300	m	101,200	211,70	21 424,04	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/871370410						
	VV		101,2 "A1"		101,200			
	VV	dl	Součet		101,200			
53	M	28614133	trubka kanalizační žebrovaná PP DN 300x6000mm	m	102,718	516,40	53 043,58	CS ÚRS 2021 02
	VV		dl		101,200			
	VV		101,2*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		102,718			
54	K	877370420	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného odboček DN 300	kus	1,000	812,60	812,60	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/877370420					
		VV	1 "A1"		1,000			
		VV	Součet		1,000			
55	M	286147721	odbočka 45st. 315/160mm pro potrubí kanalizační žebrované	kus	1,015	3 146,50	3 193,70	
		VV	1*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		1,015			
56	K	892372121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 300	úsek	4,000	1 382,50	5 530,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/892372121					
		VV	4 "A-1... Š19-21, Š76		4,000			
		VV	Součet		4,000			
57	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	6,000	1 105,50	6 633,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894411311					
		VV	2+1+3		6,000			
58	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	2,000	1 486,10	2 972,20	CS ÚRS 2021 02
		VV	2 "A-1... Š19-21, Š76		2,000			
		VV	Součet		2,000			
59	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	kus	1,000	2 017,90	2 017,90	CS ÚRS 2021 02
		VV	1 "A-1... Š19-21, Š76		1,000			
		VV	Součet		1,000			
60	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm	kus	3,000	3 504,00	10 512,00	CS ÚRS 2021 02
		VV	3 "A-1... Š19-21, Š76		3,000			
		VV	Součet		3,000			
61	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	10,000	266,70	2 667,00	CS ÚRS 2021 02
		VV	10 "A-1... Š19-21, Š76		10,000			
		VV	Součet		10,000			
62	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	2,000	1 140,30	2 280,60	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894412411					
63	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	2,000	2 654,90	5 309,80	CS ÚRS 2021 02
		VV	2 "A-1... Š19-21, Š76		2,000			
		VV	Součet		2,000			
64	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	4,000	1 296,50	5 186,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894414111					
65	M	592239036	Šachtové dno kompaktní jednolitě 300-785	kus	4,000	8 257,10	33 028,40	
		VV	4 "A-1... Š19-21, Š76		4,000			
		VV	Součet		4,000			
66	M	28617252R	vložka šachtová SN8 nebo SN12 DN 150	kus	4,000	294,90	1 179,60	
		VV	4 "A1"		4,000			
		VV	Součet		4,000			
67	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	2,000	931,30	1 862,60	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894414211					
		VV	2		2,000			
68	M	592241311	deska betonová zákrytová TZK-Q 200/120 T	kus	2,000	4 067,60	8 135,20	
		VV	2 "A-1... Š19-21, Š76		2,000			
		VV	Součet		2,000			
69	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600	kus	4,000	4 480,20	17 920,80	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899104112					
70	M	552434421	poklop na vstupní šachtu s rámem betonolitinový bez odvětrání 600 D400	kus	4,000	5 468,90	21 875,60	
71	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	101,200	24,40	2 469,28	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899722114					
		VV	DL		101,200			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				80 723,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
72	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm	m	202,400	45,60	9 229,44	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/919731121					
		VV	dl*2		202,400			
73	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	202,400	91,20	18 458,88	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/919735111					
		VV	dl*2		202,400			
		VV	Součet		202,400			
74	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sybkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	71,921	65,00	4 674,87	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221551					
		VV	42,128 "kamenivo		42,128			
		VV	29,793 "frézovaný asfalt		29,793			
		VV	Součet		71,921			
75	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	287,684	8,40	2 416,55	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221559					
		VV	71,921*4 'Přepočtené koeficientem množství		287,684			
76	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	100,991	74,40	7 513,73	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221561					
		VV	47,213 "beton		47,213			
		VV	21,819+31,959 "asfalt podkladní vrstvy a R-mat.		53,778			
		VV	Součet		100,991			
77	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	403,964	8,40	3 393,30	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221569					
		VV	100,991*4 'Přepočtené koeficientem množství		403,964			
78	K	997221861R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 x	t	47,213	147,50	6 963,92	
		VV	47,213 "beton		47,213			
		VV	Součet		47,213			
79	K	997221875R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 x	t	83,571	241,30	20 165,68	
		VV	29,793 "frézovaný asfalt		29,793			
		VV	21,819+31,959 "asfalt podkladní vrstvy a R-mat.		53,778			
		VV	Součet		83,571			
80	K	997221873R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 x	t	42,128	187,70	7 907,43	
		VV	42,128 "kamenivo		42,128			
D 99 Přesun hmot a manipulace se suti							219 425,84	
81	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	545,564	402,20	219 425,84	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998276101					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO
Objekt:
SO 04A2 - Kanalizace - gravitační řad A-2

KSO:
Místo: Malšovice

Zadavatel:
Obec Malšovice

Uchazeč:
POHL cz, a.s.

Projektant:
AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:
Dagmar Sedláčková

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 21. 12. 2022

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			558 880,14
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	558 880,14	21,00%	117 364,83
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	676 244,97

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO

Objekt:

SO 04A2 - Kanalizace - gravitační řad A-2

Místo:

Malšovice

Datum:

21. 12. 2022

Zadavatel:

Obec Malšovice

Projektant:

AZ Consult spol. s
r.o.

Uchazeč:

POHL cz, a.s.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

558 880,14

HSV - Práce a dodávky HSV

558 880,14

1 - Zemní práce

238 987,77

2 - Zakládání

12 122,88

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 173,48

4 - Vodorovné konstrukce

17 142,95

5 - Komunikace pozemní

103 106,12

8 - Trubní vedení

90 923,68

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

23 089,20

99 - Přesun hmot a manipulace se sutí

72 334,06

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO

Objekt:

SO 04A2 - Kanalizace - gravitační řad A-2

Místo: Malšovice

Datum: 21. 12. 2022

Zadavatel: Obec Malšovice

Projektant: AZ Consult spol. s
r.o.

Uchazeč: POHL cz, a.s.

Zpracovatel: Dagmar Sedláčková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

558 880,14

D HSV Práce a dodávky HSV

558 880,14

D 1 Zemní práce

238 987,77

1	K	113107171	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	39,200	155,60	6 099,52	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107171					
		VV	místní "SC v tl. 120 mm					
						39,200		
2	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	39,200	33,50	1 313,20	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107222					
		VV	místní "ŠD tl. 150-200 mm					
						39,200		
3	K	113107241	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	64,482	27,50	1 773,26	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107241					
		VV	29,31*(1,2+2*0,5) "ACP 16+ tl. 50 mm - místní kom.					
		VV	Součet					
						64,482		
						64,482		
4	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	39,200	39,30	1 540,56	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107242					
		VV	místní "dočasný R-mat. tl. 90 mm - místní kom.					
		VV	Součet					
						39,200		
						39,200		
5	K	113154232	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	93,792	56,30	5 280,49	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113154232					
		VV	am "ACO 11 tl. vrstvy 40 mm"					
						93,792		
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	64,000	23,60	1 510,40	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/115101201					
		VV	8*8 'Přepočtené koeficientem množství					
						64,000		
7	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	8,000	43,30	346,40	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/115101301					
8	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	m	1,200	398,00	477,60	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119001401					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" křížení vodovodu a plynu"					
	VV		(1+0)*1,2 "A2"		1,200			
	VV		Součet		1,200			
9	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	9,872	492,80	4 864,92	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/120001101						
	VV		v*0,1		9,872			
10	K	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	31,425	12,30	386,53	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/121151123						
	VV		plocha ornice ve výkopu převedená na šíři 3m					
	VV		or/1,2*3 "tl. 150 mm		31,425			
11	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	59,232	345,30	20 452,81	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132254206						
	VV		PP DN 300"					
	VV		1,2*30,8*2,695 "A2"		99,607			
	VV		ŠACHTY					
	VV		2,5*(2,5-1,2)*2,315*2 "rozšíření"		15,048			
	VV		2,5*2,5*0,35*2 "prohloubení"		4,375			
	VV		POVRCHY					
	VV		-místní*0,47 "asf - místní"		-18,424			
	VV		-or*0,15 "ornice"		-1,886			
	VV v		Mezisoučet		98,720			
	VV		v*0,6		59,232			
12	K	132354206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	29,616	469,80	13 913,60	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132354206						
	VV		v*0,3		29,616			
13	K	132454206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	9,872	692,30	6 834,39	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132454206						
	VV		v*0,1		9,872			
14	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m	m2	166,012	227,00	37 684,72	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151101102						
	VV		PP DN 300"					
	VV		2*30,8*2,695 "A2"		166,012			
	VV		Součet		166,012			
15	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	166,012	107,70	17 879,49	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151101112						
16	K	162651111	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m	m3	55,321	178,70	9 885,86	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162651111						
	VV		(skl-v*0,1)*0,67		55,321			
17	K	162651131	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m	m3	37,119	178,70	6 633,17	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162651131						
	VV		(skl-v*0,1)*0,33 "skup. 4		27,247			
	VV		v*0,1 "skup. 5		9,872			
	VV		Součet		37,119			
18	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	55,321	45,70	2 528,17	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151111						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(skl-v*0,1)*0,67		55,321			
19	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	37,119	40,20	1 492,18	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151112					
	VV		(skl-v*0,1)*0,33		27,247			
	VV		v*0,1		9,872			
	VV		Součet		37,119			
20	K	171152501	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudružných a nesoudružných	m2	36,960	6,40	236,54	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171152501					
	VV		1,2*dl		36,960			
	VV		Součet		36,960			
21	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	92,440	13,40	1 238,70	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171251201					
	VV		lo+obc+bet		26,322			
	VV		lomv		66,118			
	VV	skl	Součet		92,440			
22	K	171201231R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 x	t	166,392	187,70	31 231,78	
	VV		skl		92,440			
	VV		92,44*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		166,392			
23	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	72,398	181,00	13 104,04	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174151101					
	VV		v-skl+lomv		72,398			
	VV		Součet		72,398			
24	M	58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	119,012	189,40	22 540,87	
	VV		v-obc-lo-bet		72,398			
	VV		-or/3*1,2*(2,099-0,15-0,1-0,60) "zásyp zeminou"		-6,280			
	VV	lomv	Součet		66,118			
	VV		66,118*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		119,012			
25	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	19,527	181,00	3 534,39	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/175151101					
	VV	obc	1,2*dl*0,60 "DN 300"		22,176			
	VV		-dl*0,086 "DN 300 - vytlačený objem potrubím"		-2,649			
	VV	ob	Součet		19,527			
26	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	35,149	611,70	21 500,64	CS ÚRS 2021 02
	VV		ob		19,527			
	VV		19,527*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		35,149			
27	K	181351003	Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	31,425	76,40	2 400,87	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181351003					
	VV		12,57 "A2"		12,570			
	VV	or	Mezisoučet		12,570			
	VV		plocha ornice ve výkopu převedená na šíři 3m					
	VV		or/1,2*3,0		31,425			
28	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	31,425	18,60	584,51	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181411131					
	VV		or/1,2*3,0		31,425			
29	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	0,471	127,40	60,01	CS ÚRS 2021 02
	VV		or/1,2*3,0		31,425			
	VV		31,425*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		0,471			
30	K	183403111	Obdělání půdy nakopáním hl. přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	31,425	15,30	480,80	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/183403111 or/1,2*3,0		31,425			
31	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	31,425	3,90	122,56	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/185803111 or/1,2*3,0		31,425			
32	K	185804312	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	3,143	335,60	1 054,79	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC VV VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/185804312 or/1,2*3,0 31,425*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		31,425 3,143			
D 2			Zakládání				12 122,88	
33	K	212751104	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	30,800	393,60	12 122,88	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/212751104 dl		30,800			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				1 173,48	
34	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	30,800	38,10	1 173,48	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/359901211 dl		30,800			
D 4			Vodorovné konstrukce				17 142,95	
35	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	3,696	1 947,30	7 197,22	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC VV VV lo	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451573111 1,2*dl*0,1 Součet		3,696 3,696			
36	K	452112112	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	3,000	986,70	2 960,10	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452112112 2+1		3,000			
37	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	2,000	371,20	742,40	CS ÚRS 2021 02
		VV VV	2 "A2... Š22-Š23 Součet		2,000 2,000			
38	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	1,000	415,10	415,10	CS ÚRS 2021 02
		VV VV	1 "A2... Š22-Š23 Součet		1,000 1,000			
39	K	452112122	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	2,000	1 039,30	2 078,60	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452112122					
40	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	2,000	445,40	890,80	CS ÚRS 2021 02
		VV VV	2 "A2... Š22-Š23 Součet		2,000 2,000			
41	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	0,450	5 055,40	2 274,93	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC VV VV bet	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452311131 1,5*1,5*0,1*2 "šachty - tl. 100mm" Součet		0,450 0,450			
42	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	1,200	486,50	583,80	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC VV VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452351101 1,5*4*0,1*2 "šachty" Součet		1,200 1,200			
D 5			Komunikace pozemní				103 106,12	
43	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	39,200	256,70	10 062,64	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV VV VV místní					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564861111 ŠD B - místní komunikace 39,2 "A2" Součet					
						39,200 39,200		
44	K	564931411	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 90 mm	m2	39,200	136,70	5 358,64	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564931411 místní "dočasný povrch ve výkopech místo ACO a ACP Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm			39,200 64,482		
45	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	64,482	468,60	30 216,27	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/565135111 29,31*(1,2+2*0,5) "asfalty místní komunikace Součet			64,482 64,482		
46	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 120 mm	m2	39,200	422,30	16 554,16	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/567122111 místní Součet			39,200 39,200		
47	K	573111111	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2	m2	64,482	30,00	1 934,46	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/573111111 29,31*(1,2+2*0,5) Součet			64,482 64,482		
48	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	93,792	22,00	2 063,42	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/573231106 am			93,792		
49	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	93,792	393,60	36 916,53	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV VV VV am					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/577134111 MK - šíře výkopu + 2x 1,0 m 29,31*(1,2+2*1,0) "A2" Součet			93,792 93,792		
	D	8	Trubní vedení				90 923,68	
50	K	871370410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 300	m	30,800	211,70	6 520,36	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV VV dl					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/871370410 30,8 "A2" Součet			30,800 30,800		
51	M	28614133	trubka kanalizační žebrovaná PP DN 300x6000mm	m	31,262	516,40	16 143,70	CS ÚRS 2021 02
			VV VV					
			dl 30,8*1,015 'Přepočtené koeficientem množství			30,800 31,262		
52	K	892372121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 300	úsek	2,000	1 382,50	2 765,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/892372121 2 "A2... Š22-Š23 Součet			2,000 2,000		
53	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	5,000	1 105,50	5 527,50	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894411311 2+2+1			5,000		
54	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	2,000	1 486,10	2 972,20	CS ÚRS 2021 02
			VV VV					
			2 "A2... Š22-Š23 Součet			2,000 2,000		
55	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	kus	2,000	2 017,90	4 035,80	CS ÚRS 2021 02
			VV VV					
			2 "A2... Š22-Š23 Součet			2,000 2,000		
56	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm	kus	1,000	3 504,00	3 504,00	CS ÚRS 2021 02
			VV					
			1 "A2... Š22-Š23			1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1,000			
57	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	7,000	266,70	1 866,90	CS ÚRS 2021 02
	VV		7 "A2... Š22-Š23		7,000			
	VV		Součet		7,000			
58	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	1 140,30	1 140,30	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894412411						
59	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	1,000	2 654,90	2 654,90	CS ÚRS 2021 02
	VV		1 "A2... Š22-Š23		1,000			
	VV		Součet		1,000			
60	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	2,000	1 296,50	2 593,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894414111						
61	M	592239036	Šachtové dno kompaktní jednolitě 300-785	kus	2,000	8 257,10	16 514,20	
	VV		2 "A2... Š22-Š23		2,000			
	VV		Součet		2,000			
62	M	28617252R	vložka šachtová SN8 nebo SN12 DN 150	kus	2,000	294,90	589,80	
	VV		2 "A2"		2,000			
	VV		Součet		2,000			
63	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	931,30	931,30	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894414211						
	VV		1		1,000			
64	M	592241311	deska betonová zákrytová TZK-Q 200/120 T	kus	1,000	4 067,60	4 067,60	
	VV		1 "A2... Š22-Š23		1,000			
	VV		Součet		1,000			
65	K	899103112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,000	4 413,70	4 413,70	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899103112						
	VV		1 "Š23		1,000			
	VV		Součet		1,000			
66	M	552434441	poklop kruhový s rámem betonolitinový bez odvětrání 600 B 125	kus	1,000	3 982,80	3 982,80	
67	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	4 480,20	4 480,20	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899104112						
68	M	552434421	poklop na vstupní šachtu s rámem betonolitinový bez odvětrání 600 D400	kus	1,000	5 468,90	5 468,90	
69	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	30,800	24,40	751,52	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899722114						
	VV		dl		30,800			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				23 089,20	
70	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm	m	61,600	45,60	2 808,96	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/919731121						
	VV		dl*2		61,600			
71	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	61,600	91,20	5 617,92	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/919735111						
	VV		dl*2		61,600			
	VV		Součet		61,600			
72	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sybkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	19,997	65,00	1 299,81	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221551						
	VV		11,368 "kamenivo		11,368			
	VV		8,629 "frézovaný asfalt		8,629			
	VV		Součet		19,997			
73	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	79,988	8,40	671,90	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221559						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			19,997*4 'Přepočtené koeficientem množství	79,988				
74	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	27,683	74,40	2 059,62	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221561					
VV			12,74 "beton	12,740				
VV			6,319+8,624 "asfalt podkladní vrstvy a R-mat.	14,943				
VV			Součet	27,683				
75	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	110,732	8,40	930,15	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221569					
VV			27,683*4 'Přepočtené koeficientem množství	110,732				
76	K	997221861R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 x	t	12,740	147,50	1 879,15	
VV			12,74 "beton	12,740				
VV			Součet	12,740				
77	K	997221875R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 x	t	23,572	241,30	5 687,92	
VV			8,629 "frézovaný asfalt	8,629				
VV			6,319+8,624 "asfalt podkladní vrstvy a R-mat.	14,943				
VV			Součet	23,572				
78	K	997221873R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 x	t	11,368	187,70	2 133,77	
VV			11,368 "kamenivo	11,368				
D 99			Přesun hmot a manipulace se suti	72 334,06				
79	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	179,846	402,20	72 334,06	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998276101					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO

Objekt:

SO 04A3 - Kanalizace - gravitační řad A-3

KSO:

Místo: Malšovice

CC-CZ:

Datum: 21. 12. 2022

Zadavatel:

Obec Malšovice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

POHL cz, a.s.

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 418 846,55

DPH základní
snížená

Základ daně
3 418 846,55
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
717 957,78
0,00

Cena s DPH

v CZK

4 136 804,33

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO

Objekt:

SO 04A3 - Kanalizace - gravitační řad A-3

Místo:

Malšovice

Zadavatel:

Obec Malšovice

Uchazeč:

POHL cz, a.s.

Datum:

21. 12. 2022

Projektant:

AZ Consult spol. s
r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 418 846,55

HSV - Práce a dodávky HSV

3 418 846,55

1 - Zemní práce

1 671 853,95

2 - Zakládání

93 676,80

3 - Svislé a kompletní konstrukce

9 067,80

4 - Vodorovné konstrukce

83 595,65

5 - Komunikace pozemní

538 398,67

8 - Trubní vedení

401 643,55

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

142 261,20

99 - Přesun hmot a manipulace se sutí

478 348,93

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO

Objekt:

SO 04A3 - Kanalizace - gravitační řad A-3

Místo:

Malšovice

Datum:

21. 12. 2022

Zadavatel:

Obec Malšovice

Projektant:

AZ Consult spol. s
r.o.

Uchazeč:

POHL cz, a.s.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

3 418 846,55

D HSV

Práce a dodávky HSV

3 418 846,55

D 1

Zemní práce

1 671 853,95

1	K	113107171	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	207,850	155,60	32 341,46	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107171					
		VV	místní "SC v tl. 120 mm	207,850				
2	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	207,850	33,50	6 962,98	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107222					
		VV	místní "ŠD tl. 150-200 mm	207,850				
3	K	113107241	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	334,378	27,50	9 195,40	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107241					
		VV	151,99*(1,2+2*0,5) "ACP 16+ tl. 50 mm - místní kom.	334,378				
		VV	Součet	334,378				
4	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	207,850	39,30	8 168,51	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107242					
		VV	místní "dočasný R-mat. tl. 90 mm - místní kom.	207,850				
		VV	Součet	207,850				
5	K	113154232	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	486,368	56,30	27 382,52	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113154232					
		VV	am "ACO 11 tl. vrstvy 40 mm"	486,368				
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	520,000	23,60	12 272,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/115101201					
		VV	65*8 'Přepočtené koeficientem množství	520,000				
7	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	65,000	43,30	2 814,50	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/115101301					
8	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	m	3,600	398,00	1 432,80	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119001401					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" křížení vodovodu a plynu"					
	VV		(1+2)*1,2 "A3"		3,600			
	VV		Součet		3,600			
9	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	6,000	322,80	1 936,80	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119001421					
	VV		" křížení CETIN, ČSOV-NN, ČEZ-NN					
	VV		(4+0+1)*1,2 "A3"		6,000			
	VV		Součet		6,000			
10	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	68,824	492,80	33 916,47	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/120001101					
	VV		v*0,1		68,824			
11	K	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	291,100	12,30	3 580,53	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/121151123					
	VV		plocha ornice ve výkopu převedená na šíři 3m					
	VV		or/1,2*3 "tl. 150 mm		291,100			
12	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	412,946	345,30	142 590,25	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132254206					
	VV		PP DN 300"					
	VV		1,2*238*2,575 "A3"		735,420			
	VV		ŠACHTY					
	VV		2,5*(2,5-1,2)*2,315*7 "rozšíření"		52,666			
	VV		2,5*2,5*0,35*7 "prohloubení"		15,313			
	VV		POVRCHY					
	VV		-místní*0,47 "asf - místní"		-97,690			
	VV		-or*0,15 "ornice"		-17,466			
	VV v		Mezisoučet		688,243			
	VV		v*0,6		412,946			
13	K	132354206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	206,473	469,80	97 001,02	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132354206					
	VV		v*0,3		206,473			
14	K	132454206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	68,824	692,30	47 646,86	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132454206					
	VV		v*0,1		68,824			
15	K	151101102	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m	m2	1 225,700	227,00	278 233,90	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151101102					
	VV		PP DN 300"					
	VV		2*238*2,575 "A3"		1 225,700			
	VV		Součet		1 225,700			
16	K	151101112	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	1 225,700	107,70	132 007,89	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151101112					
17	K	162651111	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m	m3	376,035	178,70	67 197,45	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162651111					
	VV		(skl-v*0,1)*0,67		376,035			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	162651131	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m	m3	254,035	178,70	45 396,05	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162651131					
		VV	(skl-v*0,1)*0,33 "skup. 4		185,211			
		VV	v*0,1 "skup. 5		68,824			
		VV	Součet		254,035			
19	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	376,035	45,70	17 184,80	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151111					
		VV	(skl-v*0,1)*0,67		376,035			
20	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	254,035	40,20	10 212,21	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151112					
		VV	(skl-v*0,1)*0,33		185,211			
		VV	v*0,1		68,824			
		VV	Součet		254,035			
21	K	171152501	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudružných a nesoudržných	m2	285,600	6,40	1 827,84	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171152501					
		VV	1,2*dl		285,600			
		VV	Součet		285,600			
22	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	630,070	13,40	8 442,94	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171251201					
		VV	lo+obc+bet		201,495			
		VV	lomv		428,575			
		VV skl	Součet		630,070			
23	K	171201231R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 x	t	1 134,126	187,70	212 875,45	
		VV	skl		630,070			
		VV	630,07*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		1 134,126			
24	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	486,748	181,00	88 101,39	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174151101					
		VV	v-skl+lomv		486,748			
		VV	Součet		486,748			
25	M	58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	771,435	189,40	146 109,79	
		VV	v-obc-lo-bet		486,748			
		VV	-or/3*1,2*(2,099-0,15-0,1-0,60) "zásyp zeminou"		-58,173			
		VV lomv	Součet		428,575			
		VV	428,575*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		771,435			
26	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	150,892	181,00	27 311,45	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/175151101					
		VV obc	1,2*dl*0,60 "DN 300"		171,360			
		VV	-dl*0,086 "DN 300 - vytlačený objem potrubím"		-20,468			
		VV ob	Součet		150,892			
27	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	271,606	611,70	166 141,39	CS ÚRS 2021 02
		VV	ob		150,892			
		VV	150,892*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		271,606			
28	K	181351003	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	291,100	76,40	22 240,04	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181351003					
		VV	116,44 "A3"		116,440			
		VV or	Mezisoučet		116,440			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		plocha ornice ve výkopu převedená na šíři 3m					
	VV		or/1,2*3,0		291,100			
29	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	291,100	18,60	5 414,46	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181411131					
	VV		or/1,2*3,0		291,100			
30	M	00572470	osivo směs travní univerzální	kg	4,367	127,40	556,36	CS ÚRS 2021 02
	VV		or/1,2*3,0		291,100			
	VV		291,1*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		4,367			
31	K	183403111	Obdělání půdy nakopáním hl. přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	291,100	15,30	4 453,83	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/183403111					
	VV		or/1,2*3,0		291,100			
32	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	291,100	3,90	1 135,29	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/185803111					
	VV		or/1,2*3,0		291,100			
33	K	185804312	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	29,110	335,60	9 769,32	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/185804312					
	VV		or/1,2*3,0		291,100			
	VV		291,1*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		29,110			
D 2 Zakládání							93 676,80	
34	K	212751104	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	238,000	393,60	93 676,80	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/212751104					
	VV		dl		238,000			
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							9 067,80	
35	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	238,000	38,10	9 067,80	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/359901211					
	VV		dl		238,000			
D 4 Vodorovné konstrukce							83 595,65	
36	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	28,560	1 947,30	55 614,89	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451573111					
	VV		1,2*dl*0,1		28,560			
	VV	lo	Součet		28,560			
37	K	452112112	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklady a mříže, výšky do 100 mm	kus	10,000	986,70	9 867,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452112112					
	VV		1+2+4+3		10,000			
38	M	59224184	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	1,000	287,80	287,80	CS ÚRS 2021 02
	VV		1 "A3... Š24-Š30		1,000			
	VV		Součet		1,000			
39	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	2,000	318,10	636,20	CS ÚRS 2021 02
	VV		2 "A3... Š24-Š30		2,000			
	VV		Součet		2,000			
40	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	4,000	371,20	1 484,80	CS ÚRS 2021 02
	VV		4 "A3... Š24-Š30		4,000			
	VV		Součet		4,000			
41	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	3,000	415,10	1 245,30	CS ÚRS 2021 02
	VV		3 "A3... Š24-Š30		3,000			
	VV		Součet		3,000			
42	K	452112122	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklady a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	3,000	1 039,30	3 117,90	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452112122					
43	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	3,000	445,40	1 336,20	CS ÚRS 2021 02
VV			3 "A3... Š24-Š30		3,000			
VV			Součet		3,000			
44	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	1,575	5 055,40	7 962,26	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452311131					
VV			1,5*1,5*0,1*7 "šachty - tl. 100mm"		1,575			
VV bet			Součet		1,575			
45	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	4,200	486,50	2 043,30	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452351101					
VV			1,5*4*0,1*7 "šachty"		4,200			
VV			Součet		4,200			
D 5			Komunikace pozemní				538 398,67	
46	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	207,850	256,70	53 355,10	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564861111					
VV			ŠD B - místní komunikace					
VV			207,85 "A3"		207,850			
VV místní			Součet		207,850			
47	K	564931411	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 90 mm	m2	207,850	136,70	28 413,10	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564931411					
VV			místní "dočasný povrch ve výkopech místo ACO a ACP		207,850			
48	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	334,378	468,60	156 689,53	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/565135111					
VV			151,99*(1,2+2*0,5) "asfalty místní komunikace		334,378			
VV			Součet		334,378			
49	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 120 mm	m2	207,850	422,30	87 775,06	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/567122111					
VV			místní		207,850			
VV			Součet		207,850			
50	K	573111111	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2	m2	334,378	30,00	10 031,34	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/573111111					
VV			151,99*(1,2+2*0,5)		334,378			
VV			Součet		334,378			
51	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	486,368	22,00	10 700,10	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/573231106					
VV			am		486,368			
52	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	486,368	393,60	191 434,44	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/577134111					
VV			MK - šíře výkopu + 2x 1,0 m					
VV			151,99*(1,2+2*1,0) "A3"		486,368			
VV am			Součet		486,368			
D 8			Trubní vedení				401 643,55	
53	K	871370410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 300	m	238,000	211,70	50 384,60	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/871370410					
VV			238 "A3"		238,000			
VV dl			Součet		238,000			
54	M	28614133	trubka kanalizační žebrovaná PP DN 300x6000mm	m	241,570	516,40	124 746,75	CS ÚRS 2021 02
VV			dl		238,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		238*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		241,570			
55	K	892372121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 300	úsek	7,000	1 382,50	9 677,50	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/892372121					
	VV		7 "A3... Š24-Š30		7,000			
	VV		Součet		7,000			
56	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	10,000	1 105,50	11 055,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894411311					
	VV		2+1+7		10,000			
57	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	2,000	1 486,10	2 972,20	CS ÚRS 2021 02
	VV		2 "A3... Š24-Š30		2,000			
	VV		Součet		2,000			
58	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	kus	1,000	2 017,90	2 017,90	CS ÚRS 2021 02
	VV		1 "A3... Š24-Š30		1,000			
	VV		Součet		1,000			
59	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm	kus	7,000	3 504,00	24 528,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		7 "A3... Š24-Š30		7,000			
	VV		Součet		7,000			
60	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	17,000	266,70	4 533,90	CS ÚRS 2021 02
	VV		17 "A3... Š24-Š30		17,000			
	VV		Součet		17,000			
61	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	2,000	1 140,30	2 280,60	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894412411					
62	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	2,000	2 654,90	5 309,80	CS ÚRS 2021 02
	VV		2 "A3... Š24-Š30		2,000			
	VV		Součet		2,000			
63	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	7,000	1 296,50	9 075,50	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894414111					
64	M	592239036	Šachtové dno kompaktní jednolitě 300-785	kus	7,000	8 257,10	57 799,70	
	VV		7 "A3... Š24-Š30		7,000			
	VV		Součet		7,000			
65	M	28617252R	vložka šachtová SN8 nebo SN12 DN 150	kus	5,000	294,90	1 474,50	
	VV		5 "A3"		5,000			
	VV		Součet		5,000			
66	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	5,000	931,30	4 656,50	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894414211					
67	M	592241311	deska betonová zákrytová TZK-Q 200/120 T	kus	5,000	4 067,60	20 338,00	
	VV		5 "A3... Š24-Š30		5,000			
	VV		Součet		5,000			
68	K	899103112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků pro třídu zatížení B125, C250	kus	3,000	4 413,70	13 241,10	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899103112					
69	M	552434441	poklop kruhový s rámem betonolitinový bez odvětrání 600 B 125	kus	3,000	3 982,80	11 948,40	
70	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600	kus	4,000	4 480,20	17 920,80	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899104112					
71	M	552434421	poklop na vstupní šachtu s rámem betonolitinový bez odvětrání 600 D400	kus	4,000	5 468,90	21 875,60	
72	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	238,000	24,40	5 807,20	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899722114					
	VV		dl		238,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				142 261,20	
73	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm	m	476,000	45,60	21 705,60	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/919731121 dl*2		476,000			
74	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	476,000	91,20	43 411,20	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/919735111 dl*2		476,000			
			VV Součet		476,000			
75	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	105,023	65,00	6 826,50	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221551 60,277 "kamenivo		60,277			
			VV 44,746 "frézovaný asfalt		44,746			
			VV Součet		105,023			
76	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	420,092	8,40	3 528,77	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221559 105,023*4 'Přepočtené koeficientem množství		420,092			
77	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	146,047	74,40	10 865,90	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221561 67,551 "beton		67,551			
			VV 32,769+45,727 "asfalt podkladní vrstvy a R-mat.		78,496			
			VV Součet		146,047			
78	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	584,188	8,40	4 907,18	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221569 146,047*4 'Přepočtené koeficientem množství		584,188			
79	K	997221861R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 x	t	67,551	147,50	9 963,77	
			VV 67,551 "beton		67,551			
			VV Součet		67,551			
80	K	997221875R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 x	t	123,242	241,30	29 738,29	
			VV 44,746 "frézovaný asfalt		44,746			
			VV 32,769+45,727 "asfalt podkladní vrstvy a R-mat.		78,496			
			VV Součet		123,242			
81	K	997221873R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 x	t	60,277	187,70	11 313,99	
			VV 60,277 "kamenivo		60,277			
	D	99	Přesun hmot a manipulace se suti				478 348,93	
82	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1 189,331	402,20	478 348,93	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998276101					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO

Objekt:

SO 04A3-1 - Kanalizace - gravitační řad A-3-1

KSO:

Místo: Malšovice

CC-CZ:

Datum: 21. 12. 2022

Zadavatel:

Obec Malšovice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

POHL cz, a.s.

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

558 755,12

DPH základní
snížená

Základ daně

558 755,12

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

117 338,58

0,00

Cena s DPH

v CZK

676 093,70

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO

Objekt:

SO 04A3-1 - Kanalizace - gravitační řad A-3-1

Místo:

Malšovice

Datum:

21. 12. 2022

Zadavatel:

Obec Malšovice

Projektant:

AZ Consult spol. s
r.o.

Uchazeč:

POHL cz, a.s.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

558 755,12

HSV - Práce a dodávky HSV

558 755,12

1 - Zemní práce

229 118,93

2 - Zakládání

15 350,40

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 485,90

4 - Vodorovné konstrukce

11 847,53

5 - Komunikace pozemní

136 027,22

8 - Trubní vedení

70 651,19

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

29 833,06

99 - Přesun hmot a manipulace se sutí

64 440,89

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO

Objekt:

SO 04A3-1 - Kanalizace - gravitační řad A-3-1

Místo:

Malšovice

Datum:

21. 12. 2022

Zadavatel:

Obec Malšovice

Projektant:

AZ Consult spol. s
r.o.

Uchazeč:

POHL cz, a.s.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

558 755,12

D HSV

Práce a dodávky HSV

558 755,12

D 1

Zemní práce

229 118,93

1	K	113107171	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	50,730	155,60	7 893,59	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107171					
		VV	místní "SC v tl. 120 mm	50,730				
2	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	50,730	33,50	1 699,46	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107222					
		VV	místní "ŠD tl. 150-200 mm	50,730				
3	K	113107241	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	85,800	27,50	2 359,50	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107241					
		VV	39*(1,2+2*0,5) "ACP 16+ tl. 50 mm - místní kom.	85,800				
		VV	Součet	85,800				
4	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	50,730	39,30	1 993,69	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107242					
		VV	místní "dočasný R-mat. tl. 90 mm - místní kom.	50,730				
		VV	Součet	50,730				
5	K	113154232	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	124,800	56,30	7 026,24	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113154232					
		VV	am "ACO 11 tl. vrstvy 40 mm"	124,800				
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	88,000	23,60	2 076,80	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/115101201					
		VV	11*8 'Přepočtené koeficientem množství	88,000				
7	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	11,000	43,30	476,30	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/115101301					
8	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	m	4,800	398,00	1 910,40	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119001401					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" křížení vodovodu a plynu"					
	VV		(0+4)*1,2 "A 3-1"		4,800			
	VV		Součet		4,800			
9	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	8,537	492,80	4 207,03	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/120001101						
	VV		v*0,1		8,537			
10	K	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	3,000	12,30	36,90	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/121151123						
	VV		plocha ornice ve výkopu převedená na šíři 3m					
	VV		or/1,2*3 "tl. 150 mm		3,000			
11	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	51,224	345,30	17 687,65	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132254206						
	VV		PP DN 300"					
	VV		1,2*39*2,13 "A3-1"		99,684			
	VV		ŠACHTY					
	VV		2,5*(2,5-1,2)*2,315*1 "rozšíření"		7,524			
	VV		2,5*2,5*0,35*1 "prohloubení"		2,188			
	VV		POVRCHY					
	VV		-místní*0,47 "asf - místní"		-23,843			
	VV		-or*0,15 "ornice"		-0,180			
	VV v		Mezisoučet		85,373			
	VV		v*0,6		51,224			
12	K	132354206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	25,612	469,80	12 032,52	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132354206						
	VV		v*0,3		25,612			
13	K	132454206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	8,537	692,30	5 910,17	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132454206						
	VV		v*0,1		8,537			
14	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m	m2	166,140	227,00	37 713,78	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151101102						
	VV		PP DN 300"					
	VV		2*39*2,13 "A3-1"		166,140			
	VV		Součet		166,140			
15	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	166,140	107,70	17 893,28	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151101112						
16	K	162651111	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m	m3	51,078	178,70	9 127,64	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162651111						
	VV		(skl-v*0,1)*0,67		51,078			
17	K	162651131	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m	m3	33,695	178,70	6 021,30	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162651131						
	VV		(skl-v*0,1)*0,33 "skup. 4		25,158			
	VV		v*0,1 "skup. 5		8,537			
	VV		Součet		33,695			
18	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	51,078	45,70	2 334,26	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151111						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(skl-v*0,1)*0,67		51,078			
19	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	33,695	40,20	1 354,54	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151112					
	VV		(skl-v*0,1)*0,33		25,158			
	VV		v*0,1		8,537			
	VV		Součet		33,695			
20	K	171152501	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudružných a nesoudržných	m2	46,800	6,40	299,52	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171152501					
	VV		1,2*dl		46,800			
	VV		Součet		46,800			
21	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	84,773	13,40	1 135,96	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171251201					
	VV		lo+obc+bet		32,985			
	VV		lomv		51,788			
	VV	skl	Součet		84,773			
22	K	171201231R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 x	t	152,591	187,70	28 641,33	
	VV		skl		84,773			
	VV		84,773*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		152,591			
23	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	52,388	181,00	9 482,23	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174151101					
	VV		v-skl+lomv		52,388			
	VV		Součet		52,388			
24	M	58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	93,218	189,40	17 655,49	
	VV		v-obc-lo-bet		52,388			
	VV		-or/3*1,2*(2,099-0,15-0,1-0,60) "zásyp zeminou"		-0,600			
	VV	lomv	Součet		51,788			
	VV		51,788*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		93,218			
25	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	24,726	181,00	4 475,41	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/175151101					
	VV	obc	1,2*dl*0,60 "DN 300"		28,080			
	VV		-dl*0,086 "DN 300 - vytlačený objem potrubím"		-3,354			
	VV	ob	Součet		24,726			
26	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	44,507	611,70	27 224,93	CS ÚRS 2021 02
	VV		ob		24,726			
	VV		24,726*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		44,507			
27	K	181351003	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	3,000	76,40	229,20	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181351003					
	VV		1,2 "A 3-1"		1,200			
	VV	or	Mezisoučet		1,200			
	VV		plocha ornice ve výkopu převedená na šíři 3m					
	VV		or/1,2*3,0		3,000			
28	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	3,000	18,60	55,80	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181411131					
	VV		or/1,2*3,0		3,000			
29	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	0,045	127,40	5,73	CS ÚRS 2021 02
	VV		or/1,2*3,0		3,000			
	VV		3*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		0,045			
30	K	183403111	Obdělání půdy nakopáním hl. přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	3,000	15,30	45,90	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/183403111 or/1,2*3,0		3,000			
31	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	3,000	3,90	11,70	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/185803111 or/1,2*3,0		3,000			
32	K	185804312	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	0,300	335,60	100,68	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/185804312 or/1,2*3,0		3,000			
			VV		0,300			
			3*0,1 'Přepočtené koeficientem množství					
D	2		Zakládání				15 350,40	
33	K	212751104	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	39,000	393,60	15 350,40	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/212751104 dl		39,000			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				1 485,90	
34	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	39,000	38,10	1 485,90	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/359901211 dl		39,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				11 847,53	
35	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	4,680	1 947,30	9 113,36	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451573111 1,2*dl*0,1		4,680			
			VV lo		4,680			
			Součet					
36	K	452112112	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	1,000	986,70	986,70	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452112112					
37	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	1,000	318,10	318,10	CS ÚRS 2021 02
			VV					
			1 "A3-1... Š31		1,000			
			VV		1,000			
			Součet					
38	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	0,225	5 055,40	1 137,47	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452311131 1,5*1,5*0,1*1 "šachty - tl. 100mm"		0,225			
			VV bet		0,225			
			Součet					
39	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	0,600	486,50	291,90	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452351101 1,5*4*0,1*1 "šachty"		0,600			
			VV		0,600			
			Součet					
D	5		Komunikace pozemní				136 027,22	
40	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 200 mm	m2	50,730	256,70	13 022,39	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564861111 ŠD B - místní komunikace					
			VV					
			50,73 "A 3-1"		50,730			
			VV místní		50,730			
			Součet					
41	K	564931411	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 90 mm	m2	50,730	136,70	6 934,79	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564931411 místní "dočasný povrch ve výkopech místo ACO a ACP		50,730			
			VV		50,730			
42	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuťněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhuťnění tl. 50 mm	m2	85,800	468,60	40 205,88	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/565135111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		39*(1,2+2*0,5) "asfalty místní komunikace		85,800			
	VV		Součet		85,800			
43	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 120 mm	m2	50,730	422,30	21 423,28	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/567122111					
	VV		místní		50,730			
	VV		Součet		50,730			
44	K	573111111	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2	m2	85,800	30,00	2 574,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/573111111					
	VV		39*(1,2+2*0,5)		85,800			
	VV		Součet		85,800			
45	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	124,800	22,00	2 745,60	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/573231106					
	VV		am		124,800			
46	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	124,800	393,60	49 121,28	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/577134111					
	VV		MK - šíře výkopu + 2x 1,0 m					
	VV		39*(1,2+2*1,0) "A 3-1"		124,800			
	VV	am	Součet		124,800			
D 8			Trubní vedení				70 651,19	
47	K	871370410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 300	m	39,000	211,70	8 256,30	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/871370410					
	VV		39 "A 3-1"		39,000			
	VV	dl	Součet		39,000			
48	M	28614133	trubka kanalizační žebrovaná PP DN 300x6000mm	m	39,585	516,40	20 441,69	CS ÚRS 2021 02
	VV		dl		39,000			
	VV		39*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		39,585			
49	K	877370420	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného odboček DN 300	kus	2,000	812,60	1 625,20	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/877370420					
	VV		2 "A 3-1"		2,000			
	VV		Součet		2,000			
50	M	286147721	odbočka 45st. 315/160mm pro potrubí kanalizační žebrované	kus	2,030	3 146,50	6 387,40	
	VV		2*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		2,030			
51	K	892372121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 300	úsek	1,000	1 382,50	1 382,50	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/892372121					
	VV		1 "A3-1... Š31		1,000			
	VV		Součet		1,000			
52	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	1 105,50	2 211,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894411311					
	VV		1+1		2,000			
53	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	1,000	1 486,10	1 486,10	CS ÚRS 2021 02
	VV		1 "A3-1... Š31		1,000			
	VV		Součet		1,000			
54	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	kus	1,000	2 017,90	2 017,90	CS ÚRS 2021 02
	VV		1 "A3-1... Š31		1,000			
	VV		Součet		1,000			
55	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	3,000	266,70	800,10	CS ÚRS 2021 02
	VV		3 "A3-1... Š31		3,000			
	VV		Součet		3,000			
56	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	1 296,50	1 296,50	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894414111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	M	592239036	Šachtové dno kompaktní jednolitě 300-785	kus	1,000	8 257,10	8 257,10	
	VV		1 "A3-1... Š31		1,000			
	VV		Součet		1,000			
58	M	28617252R	vložka šachtová SN8 nebo SN12 DN 150	kus	2,000	294,90	589,80	
	VV		2 "A 3-1"		2,000			
	VV		Součet		2,000			
59	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	931,30	931,30	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894414211					
60	M	592241311	deska betonová zákrytová TZK-Q 200/120 T	kus	1,000	4 067,60	4 067,60	
	VV		1 "A3-1... Š31		1,000			
	VV		Součet		1,000			
61	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	4 480,20	4 480,20	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899104112					
62	M	552434421	poklop na vstupní šachtu s rámem betonolitinový bez odvětrání 600 D400	kus	1,000	5 468,90	5 468,90	
63	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	39,000	24,40	951,60	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899722114					
	VV		DL		39,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							29 833,06	
64	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm	m	78,000	45,60	3 556,80	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/919731121					
	VV		dl*2		78,000			
65	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	78,000	91,20	7 113,60	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/919735111					
	VV		dl*2		78,000			
	VV		Součet		78,000			
66	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sybkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	26,194	65,00	1 702,61	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221551					
	VV		14,712 "kamenivo		14,712			
	VV		11,482 "frézovaný asfalt		11,482			
	VV		Součet		26,194			
67	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	104,776	8,40	880,12	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221559					
	VV		26,194*4 *Přepočtené koeficientem množství		104,776			
68	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	36,056	74,40	2 682,57	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221561					
	VV		16,487 "beton		16,487			
	VV		8,408+11,161 "asfalt podkladní vrstvy a R-mat.		19,569			
	VV		Součet		36,056			
69	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	144,224	8,40	1 211,48	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221569					
	VV		36,056*4 *Přepočtené koeficientem množství		144,224			
70	K	997221861R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 x	t	16,487	147,50	2 431,83	
	VV		16,487 "beton		16,487			
	VV		Součet		16,487			
71	K	997221875R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 x	t	31,051	241,30	7 492,61	
	VV		11,482 "frézovaný asfalt		11,482			
	VV		8,408+11,161 "asfalt podkladní vrstvy a R-mat.		19,569			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		31,051			
72	K	997221873R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 x	t	14,712	187,70	2 761,44	
VV			14,712 "kamenivo"		14,712			
D 99			Přesun hmot a manipulace se sutí				64 440,89	
73	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	160,221	402,20	64 440,89	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998276101					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO
Objekt:
SO 04A4 - Kanalizace - gravitační řad A4

KSO:
Místo: Malšovice

CC-CZ:
Datum: 21. 12. 2022

Zadavatel:
Obec Malšovice

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
POHL cz, a.s.

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
AZ Consult spol. s r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Dagmar Sedláčková

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			3 642 050,72
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	3 642 050,72	21,00%	764 830,66
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	4 406 881,38

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO

Objekt:

SO 04A4 - Kanalizace - gravitační řad A4

Místo:

Malšovice

Datum:

21. 12. 2022

Zadavatel:

Obec Malšovice

Projektant:

AZ Consult spol. s
r.o.

Uchazeč:

POHL cz, a.s.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 642 050,72

HSV - Práce a dodávky HSV

3 642 050,72

1 - Zemní práce

1 657 913,37

2 - Zakládání

135 713,28

3 - Svislé a kompletní konstrukce

13 136,88

4 - Vodorovné konstrukce

114 174,57

5 - Komunikace pozemní

514 661,35

8 - Trubní vedení

564 613,61

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

167 045,39

99 - Přesun hmot a manipulace se sutí

474 792,27

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO

Objekt:

SO 04A4 - Kanalizace - gravitační řad A4

Místo:

Malšovice

Datum:

21. 12. 2022

Zadavatel:

Obec Malšovice

Projektant:

AZ Consult spol. s
r.o.

Uchazeč:

POHL cz, a.s.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

3 642 050,72

D HSV

Práce a dodávky HSV

3 642 050,72

D 1

Zemní práce

1 657 913,37

1	K	113107171	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	193,060	155,60	30 040,14	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107171					
		VV	místní "SC v tl. 120 mm					
					193,060			
2	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	193,060	33,50	6 467,51	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107222					
		VV	místní "ŠD tl. 150-200 mm					
					193,060			
3	K	113107241	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	323,796	27,50	8 904,39	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107241					
		VV	147,18*(1,2+2*0,5) "ACP 16+ tl. 50 mm - místní kom.					
		VV	Součet					
					323,796			
					323,796			
4	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	193,060	39,30	7 587,26	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107242					
		VV	místní "dočasný R-mat. tl. 90 mm - místní kom.					
		VV	Součet					
					193,060			
					193,060			
5	K	113154232	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	470,976	56,30	26 515,95	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113154232					
		VV	am "ACO 11 tl. vrstvy 40 mm"					
					470,976			
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	752,000	23,60	17 747,20	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/115101201					
		VV	94*8 'Přepočtené koeficientem množství					
					752,000			
7	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	94,000	43,30	4 070,20	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/115101301					
8	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	m	2,400	398,00	955,20	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119001401					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" křížení vodovodu a plynu"					
	VV		(1+1)*1,2 "A4"		2,400			
	VV		Součet		2,400			
9	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	3,600	322,80	1 162,08	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119001421					
	VV		" křížení CETIN, ČSOV-NN, ČEZ-NN"					
	VV		(3+0+0)*1,2 "A4"		3,600			
	VV		Součet		3,600			
10	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	75,209	492,80	37 063,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/120001101					
	VV		v*0,1		75,209			
11	K	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	677,425	12,30	8 332,33	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/121151123					
	VV		plocha ornice ve výkopu převedená na šíři 3m					
	VV		or/1,2*3 "tl. 150 mm"		677,425			
12	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	451,255	345,30	155 818,35	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132254206					
	VV		PP DN 300"					
	VV		1,2*344,8*1,924 "A4"		796,074			
	VV		ŠACHTY					
	VV		2,5*(2,5-1,2)*2,315*9 "rozšíření"		67,714			
	VV		2,5*2,5*0,35*9 "prohloubení"		19,688			
	VV		POVRCHY					
	VV		-místní*0,47 "asf - místní"		-90,738			
	VV		-or*0,15 "ornice"		-40,646			
	VV	v	Mezisoučet		752,092			
	VV		v*0,6		451,255			
13	K	132354206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	225,628	469,80	106 000,03	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132354206					
	VV		v*0,3		225,628			
14	K	132454206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	75,209	692,30	52 067,19	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132454206					
	VV		v*0,1		75,209			
15	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	1 326,790	127,10	168 635,01	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151101101					
	VV		"PP DN 300 do 2m"					
	VV		2*344,8*1,924 "A4"		1 326,790			
	VV		Součet		1 326,790			
16	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	1 326,790	71,20	94 467,45	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151101111					
17	K	162651111	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m	m3	362,809	178,70	64 833,97	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162651111					
	VV		(skl-v*0,1)*0,67		362,809			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	162651131	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m	m3	253,906	178,70	45 373,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162651131					
		VV	(skl-v*0,1)*0,33 "skup. 4		178,697			
		VV	v*0,1 "skup. 5		75,209			
		VV	Součet		253,906			
19	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	362,809	45,70	16 580,37	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151111					
		VV	(skl-v*0,1)*0,67		362,809			
20	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	253,906	40,20	10 207,02	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151112					
		VV	(skl-v*0,1)*0,33		178,697			
		VV	v*0,1		75,209			
		VV	Součet		253,906			
21	K	171152501	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudružných a nesoudržných	m2	413,760	6,40	2 648,06	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171152501					
		VV	1,2*dl		413,760			
		VV	Součet		413,760			
22	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	616,715	13,40	8 263,98	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171251201					
		VV	lo+obc+bet		291,657			
		VV	lomv		325,058			
		VV skl	Součet		616,715			
23	K	171201231R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 x	t	1 110,087	187,70	208 363,33	
		VV	skl		616,715			
		VV	616,715*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		1 110,087			
24	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	460,435	181,00	83 338,74	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174151101					
		VV	v-skl+lomv		460,435			
		VV	Součet		460,435			
25	M	58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	585,104	189,40	110 818,70	
		VV	v-obc-lo-bet		460,435			
		VV	-or/3*1,2*(2,099-0,15-0,1-0,60) "zásyp zeminou"		-135,377			
		VV lomv	Součet		325,058			
		VV	325,058*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		585,104			
26	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	218,603	181,00	39 567,14	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/175151101					
		VV obc	1,2*dl*0,60 "DN 300"		248,256			
		VV	-dl*0,086 "DN 300 - vytlačený objem potrubím"		-29,653			
		VV ob	Součet		218,603			
27	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	393,485	611,70	240 694,77	CS ÚRS 2021 02
		VV	ob		218,603			
		VV	218,603*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		393,485			
28	K	181351003	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	677,425	76,40	51 755,27	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181351003					
		VV	270,97 "A4"		270,970			
		VV or	Mezisoučet		270,970			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		plocha ornice ve výkopu převedená na šíři 3m					
	VV		or/1,2*3,0		677,425			
29	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	677,425	18,60	12 600,11	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181411131					
	VV		or/1,2*3,0		677,425			
30	M	00572470	osivo směs travní univerzální	kg	10,161	127,40	1 294,51	CS ÚRS 2021 02
	VV		or/1,2*3,0		677,425			
	VV		677,425*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		10,161			
31	K	183403111	Obdělání půdy nakopáním hl. přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	677,425	15,30	10 364,60	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/183403111					
	VV		or/1,2*3,0		677,425			
32	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	677,425	3,90	2 641,96	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/185803111					
	VV		or/1,2*3,0		677,425			
33	K	185804312	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	67,743	335,60	22 734,55	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/185804312					
	VV		or/1,2*3,0		677,425			
	VV		677,425*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		67,743			
D 2			Zakládání				135 713,28	
34	K	212751104	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	344,800	393,60	135 713,28	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/212751104					
	VV		dl		344,800			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				13 136,88	
35	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	344,800	38,10	13 136,88	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/359901211					
	VV		dl		344,800			
D 4			Vodorovné konstrukce				114 174,57	
36	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	41,376	1 947,30	80 571,48	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451573111					
	VV		1,2*dl*0,1		41,376			
	VV	lo	Součet		41,376			
37	K	452112112	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklady a mříže, výšky do 100 mm	kus	11,000	986,70	10 853,70	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452112112					
	VV		3+2+1+5		11,000			
38	M	59224184	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	3,000	287,80	863,40	CS ÚRS 2021 02
	VV		3 "A4.. Š32-Š40		3,000			
	VV		Součet		3,000			
39	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	2,000	318,10	636,20	CS ÚRS 2021 02
	VV		2 "A4.. Š32-Š40		2,000			
	VV		Součet		2,000			
40	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	1,000	371,20	371,20	CS ÚRS 2021 02
	VV		1 "A4.. Š32-Š40		1,000			
	VV		Součet		1,000			
41	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	5,000	415,10	2 075,50	CS ÚRS 2021 02
	VV		5 "A4.. Š32-Š40		5,000			
	VV		Součet		5,000			
42	K	452112122	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklady a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	4,000	1 039,30	4 157,20	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452112122					
43	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	4,000	445,40	1 781,60	CS ÚRS 2021 02
VV			4 "A4.. Š32-Š40		4,000			
VV			Součet		4,000			
44	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	2,025	5 055,40	10 237,19	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452311131					
VV			1,5*1,5*0,1*9 "šachty - tl. 100mm"		2,025			
VV bet			Součet		2,025			
45	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	5,400	486,50	2 627,10	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452351101					
VV			1,5*4*0,1*9 "šachty"		5,400			
VV			Součet		5,400			
D 5 Komunikace pozemní							514 661,35	
46	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 200 mm	m2	193,060	256,70	49 558,50	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564861111					
VV			ŠD B - místní komunikace		193,060			
VV			193,06 "A4"		193,060			
VV místní			Součet		193,060			
47	K	564931411	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 90 mm	m2	193,060	136,70	26 391,30	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564931411					
VV			místní "dočasný povrch ve výkopech místo ACO a ACP		193,060			
48	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuťněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhuťnění tl. 50 mm	m2	323,796	468,60	151 730,81	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/565135111					
VV			147,18*(1,2+2*0,5) "asfalty místní komunikace		323,796			
VV			Součet		323,796			
49	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuťněním SC C 8/10 (KSC I), po zhuťnění tl. 120 mm	m2	193,060	422,30	81 529,24	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/567122111					
VV			místní		193,060			
VV			Součet		193,060			
50	K	573111111	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2	m2	323,796	30,00	9 713,88	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/573111111					
VV			147,18*(1,2+2*0,5)		323,796			
VV			Součet		323,796			
51	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	470,976	22,00	10 361,47	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/573231106					
VV			am		470,976			
52	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuťnění tl. 40 mm	m2	470,976	393,60	185 376,15	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/577134111					
VV			MK - šíře výkopu + 2x 1,0 m		470,976			
VV			147,18*(1,2+2*1,0) "A4"		470,976			
VV am			Součet		470,976			
D 8 Trubní vedení							564 613,61	
53	K	871370410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 300	m	344,800	211,70	72 994,16	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/871370410					
VV			344,8 "A4"		344,800			
VV dl			Součet		344,800			
54	M	28614133	trubka kanalizační žebrovaná PP DN 300x6000mm	m	349,972	516,40	180 725,54	CS ÚRS 2021 02
VV			dl		344,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		344,8*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		349,972			
55	K	877370420	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného odboček DN 300	kus	6,000	812,60	4 875,60	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/877370420						
	VV		6 "A4"		6,000			
	VV		Součet		6,000			
56	M	286147721	odbočka 45st. 315/160mm pro potrubí kanalizační žebrované	kus	6,090	3 146,50	19 162,19	
	VV		6*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		6,090			
57	K	892372121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 300	úsek	9,000	1 382,50	12 442,50	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/892372121						
	VV		9 "A4.. Š32-Š40		9,000			
	VV		Součet		9,000			
58	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	15,000	1 105,50	16 582,50	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894411311						
	VV		6+5+4		15,000			
59	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	6,000	1 486,10	8 916,60	CS ÚRS 2021 02
	VV		6 "A4.. Š32-Š40		6,000			
	VV		Součet		6,000			
60	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	kus	5,000	2 017,90	10 089,50	CS ÚRS 2021 02
	VV		5 "A4.. Š32-Š40		5,000			
	VV		Součet		5,000			
61	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm	kus	4,000	3 504,00	14 016,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		4 "A4.. Š32-Š40		4,000			
	VV		Součet		4,000			
62	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	24,000	266,70	6 400,80	CS ÚRS 2021 02
	VV		24 "A4.. Š32-Š40		24,000			
	VV		Součet		24,000			
63	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	1 140,30	1 140,30	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894412411						
64	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	1,000	2 654,90	2 654,90	CS ÚRS 2021 02
	VV		1 "A4.. Š32-Š40		1,000			
	VV		Součet		1,000			
65	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	9,000	1 296,50	11 668,50	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894414111						
66	M	592239036	Šachtové dno kompaktní jednolitě 300-785	kus	9,000	8 257,10	74 313,90	
	VV		9 "A4.. Š32-Š40		9,000			
	VV		Součet		9,000			
67	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	8,000	931,30	7 450,40	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894414211						
68	M	592241311	deska betonová zákrytová TZK-Q 200/120 T	kus	8,000	4 067,60	32 540,80	
	VV		8 "A4.. Š32-Š40		8,000			
	VV		Součet		8,000			
69	K	899103112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků pro třídu zatížení B125, C250	kus	6,000	4 413,70	26 482,20	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899103112						
70	M	552434441	poklop kruhový s rámem betonolitinový bez odvětrání 600 B 125	kus	6,000	3 982,80	23 896,80	
71	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	4 480,20	13 440,60	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899104112						
72	M	552434421	poklop na vstupní šachtu s rámem betonolitinový bez odvětrání 600 D400	kus	3,000	5 468,90	16 406,70	
73	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	344,800	24,40	8 413,12	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899722114						
	VV		dl		344,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				167 045,39	
74	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm	m	689,600	45,60	31 445,76	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/919731121					
VV			dl*2		689,600			
75	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	689,600	91,20	62 891,52	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/919735111					
VV			dl*2		689,600			
VV			Součet		689,600			
76	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	99,317	65,00	6 455,61	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221551					
VV			55,987 "kamenivo		55,987			
VV			43,330 "frézovaný asfalt		43,330			
VV			Součet		99,317			
77	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	397,268	8,40	3 337,05	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221559					
VV			99,317*4 'Přepočtené koeficientem množství		397,268			
78	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	136,950	74,40	10 189,08	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221561					
VV			62,745 "beton		62,745			
VV			31,732+42,473 "asfalt podkladní vrstvy a R-mat.		74,205			
VV			Součet		136,950			
79	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	547,800	8,40	4 601,52	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221569					
VV			136,95*4 'Přepočtené koeficientem množství		547,800			
80	K	997221861R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 x	t	62,745	147,50	9 254,89	
VV			62,745 "beton		62,745			
VV			Součet		62,745			
81	K	997221875R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 x	t	117,535	241,30	28 361,20	
VV			43,330 "frézovaný asfalt		43,330			
VV			31,732+42,473 "asfalt podkladní vrstvy a R-mat.		74,205			
VV			Součet		117,535			
82	K	997221873R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 x	t	55,987	187,70	10 508,76	
VV			55,987 "kamenivo		55,987			
D 99			Přesun hmot a manipulace se suti				474 792,27	
83	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1 180,488	402,20	474 792,27	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998276101					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO
Objekt:
SO 04A5 - Kanalizace - gravitační řad A-5

KSO:
Místo: Malšovice

CC-CZ:
Datum: 21. 12. 2022

Zadavatel:
Obec Malšovice

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
POHL cz, a.s.

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
AZ Consult spol. s r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Dagmar Sedláčková

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			3 585 768,85
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	3 585 768,85	21,00%	753 011,46
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	4 338 780,31

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO

Objekt:

SO 04A5 - Kanalizace - gravitační řad A-5

Místo:

Malšovice

Datum:

21. 12. 2022

Zadavatel:

Obec Malšovice

Projektant:

AZ Consult spol. s
r.o.

Uchazeč:

POHL cz, a.s.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 585 768,85

HSV - Práce a dodávky HSV

3 585 768,85

1 - Zemní práce

1 703 304,24

2 - Zakládání

78 389,38

3 - Svislé a kompletní konstrukce

7 588,00

4 - Vodorovné konstrukce

74 589,21

5 - Komunikace pozemní

653 580,10

8 - Trubní vedení

407 051,75

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

146 563,19

99 - Přesun hmot a manipulace se sutí

514 702,98

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO

Objekt:

SO 04A5 - Kanalizace - gravitační řad A-5

Místo: Malšovice

Datum: 21. 12. 2022

Zadavatel: Obec Malšovice

Projektant: AZ Consult spol. s
r.o.

Uchazeč: POHL cz, a.s.

Zpracovatel: Dagmar Sedláčková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

3 585 768,85

D HSV Práce a dodávky HSV

3 585 768,85

D 1 Zemní práce

1 703 304,24

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby	m2	7,540	80,20	604,71	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113106123					
VV			zámková dlažba					
VV			7,54 "A5					
VV			Součet					
					7,540			
					7,540			
2	K	113107122	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	7,540	291,60	2 198,66	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107122					
VV			ŠD tl. 150 mm - zámková dlažba					
VV			7,54 "A5					
VV			Součet					
					7,540			
					7,540			
3	K	113107171	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	240,330	155,60	37 395,35	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107171					
VV			místní "SC v tl. 120 mm					
					240,330			
4	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	240,330	33,50	8 051,06	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107222					
VV			místní "ŠD tl. 150-200 mm					
					240,330			
5	K	113107241	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	408,540	27,50	11 234,85	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107241					
VV			185,7*(1,2+2*0,5) "ACP 16+ tl. 50 mm - místní kom.					
VV			Součet					
					408,540			
					408,540			
6	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	240,330	39,30	9 444,97	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107242					
VV			místní "dočasný R-mat. tl. 90 mm - místní kom.					
VV			Součet					
					240,330			
					240,330			
7	K	113154232	Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	594,240	56,30	33 455,71	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113154232 am "ACO 11 tl. vrstvy 40 mm"		594,240			
8	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	432,000	23,60	10 195,20	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/115101201 54*8 'Přepočtené koeficientem množství		432,000			
9	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	54,000	43,30	2 338,20	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/115101301					
10	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	m	16,000	398,00	6 368,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119001401 " křížení vodovodu a plynu" (8+8) "A5" Součet		16,000 16,000			
11	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	4,800	322,80	1 549,44	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119001421 " křížení CETIN, ČSOV-NN, ČEZ-NN (3+0+1)*1,2 "A5" Součet		4,800 4,800			
12	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	69,521	492,80	34 259,95	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/120001101 v*0,1		69,521			
13	K	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	64,700	12,30	795,81	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/121151123 plocha ornice ve výkopu převedená na šíři 3m or/1,2*3 "tl. 150 mm		64,700			
14	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	417,127	345,30	144 033,95	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132254206 PP DN 300" 1,2*199,16*3,154 "A5" ŠACHTY 2,5*(2,5-1,2)*2,315*6 "rozšíření" 2,5*2,5*0,35*6 "prohloubení" POVRCHY -místní*0,47 "asf - místní" -or*0,15 "ornice" Mezisoučet v*0,6		753,781 45,143 13,125 -112,955 -3,882 695,212 417,127			
15	K	132354206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	208,564	469,80	97 983,37	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132354206 v*0,3		208,564			
16	K	132454206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	69,521	692,30	48 129,39	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132454206 v*0,1		69,521			
17	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m	m2	1 256,301	227,00	285 180,33	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151101102					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		PP DN 300"					
	VV		2*199,16*3,154 "A5"		1 256,301			
	VV		Součet		1 256,301			
18	K	151101112	Odstanění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	1 256,301	107,70	135 303,62	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151101112						
19	K	162651111	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m	m3	410,550	178,70	73 365,29	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162651111						
	VV		(skl-v*0,1)*0,67		410,550			
20	K	162651131	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m	m3	271,732	178,70	48 558,51	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162651131						
	VV		(skl-v*0,1)*0,33 "skup. 4		202,211			
	VV		v*0,1 "skup. 5		69,521			
	VV		Součet		271,732			
21	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	410,550	45,70	18 762,14	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151111						
	VV		(skl-v*0,1)*0,67		410,550			
22	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	271,732	40,20	10 923,63	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151112						
	VV		(skl-v*0,1)*0,33		202,211			
	VV		v*0,1		69,521			
	VV		Součet		271,732			
23	K	171152501	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudružných a nesoudružných	m2	238,992	6,40	1 529,55	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171152501						
	VV		1,2*dl		238,992			
	VV		Součet		238,992			
24	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	682,282	13,40	9 142,58	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171251201						
	VV		lo+obc+bet		168,644			
	VV		lomv		513,638			
	VV skl		Součet		682,282			
25	K	171201231R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 x	t	1 228,108	187,70	230 515,87	
	VV		skl		682,282			
	VV		682,282*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		1 228,108			
26	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	526,568	181,00	95 308,81	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174151101						
	VV		v-skl+lomv		526,568			
	VV		Součet		526,568			
27	M	58331202R	<i>nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu</i>	<i>t</i>	<i>924,548</i>	<i>189,40</i>	<i>175 109,39</i>	
	VV		v-obc-lo-bet		526,568			
	VV		-or/3*1,2*(2,099-0,15-0,1-0,60) "zásyp zeminou"		-12,930			
	VV lomv		Součet		513,638			
	VV		513,638*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		924,548			
28	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	126,267	181,00	22 854,33	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/175151101						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	obc	1,2*dl*0,60 "DN 300"		143,395			
	VV		-dl*0,086 "DN 300 - vytlačený objem potrubím"		-17,128			
	VV	ob	Součet		126,267			
29	M	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	227,281	611,70	139 027,79	CS ÚRS 2021 02
	VV		ob		126,267			
	VV		126,267*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		227,281			
30	K	181351003	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	64,700	76,40	4 943,08	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181351003					
	VV		25,88 "A5"		25,880			
	VV	or	Mezisoučet		25,880			
	VV		plocha ornice ve výkopu převedená na šíři 3m					
	VV		or/1,2*3,0		64,700			
31	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	64,700	18,60	1 203,42	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181411131					
	VV		or/1,2*3,0		64,700			
32	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	0,971	127,40	123,71	CS ÚRS 2021 02
	VV		or/1,2*3,0		64,700			
	VV		64,7*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		0,971			
33	K	183403111	Obdělání půdy nakopáním hl. přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	64,700	15,30	989,91	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/183403111					
	VV		or/1,2*3,0		64,700			
34	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	64,700	3,90	252,33	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/185803111					
	VV		or/1,2*3,0		64,700			
35	K	185804312	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	6,470	335,60	2 171,33	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/185804312					
	VV		or/1,2*3,0		64,700			
	VV		64,7*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		6,470			
D 2 Zakládání							78 389,38	
36	K	212751104	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	199,160	393,60	78 389,38	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/212751104					
	VV		dl		199,160			
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							7 588,00	
37	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	199,160	38,10	7 588,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/359901211					
	VV		dl		199,160			
D 4 Vodorovné konstrukce							74 589,21	
38	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	23,899	1 947,30	46 538,52	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451573111					
	VV		1,2*dl*0,1		23,899			
	VV	lo	Součet		23,899			
39	K	452112112	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	12,000	986,70	11 840,40	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452112112					
	VV		1+5+6		12,000			
40	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	1,000	318,10	318,10	CS ÚRS 2021 02
	VV		1 "A5... Š41-Š46		1,000			
	VV		Součet		1,000			
41	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	5,000	371,20	1 856,00	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		5 "A5... Š41-Š46		5,000			
	VV		Součet		5,000			
42	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	6,000	415,10	2 490,60	CS ÚRS 2021 02
	VV		6 "A5... Š41-Š46		6,000			
	VV		Součet		6,000			
43	K	452112122	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	2,000	1 039,30	2 078,60	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452112122					
44	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	2,000	445,40	890,80	CS ÚRS 2021 02
	VV		2 "A5... Š41-Š46		2,000			
	VV		Součet		2,000			
45	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	1,350	5 055,40	6 824,79	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452311131					
	VV		1,5*1,5*0,1*6 "šachty - tl. 100mm"		1,350			
	VV	bet	Součet		1,350			
46	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	3,600	486,50	1 751,40	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452351101					
	VV		1,5*4*0,1*6 "šachty"		3,600			
	VV		Součet		3,600			
D	5		Komunikace pozemní				653 580,10	
47	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	7,540	192,50	1 451,45	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564851111					
	VV		zámková dlažba					
	VV		7,54 "A5"		7,540			
	VV		Součet		7,540			
48	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	240,330	256,70	61 692,71	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564861111					
	VV		ŠD B - místní komunikace					
	VV		240,33 "A5"		240,330			
	VV	místní	Součet		240,330			
49	K	564931411	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 90 mm	m2	240,330	136,70	32 853,11	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564931411					
	VV		místní "dočasný povrch ve výkopech místo ACO a ACP		240,330			
50	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	408,540	468,60	191 441,84	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/565135111					
	VV		185,7*(1,2+2*0,5) "asfalty místní komunikace		408,540			
	VV		Součet		408,540			
51	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 120 mm	m2	240,330	422,30	101 491,36	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/567122111					
	VV		místní		240,330			
	VV		Součet		240,330			
52	K	573111111	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2	m2	408,540	30,00	12 256,20	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/573111111					
	VV		185,7*(1,2+2*0,5)		408,540			
	VV		Součet		408,540			
53	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	594,240	22,00	13 073,28	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/573231106					
	VV		am		594,240			
54	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	594,240	393,60	233 892,86	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/577134111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		MK - šíře výkopu + 2x 1,0 m					
	VV		185,7*(1,2+2*1,0) "A5"		594,240			
	VV	am	Součet		594,240			
55	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	7,540	371,20	2 798,85	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/596211110					
56	M	59245015R	dlažba zámková tvaru dle původní dlažby 60mm přírodní	m2	7,540	348,60	2 628,44	
	D	8	Trubní vedení				407 051,75	
57	K	871370410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 300	m	199,160	211,70	42 162,17	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/871370410					
	VV		199,16 "A5"		199,160			
	VV	dl	Součet		199,160			
58	M	28614133	trubka kanalizační žebrovaná PP DN 300x6000mm	m	202,147	516,40	104 388,71	CS ÚRS 2021 02
	VV		dl		199,160			
	VV		199,16*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		202,147			
59	K	877370420	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného odboček DN 300	kus	11,000	812,60	8 938,60	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/877370420					
	VV		11 "A5"		11,000			
	VV		Součet		11,000			
60	M	286147721	odbočka 45st. 315/160mm pro potrubí kanalizační žebrované	kus	11,165	3 146,50	35 130,67	
	VV		11*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		11,165			
61	K	892372121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 300	úsek	6,000	1 382,50	8 295,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/892372121					
	VV		6 "A5... Š41-Š46		6,000			
	VV		Součet		6,000			
62	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	14,000	1 105,50	15 477,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894411311					
	VV		4+3+7		14,000			
63	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	4,000	1 486,10	5 944,40	CS ÚRS 2021 02
	VV		4 "A5... Š41-Š46		4,000			
	VV		Součet		4,000			
64	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	kus	3,000	2 017,90	6 053,70	CS ÚRS 2021 02
	VV		3 "A5... Š41-Š46		3,000			
	VV		Součet		3,000			
65	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm	kus	7,000	3 504,00	24 528,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		7 "A5... Š41-Š46		7,000			
	VV		Součet		7,000			
66	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	20,000	266,70	5 334,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		20 "A5... Š41-Š46		20,000			
	VV		Součet		20,000			
67	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	3,000	1 140,30	3 420,90	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894412411					
68	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	3,000	2 654,90	7 964,70	CS ÚRS 2021 02
	VV		3 "A5... Š41-Š46		3,000			
	VV		Součet		3,000			
69	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	6,000	1 296,50	7 779,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894414111					
70	M	592239032	Šachtové dno kompaktní jednolitě 300-750	kus	1,000	8 144,50	8 144,50	
	VV		1 "A5... Š41-Š46		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
71	M	592239036	Šachtové dno kompaktní jednolitě 300-785	kus	5,000	8 257,10	41 285,50	
	VV		5 "A5... Š41-Š46		5,000			
	VV		Součet		5,000			
72	M	28617252R	vložka šachtová SN8 nebo SN12 DN 150	kus	9,000	294,90	2 654,10	
	VV		9 "A5"		9,000			
	VV		Součet		9,000			
73	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	3,000	931,30	2 793,90	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894414211					
74	M	592241311	deska betonová zákrytová TZK-Q 200/120 T	kus	3,000	4 067,60	12 202,80	
	VV		3 "A5... Š41-Š46		3,000			
	VV		Součet		3,000			
75	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	6,000	4 480,20	26 881,20	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899104112					
76	M	552434421	poklop na vstupní šachtu s rámem betonolitinový bez odvětrání 600 D400	kus	6,000	5 468,90	32 813,40	
77	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	199,160	24,40	4 859,50	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899722114					
	VV		dl		199,160			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				146 563,19	
78	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm	m	398,320	45,60	18 163,39	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/919731121					
	VV		dl*2		398,320			
79	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	398,320	91,20	36 326,78	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/919735111					
	VV		dl*2		398,320			
	VV		Součet		398,320			
80	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sybkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	126,553	65,00	8 225,95	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221551					
	VV		2,187+69,696 "kamenivo		71,883			
	VV		54,670 "frézovaný asfalt		54,670			
	VV		Součet		126,553			
81	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	506,212	8,40	4 252,18	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221559					
	VV		126,553*4 'Přepočtené koeficientem množství		506,212			
82	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	172,977	74,40	12 869,49	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221561					
	VV		1,96 "zámková dlažba		1,960			
	VV		78,107 "beton		78,107			
	VV		40,037+52,873 "asfalt podkladní vrstvy a R-mat.		92,910			
	VV		Součet		172,977			
83	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	691,908	8,40	5 812,03	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221569					
	VV		172,977*4 'Přepočtené koeficientem množství		691,908			
84	K	997221861R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 x	t	80,067	147,50	11 809,88	
	VV		1,96 "zámková dlažba		1,960			
	VV		78,107 "beton		78,107			
	VV		Součet		80,067			
85	K	997221875R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 x	t	147,580	241,30	35 611,05	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		54,670 "frézovaný asfalt		54,670			
	VV		40,037+52,873 "asfalt podkladní vrstvy a R-mat.		92,910			
	VV		Součet		147,580			
86	K	997221873R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 x	t	71,883	187,70	13 492,44	
	VV		2,187+69,696 "kamenivo		71,883			
	D	99	Přesun hmot a manipulace se sutí				514 702,98	
87	K	998276101	Přesun hmot pro trubicí vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1 279,719	402,20	514 702,98	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998276101					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO

Objekt:

SO 04A6 - Kanalizace - gravitační řad A-6

KSO:

Místo: Malšovice

CC-CZ:

Datum: 21. 12. 2022

Zadavatel:

Obec Malšovice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

POHL cz, a.s.

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 831 396,05

DPH základní
snížená

Základ daně
1 831 396,05
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
384 593,18
0,00

Cena s DPH

v CZK

2 215 989,23

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO

Objekt:

SO 04A6 - Kanalizace - gravitační řad A-6

Místo:

Malšovice

Datum:

21. 12. 2022

Zadavatel:

Obec Malšovice

Projektant:

AZ Consult spol. s
r.o.

Uchazeč:

POHL cz, a.s.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 831 396,05

HSV - Práce a dodávky HSV

1 831 396,05

1 - Zemní práce

874 595,62

2 - Zakládání

47 625,60

3 - Svislé a kompletní konstrukce

4 610,10

4 - Vodorovné konstrukce

46 266,43

5 - Komunikace pozemní

250 938,82

8 - Trubní vedení

260 566,37

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

66 272,69

99 - Přesun hmot a manipulace se sutí

280 520,42

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO

Objekt:

SO 04A6 - Kanalizace - gravitační řad A-6

Místo:

Malšovice

Datum:

21. 12. 2022

Zadavatel:

Obec Malšovice

Projektant:

AZ Consult spol. s
r.o.

Uchazeč:

POHL cz, a.s.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 831 396,05

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 831 396,05

D 1

Zemní práce

874 595,62

1	K	113106291	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 ze silničních dílců jakýchkoliv rozměrů, s ložem z kameniva nebo živice se spárami zalitými živici	m2	78,740	61,00	4 803,14	CS ÚRS 2021 02
Online PSC VV					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113106291 78,74 "A6 - panely uložit pro zpětné použití			
2	K	113107171	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	88,890	155,60	13 831,28	CS ÚRS 2021 02
Online PSC VV					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107171 místní "SC v tl. 120 mm			
3	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	88,890	33,50	2 977,82	CS ÚRS 2021 02
Online PSC VV					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107222 místní "SD tl. 150-200 mm			
4	K	113107241	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	145,200	27,50	3 993,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC VV					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107241 66*(1,2+2*0,5) "ACP 16+ tl. 50 mm - místní kom.			
VV					Součet			
5	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	88,890	39,30	3 493,38	CS ÚRS 2021 02
Online PSC VV					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107242 místní "dočasný R-mat. tl. 90 mm - místní kom.			
VV					Součet			
6	K	113154232	Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	211,200	56,30	11 890,56	CS ÚRS 2021 02
Online PSC VV					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113154232 am "ACO 11 tl. vrstvy 40 mm"			
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	264,000	23,60	6 230,40	CS ÚRS 2021 02
Online PSC VV					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/115101201 33*8 'Přepočtené koeficientem množství			
8	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	33,000	43,30	1 428,90	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/115101301					
9	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	4,800	322,80	1 549,44	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119001421					
VV			" křížení CETIN, ČSOV-NN, ČEZ-NN					
VV			(4+0+0)*1,2 "A6	4,800				
VV			Součet	4,800				
10	K	120001101	Příplatek k cenám výkopávek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	36,899	492,80	18 183,83	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/120001101					
VV			v*0,1	36,899				
11	K	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	25,175	12,30	309,65	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/121151123					
VV			plocha ornice ve výkopu převedená na šíři 3m					
VV			or/1,2*3 "tl. 150 mm	25,175				
12	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	221,396	345,30	76 448,04	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132254206					
VV			PP DN 300"					
VV			1,2*121*2,505 "A6	363,726				
VV			ŠACHTY					
VV			2,5*(2,5-1,2)*2,315*5 "rozšíření"	37,619				
VV			2,5*2,5*0,35*5 "prohloubení"	10,938				
VV			POVRCHY					
VV			-místní*0,47 "asf - místní"	-41,778				
VV			-or*0,15 "ornice"	-1,511				
VV v			Mezisoučet	368,994				
VV			v*0,6	221,396				
13	K	132354206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	110,698	469,80	52 005,92	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132354206					
VV			v*0,3	110,698				
14	K	132454206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	36,899	692,30	25 545,18	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132454206					
VV			v*0,1	36,899				
15	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m	m2	606,210	227,00	137 609,67	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151101102					
VV			PP DN 300"					
VV			2*121*2,505 "A6	606,210				
VV			Součet	606,210				
16	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	606,210	107,70	65 288,82	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151101112					
17	K	162651111	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m	m3	219,133	178,70	39 159,07	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162651111					
VV			(skl-v*0,1)*0,67	219,133				
18	K	162651131	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m	m3	144,830	178,70	25 881,12	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162651131					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(skl-v*0,1)*0,33 "skup. 4		107,931			
	VV		v*0,1 "skup. 5		36,899			
	VV		Součet		144,830			
19	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	219,133	45,70	10 014,38	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151111					
	VV		(skl-v*0,1)*0,67		219,133			
20	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	144,830	40,20	5 822,17	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151112					
	VV		(skl-v*0,1)*0,33		107,931			
	VV		v*0,1		36,899			
	VV		Součet		144,830			
21	K	171152501	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudružných a nesoudružných	m2	145,200	6,40	929,28	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171152501					
	VV		1,2*dl		145,200			
	VV		Součet		145,200			
22	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	363,963	13,40	4 877,10	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171251201					
	VV		lo+obc+bet		102,765			
	VV		lomv		261,198			
	VV skl		Součet		363,963			
23	K	171201231R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 x	t	655,133	187,70	122 968,46	
	VV		skl		363,963			
	VV		363,963*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		655,133			
24	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	266,229	181,00	48 187,45	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174151101					
	VV		v-skl+lomv		266,229			
	VV		Součet		266,229			
25	M	58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	470,156	189,40	89 047,55	
	VV		v-obc-lo-bet		266,229			
	VV		-or/3*1,2*(2,099-0,15-0,1-0,60) "zásyp zeminou"		-5,031			
	VV lomv		Součet		261,198			
	VV		261,198*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		470,156			
26	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	76,714	181,00	13 885,23	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/175151101					
	VV obc		1,2*dl*0,60 "DN 300"		87,120			
	VV		-dl*0,086 "DN 300 - vytlačení objem potrubím"		-10,406			
	VV ob		Součet		76,714			
27	M	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	138,085	611,70	84 466,59	CS ÚRS 2021 02
	VV		ob		76,714			
	VV		76,714*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		138,085			
28	K	181351003	Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	25,175	76,40	1 923,37	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181351003					
	VV		10,07 "A6		10,070			
	VV or		Mezisoučet		10,070			
	VV		plocha ornice ve výkopu převedená na šíři 3m					
	VV		or/1,2*3,0		25,175			
29	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	25,175	18,60	468,26	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181411131 or/1,2*3,0		25,175			
30	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	0,378	127,40	48,16	CS ÚRS 2021 02
		VV	or/1,2*3,0		25,175			
		VV	25,175*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		0,378			
31	K	183403111	Obdělání půdy nakopáním hl. přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	25,175	15,30	385,18	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/183403111 or/1,2*3,0		25,175			
32	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	25,175	3,90	98,18	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/185803111 or/1,2*3,0		25,175			
33	K	185804312	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	2,518	335,60	845,04	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/185804312 or/1,2*3,0		25,175			
		VV	25,175*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		2,518			
D 2 Zakládání							47 625,60	
34	K	212751104	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	121,000	393,60	47 625,60	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/212751104 dl		121,000			
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							4 610,10	
35	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	121,000	38,10	4 610,10	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/359901211 dl		121,000			
D 4 Vodorovné konstrukce							46 266,43	
36	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	14,520	1 947,30	28 274,80	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451573111 1,2*dl*0,1		14,520			
		VV	Součet		14,520			
37	K	452112112	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	8,000	986,70	7 893,60	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452112112 2+4+2		8,000			
38	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	2,000	318,10	636,20	CS ÚRS 2021 02
		VV	2 "A6... Š71-Š75		2,000			
		VV	Součet		2,000			
39	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	4,000	371,20	1 484,80	CS ÚRS 2021 02
		VV	4 "A6... Š71-Š75		4,000			
		VV	Součet		4,000			
40	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	2,000	415,10	830,20	CS ÚRS 2021 02
		VV	2 "A6... Š71-Š75		2,000			
		VV	Součet		2,000			
41	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	1,125	5 055,40	5 687,33	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452311131 1,5*1,5*0,1*5 "šachty - tl. 100mm"		1,125			
		VV	Součet		1,125			
42	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	3,000	486,50	1 459,50	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452351101 1,5*4*0,1*5 "šachty"		3,000			
		VV	Součet		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 5			Komunikace pozemní				250 938,82	
43	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	88,890	256,70	22 818,06	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564861111					
		VV	ŠD B - místní komunikace					
		VV	88,89 "A6"		88,890			
		VV	místní		88,890			
			Součet					
44	K	564931411	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 90 mm	m2	88,890	136,70	12 151,26	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564931411					
		VV	místní "dočasný povrch ve výkopech místo ACO a ACP		88,890			
45	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	145,200	468,60	68 040,72	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/565135111					
		VV	66*(1,2+2*0,5) "asfalty místní komunikace		145,200			
		VV	Součet		145,200			
46	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 120 mm	m2	88,890	422,30	37 538,25	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/567122111					
		VV	místní		88,890			
		VV	Součet		88,890			
47	K	573111111	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2	m2	145,200	30,00	4 356,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/573111111					
		VV	66*(1,2+2*0,5)		145,200			
		VV	Součet		145,200			
48	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	211,200	22,00	4 646,40	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/573231106					
		VV	am		211,200			
49	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	211,200	393,60	83 128,32	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/577134111					
		VV	MK - šíře výkopu + 2x 1,0 m					
		VV	66*(1,2+2*1,0) "A6"		211,200			
		VV	am		211,200			
			Součet					
50	K	584121111	Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kameniva těženého do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti, na plochu jednotlivě přes 50 do 200 m2	m2	78,740	231,90	18 259,81	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/584121111					
		VV	78,74 "A6 - původní panely		78,740			
D 8			Trubní vedení				260 566,37	
51	K	871370410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 300	m	121,000	211,70	25 615,70	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/871370410					
		VV	121 "A6"		121,000			
		VV	dl		121,000			
			Součet					
52	M	28614133	trubka kanalizační žebrovaná PP DN 300x6000mm	m	122,815	516,40	63 421,67	CS ÚRS 2021 02
		VV	dl		121,000			
		VV	121*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		122,815			
53	K	892372121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 300	úsek	5,000	1 382,50	6 912,50	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/892372121					
		VV	5 "A6... Š71-Š75		5,000			
		VV	Součet		5,000			
54	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	9,000	1 105,50	9 949,50	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894411311					
		VV	1+2+1+5		9,000			
55	M	592241591	skruž betonová s ocelovú se stupadly +PE povlakem TBS-Q 1000/330/120 SP 100x33x12 cm	kus	1,000	2 372,90	2 372,90	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1 "A6... Š71-Š75		1,000			
	VV		Součet		1,000			
56	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	2,000	1 486,10	2 972,20	CS ÚRS 2021 02
	VV		2 "A6... Š71-Š75		2,000			
	VV		Součet		2,000			
57	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	kus	1,000	2 017,90	2 017,90	CS ÚRS 2021 02
	VV		1 "A6... Š71-Š75		1,000			
	VV		Součet		1,000			
58	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm	kus	5,000	3 504,00	17 520,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		5 "A6... Š71-Š75		5,000			
	VV		Součet		5,000			
59	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	14,000	266,70	3 733,80	CS ÚRS 2021 02
	VV		14 "A6... Š71-Š75		14,000			
	VV		Součet		14,000			
60	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	5,000	1 296,50	6 482,50	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894414111					
61	M	592239036	Šachtové dno kompaktní jednolitě 300-785	kus	5,000	8 257,10	41 285,50	
	VV		5 "A6... Š71-Š75		5,000			
	VV		Součet		5,000			
62	M	28617252R	vložka šachtová SN8 nebo SN12 DN 150	kus	2,000	294,90	589,80	
	VV		2 "A6		2,000			
	VV		Součet		2,000			
63	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	5,000	931,30	4 656,50	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894414211					
64	M	592241311	deska betonová zákrytová TZK-Q 200/120 T	kus	5,000	4 067,60	20 338,00	
	VV		5 "A6... Š71-Š75		5,000			
	VV		Součet		5,000			
65	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600	kus	5,000	4 480,20	22 401,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899104112					
66	M	552434421	poklop na vstupní šachtu s rámem betonolitinový bez odvětrání 600 D400	kus	5,000	5 468,90	27 344,50	
67	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	121,000	24,40	2 952,40	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899722114					
	VV		DL		121,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				66 272,69	
68	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm	m	242,000	45,60	11 035,20	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/919731121					
	VV		dl*2		242,000			
69	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	242,000	91,20	22 070,40	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/919735111					
	VV		dl*2		242,000			
	VV		Součet		242,000			
70	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sybkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	45,208	65,00	2 938,52	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221551					
	VV		25,778 "kamenivo		25,778			
	VV		19,430 "frézovaný asfalt		19,430			
	VV		Součet		45,208			
71	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	180,832	8,40	1 518,99	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221559					
	VV		45,208*4 "Přepočtené koeficientem množství		180,832			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
72	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	62,675	74,40	4 663,02	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221561					
		VV	28,889 "beton		28,889			
		VV	14,23+19,556 "asfalt podkladní vrstvy a R-mat.		33,786			
		VV	Součet		62,675			
73	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	250,700	8,40	2 105,88	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221569					
		VV	62,675*4 "Přepočtené koeficientem množství		250,700			
74	K	997221861R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 x	t	28,889	147,50	4 261,13	
		VV	28,889 "beton		28,889			
		VV	Součet		28,889			
75	K	997221875R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 x	t	53,216	241,30	12 841,02	
		VV	19,430 "frézovaný asfalt		19,430			
		VV	14,23+19,556 "asfalt podkladní vrstvy a R-mat.		33,786			
		VV	Součet		53,216			
76	K	997221873R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 x	t	25,778	187,70	4 838,53	
		VV	25,778 "kamenivo		25,778			
D 99 Přesun hmot a manipulace se suti							280 520,42	
77	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	697,465	402,20	280 520,42	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998276101					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO

Objekt:

SO 04B - Kanalizace - gravitační řad B

KSO:

Místo: Malšovice

CC-CZ:

Datum: 21. 12. 2022

Zadavatel:

Obec Malšovice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

POHL cz, a.s.

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 772 730,98

DPH základní
snížená

Základ daně
3 772 730,98
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
792 273,51
0,00

Cena s DPH

v CZK

4 565 004,49

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO

Objekt:

SO 04B - Kanalizace - gravitační řad B

Místo:

Malšovice

Datum:

21. 12. 2022

Zadavatel:

Obec Malšovice

Projektant:

AZ Consult spol. s
r.o.

Uchazeč:

POHL cz, a.s.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 772 730,98

HSV - Práce a dodávky HSV

3 772 730,98

1 - Zemní práce	1 658 353,30
2 - Zakládání	117 686,40
3 - Svislé a kompletní konstrukce	11 391,90
4 - Vodorovné konstrukce	94 775,98
5 - Komunikace pozemní	793 950,41
8 - Trubní vedení	454 047,44
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	193 881,91
99 - Přesun hmot a manipulace se sutí	448 643,64

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO

Objekt:

SO 04B - Kanalizace - gravitační řad B

Místo: Malšovice

Datum: 21. 12. 2022

Zadavatel: Obec Malšovice

Projektant: AZ Consult spol. s
r.o.

Uchazeč: POHL cz, a.s.

Zpracovatel: Dagmar Sedláčková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

3 772 730,98

D HSV Práce a dodávky HSV

3 772 730,98

D 1 Zemní práce

1 658 353,30

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby	m2	0,320	80,20	25,66	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113106123					
VV			zámková dlažba					
VV			0,32 "B					
VV			Součet					
					0,320			
					0,320			
2	K	113107122	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	0,320	291,60	93,31	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107122					
VV			ŠD tl. 150 mm - zámková dlažba					
VV			0,32 "B					
VV			Součet					
					0,320			
					0,320			
3	K	113107171	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	297,200	155,60	46 244,32	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107171					
VV			místní "SC v tl. 120 mm					
					297,200			
4	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	297,200	33,50	9 956,20	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107222					
VV			místní "ŠD tl. 150-200 mm					
					297,200			
5	K	113107241	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	499,708	27,50	13 741,97	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107241					
VV			227,14*(1,2+2*0,5) "ACP 16+ tl. 50 mm - místní kom.					
VV			Součet					
					499,708			
					499,708			
6	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	297,200	39,30	11 679,96	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107242					
VV			místní "dočasný R-mat. tl. 90 mm - místní kom.					
VV			Součet					
					297,200			
					297,200			
7	K	113154232	Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	726,848	56,30	40 921,54	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113154232 am "ACO 11 tl. vrstvy 40 mm"		726,848			
8	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	656,000	23,60	15 481,60	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/115101201 82*8 'Přepočtené koeficientem množství		656,000			
9	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	82,000	43,30	3 550,60	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/115101301					
10	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	m	14,400	398,00	5 731,20	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119001401 VV " křížení vodovodu a plynu" VV (6+6)*1,2 "B" VV Součet		14,400 14,400			
11	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	2,400	616,70	1 480,08	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119001412 VV Křížení kanalizace DN 400 a 500 VV 2*1,2 "B" VV Součet		2,400 2,400			
12	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	3,600	322,80	1 162,08	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119001421 VV " křížení CETIN, ČSOV-NN, ČEZ-NN VV (2+0+1)*1,2 "B" VV Součet		3,600 3,600			
13	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	63,767	492,80	31 424,38	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/120001101 VV v*0,1		63,767			
14	K	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	244,725	12,30	3 010,12	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/121151123 VV plocha ornice ve výkopu převedená na šíři 3m VV or/1,2*3 "tl. 150 mm		244,725			
15	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	382,601	345,30	132 112,13	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132254206 VV PP DN 300" VV 1,2*299*2,018 "B" VV ŠACHTY VV 2,5*(2,5-1,2)*2,315*7 "rozšíření" VV 2,5*2,5*0,35*7 "prohloubení" VV POVRCHY VV -místní*0,47 "asf - místní" VV -or*0,15 "ornice" VV v Mezisoučet VV v*0,6		724,058 52,666 15,313 -139,684 -14,684 637,669 382,601			
16	K	132354206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	191,301	469,80	89 873,21	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132354206					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		v*0,3		191,301			
17	K	132454206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	63,767	692,30	44 145,89	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132454206						
	VV		v*0,1		63,767			
18	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m	m2	1 206,764	227,00	273 935,43	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151101102						
	VV		PP DN 300"					
	VV		2*299*2,018 "B"		1 206,764			
	VV		Součet		1 206,764			
19	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	1 206,764	107,70	129 968,48	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151101112						
20	K	162651111	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m	m3	351,747	178,70	62 857,19	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162651111						
	VV		(skl-v*0,1)*0,67		351,747			
21	K	162651131	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m	m3	237,016	178,70	42 354,76	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162651131						
	VV		(skl-v*0,1)*0,33 "skup. 4		173,249			
	VV		v*0,1 "skup. 5		63,767			
	VV		Součet		237,016			
22	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	351,747	45,70	16 074,84	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151111						
	VV		(skl-v*0,1)*0,67		351,747			
23	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	237,016	40,20	9 528,04	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151112						
	VV		(skl-v*0,1)*0,33		173,249			
	VV		v*0,1		63,767			
	VV		Součet		237,016			
24	K	171152501	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudružných a nesoudružných	m2	358,800	6,40	2 296,32	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171152501						
	VV		1,2*dl		358,800			
	VV		Součet		358,800			
25	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	588,763	13,40	7 889,42	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171251201						
	VV		lo+obc+bet		252,735			
	VV		lomv		336,028			
	VV skl		Součet		588,763			
26	K	171201231R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 x	t	1 059,773	187,70	198 919,39	
	VV		skl		588,763			
	VV		588,763*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		1 059,773			
27	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	384,934	181,00	69 673,05	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174151101						
	VV		v-skl+lomv		384,934			
	VV		Součet		384,934			
28	M	58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	604,850	189,40	114 558,59	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		v-obc-lo-bet		384,934			
	VV		-or/3*1,2*(2,099-0,15-0,1-0,60) "zásyp zeminou"		-48,906			
	VV	lomv	Součet		336,028			
	VV		336,028*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		604,850			
29	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	189,566	181,00	34 311,45	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/175151101						
	VV	obc	1,2*dl*0,60 "DN 300"		215,280			
	VV		-dl*0,086 "DN 300 - vytlačený objem potrubím"		-25,714			
	VV	ob	Součet		189,566			
30	M	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	341,219	611,70	208 723,66	CS ÚRS 2021 02
	VV		ob		189,566			
	VV		189,566*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		341,219			
31	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	244,725	76,40	18 696,99	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181351003						
	VV		97,89 "B"		97,890			
	VV	or	Mezisoučet		97,890			
	VV		plocha ornice ve výkopu převedená na šíři 3m					
	VV		or/1,2*3,0		244,725			
32	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	244,725	18,60	4 551,89	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181411131						
	VV		or/1,2*3,0		244,725			
33	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	3,671	127,40	467,69	CS ÚRS 2021 02
	VV		or/1,2*3,0		244,725			
	VV		244,725*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		3,671			
34	K	183403111	Obdělání půdy nakopáním hl. přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	244,725	15,30	3 744,29	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/183403111						
	VV		or/1,2*3,0		244,725			
35	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	244,725	3,90	954,43	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/185803111						
	VV		or/1,2*3,0		244,725			
36	K	185804312	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	24,473	335,60	8 213,14	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/185804312						
	VV		or/1,2*3,0		244,725			
	VV		244,725*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		24,473			
D 2			Zakládání					117 686,40
37	K	212751104	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	299,000	393,60	117 686,40	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/212751104						
	VV		dl		299,000			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce					11 391,90
38	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	299,000	38,10	11 391,90	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/359901211						
	VV		dl		299,000			
D 4			Vodorovné konstrukce					94 775,98
39	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	35,880	1 947,30	69 869,12	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451573111						
	VV		1,2*dl*0,1		35,880			
	VV	lo	Součet		35,880			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	452112112	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	10,000	986,70	9 867,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452112112					
		VV	3+5+2		10,000			
41	M	59224184	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	3,000	287,80	863,40	CS ÚRS 2021 02
		VV	3 "B... Š47a, Š47-Š50, Š68-Š69		3,000			
		VV	Součet		3,000			
42	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	5,000	371,20	1 856,00	CS ÚRS 2021 02
		VV	5 "B... Š47a, Š47-Š50, Š68-Š69		5,000			
		VV	Součet		5,000			
43	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	2,000	415,10	830,20	CS ÚRS 2021 02
		VV	2 "B... Š47a, Š47-Š50, Š68-Š69		2,000			
		VV	Součet		2,000			
44	K	452112122	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	1,000	1 039,30	1 039,30	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452112122					
45	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	1,000	445,40	445,40	CS ÚRS 2021 02
		VV	1 "B... Š47a, Š47-Š50, Š68-Š69		1,000			
		VV	Součet		1,000			
46	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	1,575	5 055,40	7 962,26	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452311131					
		VV	1,5*1,5*0,1*7 "šachty - tl. 100mm"		1,575			
		VV bet	Součet		1,575			
47	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	4,200	486,50	2 043,30	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452351101					
		VV	1,5*4*0,1*7 "šachty"		4,200			
		VV	Součet		4,200			
D 5 Komunikace pozemní							793 950,41	
48	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	0,320	192,50	61,60	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564851111					
		VV	zámková dlažba					
		VV	0,32 "B		0,320			
		VV	Součet		0,320			
49	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	297,200	256,70	76 291,24	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564861111					
		VV	ŠD B - místní komunikace					
		VV	297,2 "B"		297,200			
		VV místní	Součet		297,200			
50	K	564931411	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 90 mm	m2	297,200	136,70	40 627,24	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564931411					
		VV	místní "dočasný povrch ve výkopech místo ACO a ACP		297,200			
51	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	499,708	468,60	234 163,17	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/565135111					
		VV	227,14*(1,2+2*0,5) "asfalty místní komunikace		499,708			
		VV	Součet		499,708			
52	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 120 mm	m2	297,200	422,30	125 507,56	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/567122111					
		VV	místní		297,200			
		VV	Součet		297,200			
53	K	573111111	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2	m2	499,708	30,00	14 991,24	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/573111111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		227,14*(1,2+2*0,5)		499,708			
	VV		Součet		499,708			
54	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	726,848	22,00	15 990,66	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/573231106					
	VV		am		726,848			
55	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhnutím z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po ztuhnutí tl. 40 mm	m2	726,848	393,60	286 087,37	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/577134111					
	VV		MK - šíře výkopu + 2x 1,0 m					
	VV		227,14*(1,2+2*1,0) "B"		726,848			
	VV		am		726,848			
	VV		Součet		726,848			
56	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	0,320	371,20	118,78	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/596211110					
57	M	59245015R	dlažba zámková tvaru dle původní dlažby 60mm přírodní	m2	0,320	348,60	111,55	
D 8 Trubní vedení 454 047,44								
58	K	871370410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 300	m	299,000	211,70	63 298,30	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/871370410					
	VV		299 "B"		299,000			
	VV		dl		299,000			
	VV		Součet		299,000			
59	M	28614133	trubka kanalizační žebrovaná PP DN 300x6000mm	m	303,485	516,40	156 719,65	CS ÚRS 2021 02
	VV		dl		299,000			
	VV		299*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		303,485			
60	K	877370420	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného odboček DN 300	kus	5,000	812,60	4 063,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/877370420					
	VV		5 "B"		5,000			
	VV		Součet		5,000			
61	M	286147721	odbočka 45st. 315/160mm pro potrubí kanalizační žebrované	kus	5,075	3 146,50	15 968,49	
	VV		5*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		5,075			
62	K	892372121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 300	úsek	7,000	1 382,50	9 677,50	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/892372121					
	VV		7 "B... Š47a, Š47-Š50, Š68-Š69		7,000			
	VV		Součet		7,000			
63	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	6,000	1 105,50	6 633,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894411311					
	VV		1+1+4		6,000			
64	M	592241591	skruž betonová s ocelová se stupadly +PE povlakem TBS-Q 1000/330/120 SP 100x33x12 cm	kus	1,000	2 372,90	2 372,90	
	VV		1 "B... Š47a, Š47-Š50, Š68-Š69		1,000			
	VV		Součet		1,000			
65	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	1,000	1 486,10	1 486,10	CS ÚRS 2021 02
	VV		1 "B... Š47a, Š47-Š50, Š68-Š69		1,000			
	VV		Součet		1,000			
66	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm	kus	4,000	3 504,00	14 016,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		4 "B... Š47a, Š47-Š50, Š68-Š69		4,000			
	VV		Součet		4,000			
67	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetných dílů DN 1000	kus	13,000	266,70	3 467,10	CS ÚRS 2021 02
	VV		13 "B... Š47a, Š47-Š50, Š68-Š69		13,000			
	VV		Součet		13,000			
68	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	1 140,30	1 140,30	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894412411					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
69	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	1,000	2 654,90	2 654,90	CS ÚRS 2021 02
	VV		1 "B... Š47a, Š47-Š50, Š68-Š69		1,000			
	VV		Součet		1,000			
70	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	7,000	1 296,50	9 075,50	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894414111					
71	M	592239036	Šachtové dno kompaktní jednolitě 300-785	kus	7,000	8 257,10	57 799,70	
	VV		7 "B... Š47a, Š47-Š50, Š68-Š69		7,000			
	VV		Součet		7,000			
72	M	28617252R	vložka šachtová SN8 nebo SN12 DN 150	kus	1,000	294,90	294,90	
	VV		1 "B"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
73	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	6,000	931,30	5 587,80	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894414211					
74	M	592241311	deska betonová zákrytová TZK-Q 200/120 T	kus	6,000	4 067,60	24 405,60	
	VV		6 "B... Š47a, Š47-Š50, Š68-Š69		6,000			
	VV		Součet		6,000			
75	K	899103112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,000	4 413,70	4 413,70	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899103112					
76	M	552434441	poklop kruhový s rámem betonolitinový bez odvětrání 600 B 125	kus	1,000	3 982,80	3 982,80	
77	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600	kus	6,000	4 480,20	26 881,20	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899104112					
78	M	552434421	poklop na vstupní šachtu s rámem betonolitinový bez odvětrání 600 D400	kus	6,000	5 468,90	32 813,40	
79	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	299,000	24,40	7 295,60	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899722114					
	VV		dl		299,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				193 881,91	
80	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm	m	598,000	45,60	27 268,80	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/919731121					
	VV		dl*2		598,000			
81	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	598,000	91,20	54 537,60	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/919735111					
	VV		dl*2		598,000			
	VV		Součet		598,000			
82	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sybkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	153,151	65,00	9 954,82	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221551					
	VV		0,093+86,188 "kamenivo		86,281			
	VV		66,870 "frézovaný asfalt		66,870			
	VV		Součet		153,151			
83	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	612,604	8,40	5 145,87	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221559					
	VV		153,151*4 "Přepočtené koeficientem množství		612,604			
84	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	211,028	74,40	15 700,48	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221561					
	VV		0,083 "zámková dlažba		0,083			
	VV		96,59 "beton		96,590			
	VV		48,971+65,384 "asfalt podkladní vrstvy a R-mat.		114,355			
	VV		Součet		211,028			
85	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	844,112	8,40	7 090,54	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221569								
	VV		211,028*4 'Přepočtené koeficientem množství		844,112			
86	K	997221861R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 x	t	96,673	147,50	14 259,27	
	VV		0,083 "zámková dlažba		0,083			
	VV		96,59 "beton		96,590			
	VV		Součet		96,673			
87	K	997221875R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 x	t	181,225	241,30	43 729,59	
	VV		66,870 "frézovaný asfalt		66,870			
	VV		48,971+65,384 "asfalt podkladní vrstvy a R-mat.		114,355			
	VV		Součet		181,225			
88	K	997221873R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 x	t	86,281	187,70	16 194,94	
	VV		0,093+86,188 "kamenivo		86,281			
D 99 Přesun hmot a manipulace se sutí							448 643,64	
89	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1 115,474	402,20	448 643,64	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998276101								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO

Objekt:

SO 04V - Oprava stávajícího vodovodu - u stoky B mezi Š47-Š51

KSO:

Místo: Malšovice

CC-CZ:

Datum: 21. 12. 2022

Zadavatel:

Obec Malšovice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

POHL cz, a.s.

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

O rozsahu případné opravy bude rozhodnuto na místě stavby po odkrytí stávajícího vodovodu a po projednání a posouzení provozovatelem

SČVK - viz TZ str. 11

Cena bez DPH

480 959,58

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	480 959,58	21,00%	101 001,52
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

581 961,10

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO

Objekt:

SO 04V - Oprava stávajícího vodovodu - u stoky B mezi Š47-Š51

Místo:

Malšovice

Datum:

21. 12. 2022

Zadavatel:

Obec Malšovice

Projektant:

AZ Consult spol. s
r.o.

Uchazeč:

POHL cz, a.s.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

480 959,58

HSV - Práce a dodávky HSV

480 959,58

1 - Zemní práce

95 580,38

4 - Vodorovné konstrukce

38 494,60

8 - Trubní vedení

300 024,29

99 - Přesun hmot a manipulace se sutí

69 367,43

997 - Přesun sutě

-22 507,12

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO

Objekt: SO 04V - Oprava stávajícího vodovodu - u stoky B mezi Š47-Š51

Místo: Malšovice

Datum: 21. 12. 2022

Zadavatel: Obec Malšovice

Projektant: AZ Consult spol. s r.o.

Uchazeč: POHL cz, a.s.

Zpracovatel: Dagmar Sedláčková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							480 959,58	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				480 959,58	
D		1	Zemní práce				95 580,38	
1	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	74,552	181,00	13 493,91	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/175151101					
VV			212,4*0,9*0,39					
VV obc			Součet					
2	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	134,194	611,70	82 086,47	CS ÚRS 2021 02
VV			obc*1,8					
D		4	Vodorovné konstrukce				38 494,60	
3	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	19,116	1 972,60	37 708,22	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451572111					
VV			212,4*0,9*0,1					
VV lo			Součet					
4	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	0,075	5 265,10	394,88	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452313141					
VV			"podkladní bloky					
VV			(0,5*0,5*0,3)*1					
VV			Součet					
5	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	0,600	652,50	391,50	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452353101					
VV			"podkladní bloky					
VV			(0,5*0,3*4)*1					
VV			Součet					
D		8	Trubní vedení				300 024,29	
6	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150	m	212,400	127,60	27 102,24	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/850311811					
7	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	3,000	1 313,70	3 941,10	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/857242122					
VV			1+1+1					
VV			Součet					
8	M	800008000016	PŘÍRUBA SLEPÁ 80	kus	1,000	1 051,10	1 051,10	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	M	505008020016	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ 80	kus	1,000	4 892,00	4 892,00	
10	M	850008020016	TVAROVKA FF KUS 80/200	kus	1,000	2 330,00	2 330,00	
11	K	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,000	1 706,10	1 706,10	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/857244122					
12	M	851008008016	TVAROVKA T KUS 80-80	kus	1,000	3 479,00	3 479,00	
13	M	883001608000	ŠROUB S MATICÍ NEREZ A2 M16/80	KS	64,000	37,50	2 400,00	
VV			8*8 "pro přírubový spoj DN 80"		64,000			
VV			Součet		64,000			
14	K	871161211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	6,000	66,90	401,40	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/871161211					
VV			6*1,0 "připojky		6,000			
15	M	112684/6.	vodovodní potrubí - PE100 d32x3,0mm SDR11/PN16, tyč 6m dle předpisu PAS 1075 typ I	m	6,090	30,80	187,57	
VV			6*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		6,090			
16	K	871241221	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 90 x 5,4 mm	m	212,400	97,10	20 624,04	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/871241221					
17	M	101385	vodovodní potrubí - roura PE100 RC+ d90x5,4mm SDR17/PN10, návin 100m	m	215,586	160,20	34 536,88	
VV			212,4*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		215,586			
18	K	877161101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 32	kus	6,000	191,30	1 147,80	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/877161101					
VV			6 "připojky		6,000			
19	M	612682	MB d 32, PE100, SDR11, spojka s lehce vyrazitelným dorazem, elektro	kus	6,000	99,20	595,20	
VV			6 "připojky		6,000			
20	K	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 90	kus	8,000	259,30	2 074,40	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/877241101					
21	M	612687	MB d 90, PE100, SDR11, spojka s lehce vyrazitelným dorazem, elektro	kus	2,000	312,40	624,80	
22	M	470904517	BE d90, PE100, SDR17, PN10, lemový nákrůžek, na tupo, dlouhý	kus	2,000	240,00	480,00	
23	M	470909010	BFL d90 / DN80 PN16, PP příruba s ocel.výztuhou, na tupo (8xM16), vrtání PN10/PN16	kus	2,000	623,40	1 246,80	
24	M	470913710	Ploché těsnění k lemovému nákrůžku - ocelová výztuha, NBR, DN80, d90 (142/89mm)	kus	2,000	191,70	383,40	
25	K	877241126	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů navrtávacích s ventilem a 360° otočnou odbočkou d 90/32	kus	6,000	300,80	1 804,80	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/877241126					
VV			6 "připojky		6,000			
26	M	615344	d90 / d32, PE100, SDR11, navrtávací odbočkový ventil, bez spojky, elektro (615616)	sada	6,000	4 725,80	28 354,80	
27	K	8911636R	Montáž příslušenství k navrtávacímu odb.ventilu d90/32	kus	19,000	481,30	9 144,70	
VV			pro připojky					
VV			1+6+6+6		19,000			
28	M	615325	zemní souprava teleskopická pro navrtávací odbočkový ventil délka 1,1 - 1,8 m	kus	1,000	1 163,70	1 163,70	
VV			1 "IO 01.2		1,000			
29	M	630103203216	TVAROVKA ISO SPOJKA PRO DODATEČNOU MONTÁŽ 32-32	kus	6,000	2 555,30	15 331,80	
VV			spojku přizpůsobit průměru a materiálu nalezené připojky					
VV			6 "připojky		6,000			
30	M	562511030R	kus přechodový vodovodní pro PE trubky přímý 32 x 32 mm	kus	6,000	536,30	3 217,80	
31	M	286161621	Sada AD soupr Plassim Unifit d15-35	kus	6,000	670,30	4 021,80	
VV			6		6,000			
32	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	2,000	1 513,20	3 026,40	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/891241112					
33	M	400308000016	ŠOUPĚ E3 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80	kus	2,000	9 341,60	18 683,20	
34	M	950205010003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ E2-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m)	kus	2,000	2 394,40	4 788,80	
35	K	891241811	Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 80	kus	8,000	527,00	4 216,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/891241811					
VV			2+6		8,000			
36	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000	1 795,30	1 795,30	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/891247111					
37	M	D49008015016	HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRÚTOVÝ 80/1,50 m	kus	1,000	33 815,00	33 815,00	
VV			1 "kalník		1,000			
38	M	999900000000	DRENÁŽNÍ OBAL K HYDRANTŮM	kus	1,000	1 340,60	1 340,60	
39	K	891247811R	Demontáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	816,50	816,50	
40	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	212,400	17,40	3 695,76	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/892241111					
VV			212,4		212,400			
41	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	8,000	1 894,50	15 156,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899401112					
42	M	175000000003.	POKLOP ULIČNÍ ŠOUP. KASI VODA	kus	8,000	1 226,70	9 813,60	
43	M	348100000000	PODKLAD. DESKA UNI UNI	kus	8,000	317,70	2 541,60	
44	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	2 405,00	2 405,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899401113					
45	M	195000000002.	HYDRANTOVÝ POKLOP 21 kg / HYDRANT	kus	1,000	3 411,90	3 411,90	
46	M	348200000000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	kus	1,000	935,80	935,80	
47	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	7,000	270,90	1 896,30	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899712111					
48	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	233,400	61,10	14 260,74	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899721111					
49	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	212,400	24,40	5 182,56	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899722114					
D 99			Přesun hmot a manipulace se suti					69 367,43
50	K	998276101	Přesun hmot pro trubicí vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	172,470	402,20	69 367,43	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998276101					
D 997			Přesun suti					-22 507,12
51	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	9,524	40,20	382,86	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997002611					
52	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	9,524	199,60	1 900,99	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997013501					
VV			odvoz do šrotu					
VV			9,346 "potrubí LT		9,346			
VV			(0,138+0,04) "demontované armatury		0,178			
VV			Součet		9,524			
53	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	85,716	8,70	745,73	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997013509					
VV			9,524*9 "Přepočtené koeficientem množství		85,716			
54	K	99727101R	Šrotovné - odpočet ceny za výkup kovového odpadu	t	-9,524	2 681,30	-25 536,70	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			-9,346 "litinové potrubí demontované		-9,346			
VV			-(0,138+0,04) "demontované armatury		-0,178			
VV			Součet		-9,524			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO

Objekt:

SO 04B1 - Kanalizace - gravitační řad B-1

KSO:

Místo: Malšovice

CC-CZ:

Datum: 21. 12. 2022

Zadavatel:

Obec Malšovice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

POHL cz, a.s.

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 087 957,63

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 087 957,63	21,00%	438 471,11
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 526 428,74

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO

Objekt:

SO 04B1 - Kanalizace - gravitační řad B-1

Místo:

Malšovice

Datum:

21. 12. 2022

Zadavatel:

Obec Malšovice

Projektant:

AZ Consult spol. s
r.o.

Uchazeč:

POHL cz, a.s.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 087 957,63

HSV - Práce a dodávky HSV

2 087 957,63

1 - Zemní práce	530 643,92
2 - Zakládání	42 650,50
3 - Svislé a kompletní konstrukce	4 128,52
4 - Vodorovné konstrukce	45 161,27
5 - Komunikace pozemní	912 829,43
8 - Trubní vedení	248 930,53
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	145 716,58
99 - Přesun hmot a manipulace se sutí	157 896,88

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO

Objekt:

SO 04B1 - Kanalizace - gravitační řad B-1

Místo:

Malšovice

Datum:

21. 12. 2022

Zadavatel:

Obec Malšovice

Projektant:

AZ Consult spol. s
r.o.

Uchazeč:

POHL cz, a.s.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

2 087 957,63

D HSV

Práce a dodávky HSV

2 087 957,63

D 1

Zemní práce

530 643,92

1	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	125,028	67,60	8 451,89	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107224					
		VV	SÚS "ŠD v tl. 150 + 200 mm		125,028			
2	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	677,235	39,30	26 615,34	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107242					
		VV	104,19*6,5 "ACP 16+ tl. 70 mm - SÚS		677,235			
		VV	Součet		677,235			
3	K	113107243	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	125,028	65,70	8 214,34	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107243					
		VV	104,19*1,2 "dočasný R-mat. tl. 120 mm - B1		125,028			
4	K	113154233	Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	677,235	65,70	44 494,34	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113154233					
		VV	104,19*6,5 "ACO 11 tl. 50 mm		677,235			
		VV	Součet		677,235			
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	232,000	23,60	5 475,20	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/115101201					
		VV	29*8 'Přepočtené koeficientem množství		232,000			
6	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	29,000	43,30	1 255,70	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/115101301					
7	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřeбенím hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	m	4,800	398,00	1 910,40	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119001401					
		VV	" křížení vodovodu a plynu"					
		VV	(2+2)*1,2 "B1"		4,800			
		VV	Součet		4,800			
8	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	20,389	492,80	10 047,70	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/120001101 v*0,1		20,389			
9	K	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	15,625	12,30	192,19	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/121151123 plocha ornice ve výkopu převedená na šíři 3m or/1,2*3 "tl. 150 mm		15,625			
10	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	122,336	345,30	42 242,62	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132254206 PP DN 300" 1,2*108,36*1,751 "B1" ŠACHTY 2,5*(2,5-1,2)*2,315*5 "rozšíření" 2,5*2,5*0,35*5 "prohloubení" POVRCHY -151,94*0,47 "asf - SÚS - stoka B-1" -or*0,15 "ornice" Mezisoučet v*0,6		227,686 37,619 10,938 -71,412 -0,938 203,893 122,336			
11	K	132354206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	61,168	469,80	28 736,73	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132354206 v*0,3		61,168			
12	K	132454206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	20,389	692,30	14 115,30	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132454206 v*0,1		20,389			
13	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	379,477	127,10	48 231,53	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151101101 "PP DN 300 do 2m" 2*108,36*1,751 "B1" Součet		379,477 379,477			
14	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	379,477	71,20	27 018,76	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151101111					
15	K	162651111	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m	m3	120,855	178,70	21 596,79	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162651111 (skl-v*0,1)*0,67		120,855			
16	K	162651131	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m	m3	79,915	178,70	14 280,81	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162651131 (skl-v*0,1)*0,33 "skup. 4 v*0,1 "skup. 5 Součet		59,526 20,389 79,915			
17	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	120,855	45,70	5 523,07	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151111 (skl-v*0,1)*0,67		120,855			
18	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	79,915	40,20	3 212,58	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151112 (skl-v*0,1)*0,33		59,526			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		v*0,1		20,389			
	VV		Součet		79,915			
19	K	171152501	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudružných a nesoudružných	m2	130,032	6,40	832,20	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171152501						
	VV		1,2*dl		130,032			
	VV		Součet		130,032			
20	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	200,770	13,40	2 690,32	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171251201						
	VV		lo+obc+bet		92,147			
	VV		lomv		108,623			
	VV skl		Součet		200,770			
21	K	171201231R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 x	t	361,386	187,70	67 832,15	
	VV		skl		200,770			
	VV		200,77*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		361,386			
22	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	111,746	181,00	20 226,03	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174151101						
	VV		v-skl+lomv		111,746			
	VV		Součet		111,746			
23	M	58331202R	<i>nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu</i>	t	195,521	189,40	37 031,68	
	VV		v-obc-lo-bet		111,746			
	VV		-or/3*1,2*(2,099-0,15-0,1-0,60) "zásyp zeminou"		-3,123			
	VV lomv		Součet		108,623			
	VV		108,623*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		195,521			
24	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	68,700	181,00	12 434,70	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/175151101						
	VV obc		1,2*dl*0,60 "DN 300"		78,019			
	VV		-dl*0,086 "DN 300 - vytlačený objem potrubím"		-9,319			
	VV ob		Součet		68,700			
25	M	58337302	<i>šterkopísek frakce 0/16</i>	t	123,660	611,70	75 642,82	CS ÚRS 2021 02
	VV		ob		68,700			
	VV		68,7*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		123,660			
26	K	181351003	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	15,625	76,40	1 193,75	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181351003						
	VV		6,25 "B1"		6,250			
	VV or		Mezisoučet		6,250			
	VV		plocha ornice ve výkopu převedená na šíři 3m					
	VV		or/1,2*3,0		15,625			
27	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	15,625	18,60	290,63	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181411131						
	VV		or/1,2*3,0		15,625			
28	M	00572470	<i>osivo směs travní univerzál</i>	kg	0,234	127,40	29,81	CS ÚRS 2021 02
	VV		or/1,2*3,0		15,625			
	VV		15,625*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		0,234			
29	K	183403111	Obdělání půdy nakopáním hl. přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	15,625	15,30	239,06	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/183403111						
	VV		or/1,2*3,0		15,625			
30	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	15,625	3,90	60,94	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/185803111						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		or/1,2*3,0		15,625			
31	K	185804312	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	1,563	335,60	524,54	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/185804312						
	VV		or/1,2*3,0		15,625			
	VV		15,625*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		1,563			
D	2		Zakládání				42 650,50	
32	K	212751104	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	108,360	393,60	42 650,50	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/212751104						
	VV		dl		108,360			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				4 128,52	
33	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	108,360	38,10	4 128,52	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/359901211						
	VV		dl		108,360			
D	4		Vodorovné konstrukce				45 161,27	
34	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	13,003	1 947,30	25 320,74	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451573111						
	VV		1,2*dl*0,1		13,003			
	VV	lo	Součet		13,003			
35	K	452112112	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	6,000	986,70	5 920,20	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452112112						
	VV		1+1+4		6,000			
36	M	59224184	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	1,000	287,80	287,80	CS ÚRS 2021 02
	VV		1 "B1... Š536a,Š53b, Š53-Š55		1,000			
	VV		Součet		1,000			
37	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	1,000	371,20	371,20	CS ÚRS 2021 02
	VV		1 "B1... Š536a,Š53b, Š53-Š55		1,000			
	VV		Součet		1,000			
38	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	4,000	415,10	1 660,40	CS ÚRS 2021 02
	VV		4 "B1... Š536a,Š53b, Š53-Š55		4,000			
	VV		Součet		4,000			
39	K	452112122	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	3,000	1 039,30	3 117,90	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452112122						
40	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	3,000	445,40	1 336,20	CS ÚRS 2021 02
	VV		3 "B1... Š536a,Š53b, Š53-Š55		3,000			
	VV		Součet		3,000			
41	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	1,125	5 055,40	5 687,33	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452311131						
	VV		1,5*1,5*0,1*5 "šachty - tl. 100mm"		1,125			
	VV	bet	Součet		1,125			
42	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	3,000	486,50	1 459,50	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452351101						
	VV		1,5*4*0,1*5 "šachty"		3,000			
	VV		Součet		3,000			
D	5		Komunikace pozemní				912 829,43	
43	K	564861111	Podklad ze štěrkokrití ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 200 mm	m2	125,028	256,70	32 094,69	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564861111						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		ŠD B					
	VV		SÚS "B1		125,028			
	VV		Součet		125,028			
44	K	564941412	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 120 mm	m2	125,028	177,00	22 129,96	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564941412					
	VV		104,19*1,2 "dočasný kryt ve výkopech místo ACO a ACP		125,028			
45	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	677,235	656,00	444 266,16	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/565155111					
	VV		SÚS v celé šíři komunikace					
	VV		104,19*6,5 "B1		677,235			
46	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	125,028	367,30	45 922,78	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564952111					
	VV		"SÚS v šíři výkopu					
	VV	SÚS	1,2*104,19 "B1"		125,028			
47	K	573111111	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2	m2	677,235	30,00	20 317,05	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/573111111					
48	K	573231106	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	677,235	22,00	14 899,17	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/573231106					
	VV		104,19*6,5		677,235			
49	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	677,235	492,00	333 199,62	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/577144111					
	VV		104,19*6,5 "SÚS v celé šíři komunikace"		677,235			
D 8 Trubní vedení							248 930,53	
50	K	871370410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 300	m	108,360	211,70	22 939,81	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/871370410					
	VV		108,36 "B1"		108,360			
	VV	dl	Součet		108,360			
51	M	28614133	trubka kanalizační žebrovaná PP DN 300x6000mm	m	109,985	516,40	56 796,25	CS ÚRS 2021 02
	VV		dl		108,360			
	VV		108,36*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		109,985			
52	K	877370420	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného odboček DN 300	kus	3,000	812,60	2 437,80	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/877370420					
	VV		3 "B1"		3,000			
	VV		Součet		3,000			
53	M	286147721	odbočka 45st. 315/160mm pro potrubí kanalizační žebrované	kus	3,045	3 146,50	9 581,09	
	VV		3*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		3,045			
54	K	892372121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 300	úsek	5,000	1 382,50	6 912,50	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/892372121					
	VV		5 "B1... Š536a,Š53b, Š53-Š55		5,000			
	VV		Součet		5,000			
55	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	7,000	1 105,50	7 738,50	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894411311					
	VV		3+3+1		7,000			
56	M	592241591	skruž betonová s ocelová se stupadly +PE povlakem TBS-Q 1000/330/120 SP 100x33x12 cm	kus	3,000	2 372,90	7 118,70	
	VV		3 "B1... Š536a,Š53b, Š53-Š55		3,000			
	VV		Součet		3,000			
57	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	3,000	1 486,10	4 458,30	CS ÚRS 2021 02
	VV		3 "B1... Š536a,Š53b, Š53-Š55		3,000			
	VV		Součet		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm	kus	1,000	3 504,00	3 504,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		1 "B1... Š536a,Š53b, Š53-Š55		1,000			
	VV		Součet		1,000			
59	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	12,000	266,70	3 200,40	CS ÚRS 2021 02
	VV		12 "B1... Š536a,Š53b, Š53-Š55		12,000			
	VV		Součet		12,000			
60	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	1 140,30	1 140,30	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894412411					
61	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	1,000	2 654,90	2 654,90	CS ÚRS 2021 02
	VV		1 "B1... Š536a,Š53b, Š53-Š55		1,000			
	VV		Součet		1,000			
62	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	5,000	1 296,50	6 482,50	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894414111					
63	M	592239036	Šachtové dno kompaktní jednolitě 300-785	kus	5,000	8 257,10	41 285,50	
	VV		5 "B1... Š536a,Š53b, Š53-Š55		5,000			
	VV		Součet		5,000			
64	M	28617252R	vložka šachtová SN8 nebo SN12 DN 150	kus	1,000	294,90	294,90	
	VV		1 "B1"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
65	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	4,000	931,30	3 725,20	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894414211					
66	M	592241311	deska betonová zákrytová TZK-Q 200/120 T	kus	4,000	4 067,60	16 270,40	
	VV		4 "B1... Š536a,Š53b, Š53-Š55		4,000			
	VV		Součet		4,000			
67	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	5,000	4 480,20	22 401,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899104112					
68	M	552434421	poklop na vstupní šachtu s rámem betonolitinový bez odvětrání 600 D400	kus	5,000	5 468,90	27 344,50	
69	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	108,360	24,40	2 643,98	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899722114					
	VV		dl		108,360			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							145 716,58	
70	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm	m	216,720	45,60	9 882,43	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/919731121					
	VV		dl*2		216,720			
71	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	216,720	91,20	19 764,86	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/919735111					
	VV		dl*2		216,720			
	VV		Součet		216,720			
72	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sybkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	159,202	65,00	10 348,13	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221551					
	VV		72,516 "kamenivo		72,516			
	VV		86,686 "frézovaný asfalt		86,686			
	VV		Součet		159,202			
73	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	636,808	8,40	5 349,19	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221559					
	VV		159,202*4 'Přepočtené koeficientem množství		636,808			
74	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	188,501	74,40	14 024,47	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221561					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		148,992+39,509 "asfalt podkladní vrstvy a R-mat.			188,501		
	VV		Součet			188,501		
75	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	754,004	8,40	6 333,63	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221569					
	VV		188,501*4 'Přepočtené koeficientem množství		754,004			
76	K	997221875R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 x	t	275,187	241,30	66 402,62	
	VV		86,686 "frézovaný asfalt		86,686			
	VV		148,992+39,509 "asfalt podkladní vrstvy a R-mat.		188,501			
	VV		Součet		275,187			
77	K	997221873R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 x	t	72,516	187,70	13 611,25	
	VV		72,516 "kamenivo		72,516			
	D	99	Přesun hmot a manipulace se suti				157 896,88	
78	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	392,583	402,20	157 896,88	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998276101					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO

Objekt:

SO 04B2 - Kanalizace - gravitační řad B-2

KSO:

Místo: Malšovice

CC-CZ:

Datum: 21. 12. 2022

Zadavatel:

Obec Malšovice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

POHL cz, a.s.

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 175 754,41

DPH základní
snížená

Základ daně
3 175 754,41
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
666 908,43
0,00

Cena s DPH

v CZK

3 842 662,84

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO

Objekt:

SO 04B2 - Kanalizace - gravitační řad B-2

Místo:

Malšovice

Zadavatel:

Obec Malšovice

Uchazeč:

POHL cz, a.s.

Datum:

21. 12. 2022

Projektant:

AZ Consult spol. s
r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 175 754,41

HSV - Práce a dodávky HSV

3 175 754,41

1 - Zemní práce	1 167 324,71
2 - Zakládání	96 494,98
3 - Svislé a kompletní konstrukce	9 340,60
4 - Vodorovné konstrukce	81 840,01
5 - Komunikace pozemní	864 267,28
8 - Trubní vedení	410 950,98
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	190 924,56
99 - Přesun hmot a manipulace se sutí	354 611,29

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO

Objekt:

SO 04B2 - Kanalizace - gravitační řad B-2

Místo: Malšovice

Datum: 21. 12. 2022

Zadavatel: Obec Malšovice

Projektant: AZ Consult spol. s
r.o.

Uchazeč: POHL cz, a.s.

Zpracovatel: Dagmar Sedláčková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

3 175 754,41

D HSV Práce a dodávky HSV

3 175 754,41

D 1 Zemní práce

1 167 324,71

1	K	113107171	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	333,720	155,60	51 926,83	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107171					
		VV	místní "SC v tl. 120 mm					
					333,720			
2	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	333,720	33,50	11 179,62	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107222					
		VV	místní "ŠD tl. 150-200 mm					
					333,720			
3	K	113107241	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	536,712	27,50	14 759,58	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107241					
		VV	243,96*(1,2+2*0,5) "ACP 16+ tl. 50 mm - místní kom.					
		VV	Součet					
					536,712			
					536,712			
4	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	333,720	39,30	13 115,20	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107242					
		VV	místní "dočasný R-mat. tl. 90 mm - místní kom.					
		VV	Součet					
					333,720			
					333,720			
5	K	113154232	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	780,672	56,30	43 951,83	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113154232					
		VV	am "ACO 11 tl. vrstvy 40 mm"					
					780,672			
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	536,000	23,60	12 649,60	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/115101201					
		VV	67*8 'Přepočtené koeficientem množství					
					536,000			
7	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	67,000	43,30	2 901,10	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/115101301					
8	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	m	10,800	398,00	4 298,40	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119001401					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" křížení vodovodu a plynu"					
	VV		(0+9)*1,2 "B2		10,800			
	VV		Součet		10,800			
9	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	9,600	322,80	3 098,88	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119001421					
	VV		" křížení CETIN, ČSOV-NN, ČEZ-NN					
	VV		(8+0+0)*1,2 "B2		9,600			
	VV		Součet		9,600			
10	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	46,705	492,80	23 016,22	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/120001101					
	VV		v*0,1		46,705			
11	K	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	16,350	12,30	201,11	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/121151123					
	VV		plocha ornice ve výkopu převedená na šíři 3m					
	VV		or/1,2*3 "tl. 150 mm		16,350			
12	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	280,232	345,30	96 764,11	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132254206					
	VV		PP DN 300"					
	VV		1,2*245,16*1,926 "B2"		566,614			
	VV		ŠACHTY					
	VV		2,5*(2,5-1,2)*2,315*6 "rozšíření"		45,143			
	VV		2,5*2,5*0,35*6 "prohloubení"		13,125			
	VV		POVRCHY					
	VV		-místní*0,47 "asf - místní"		-156,848			
	VV		-or*0,15 "ornice"		-0,981			
	VV v		Mezisoučet		467,053			
	VV		v*0,6		280,232			
13	K	132354206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	140,116	469,80	65 826,50	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132354206					
	VV		v*0,3		140,116			
14	K	132454206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	46,705	692,30	32 333,87	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132454206					
	VV		v*0,1		46,705			
15	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	944,356	127,10	120 027,65	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151101101					
	VV		"PP DN 300 do 2m"					
	VV		2*245,16*1,926 "B2"		944,356			
	VV		Součet		944,356			
16	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	944,356	71,20	67 238,15	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151101111					
17	K	162651111	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m	m3	279,444	178,70	49 936,64	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162651111					
	VV		(skl-v*0,1)*0,67		279,444			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	162651131	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m	m3	184,342	178,70	32 941,92	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162651131					
		VV	(skl-v*0,1)*0,33 "skup. 4		137,637			
		VV	v*0,1 "skup. 5		46,705			
		VV	Součet		184,342			
19	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 až 3	m3	279,444	45,70	12 770,59	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151111					
		VV	(skl-v*0,1)*0,67		279,444			
20	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	184,342	40,20	7 410,55	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151112					
		VV	(skl-v*0,1)*0,33		137,637			
		VV	v*0,1		46,705			
		VV	Součet		184,342			
21	K	171152501	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudružných a nesoudržných	m2	294,192	6,40	1 882,83	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171152501					
		VV	1,2*dl		294,192			
		VV	Součet		294,192			
22	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	463,786	13,40	6 214,73	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171251201					
		VV	lo+obc+bet		207,284			
		VV	lomv		256,502			
		VV skl	Součet		463,786			
23	K	171201231R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 x	t	834,815	187,70	156 694,78	
		VV	skl		463,786			
		VV	463,786*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		834,815			
24	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	259,769	181,00	47 018,19	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174151101					
		VV	v-skl+lomv		259,769			
		VV	Součet		259,769			
25	M	58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	461,704	189,40	87 446,74	
		VV	v-obc-lo-bet		259,769			
		VV	-or/3*1,2*(2,099-0,15-0,1-0,60) "zásyp zeminou"		-3,267			
		VV lomv	Součet		256,502			
		VV	256,502*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		461,704			
26	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	155,431	181,00	28 133,01	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/175151101					
		VV obc	1,2*dl*0,60 "DN 300"		176,515			
		VV	-dl*0,086 "DN 300 - vytlačený objem potrubím"		-21,084			
		VV ob	Součet		155,431			
27	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	279,776	611,70	171 138,98	CS ÚRS 2021 02
		VV	ob		155,431			
		VV	155,431*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		279,776			
28	K	181351003	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	16,350	76,40	1 249,14	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181351003					
		VV	6,54 "B2		6,540			
		VV or	Mezisoučet		6,540			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		plocha ornice ve výkopu převedená na šíři 3m					
	VV		or/1,2*3,0		16,350			
29	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	16,350	18,60	304,11	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181411131					
	VV		or/1,2*3,0		16,350			
30	M	00572470	osivo směs travní univerzální	kg	0,245	127,40	31,21	CS ÚRS 2021 02
	VV		or/1,2*3,0		16,350			
	VV		16,35*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		0,245			
31	K	183403111	Obdělání půdy nakopáním hl. přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	16,350	15,30	250,16	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/183403111					
	VV		or/1,2*3,0		16,350			
32	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	16,350	3,90	63,77	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/185803111					
	VV		or/1,2*3,0		16,350			
33	K	185804312	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	1,635	335,60	548,71	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/185804312					
	VV		or/1,2*3,0		16,350			
	VV		16,35*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		1,635			
D 2 Zakládání							96 494,98	
34	K	212751104	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	245,160	393,60	96 494,98	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/212751104					
	VV		dl		245,160			
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							9 340,60	
35	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	245,160	38,10	9 340,60	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/359901211					
	VV		dl		245,160			
D 4 Vodorovné konstrukce							81 840,01	
36	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	29,419	1 947,30	57 287,62	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451573111					
	VV		1,2*dl*0,1		29,419			
	VV	lo	Součet		29,419			
37	K	452112112	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	12,000	986,70	11 840,40	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452112112					
	VV		6+6		12,000			
38	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	6,000	318,10	1 908,60	CS ÚRS 2021 02
	VV		6 "B2... Š56-Š61		6,000			
	VV		Součet		6,000			
39	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	6,000	371,20	2 227,20	CS ÚRS 2021 02
	VV		6 "B2... Š56-Š61		6,000			
	VV		Součet		6,000			
40	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	1,350	5 055,40	6 824,79	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452311131					
	VV		1,5*1,5*0,1*6 "šachty - tl. 100mm"		1,350			
	VV	bet	Součet		1,350			
41	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	3,600	486,50	1 751,40	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452351101					
	VV		1,5*4*0,1*6 "šachty"		3,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		3,600			
	D	5	Komunikace pozemní				864 267,28	
42	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	333,720	256,70	85 665,92	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564861111					
	VV		ŠD B - místní komunikace					
	VV		333,72 "B2		333,720			
	VV	místní	Součet		333,720			
43	K	564931411	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 90 mm	m2	333,720	136,70	45 619,52	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564931411					
	VV		místní "dočasný povrch ve výkopech místo ACO a ACP		333,720			
44	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	536,712	468,60	251 503,24	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/565135111					
	VV		243,96*(1,2+2*0,5) "asfalty místní komunikace		536,712			
	VV		Součet		536,712			
45	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 120 mm	m2	333,720	422,30	140 929,96	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/567122111					
	VV		místní		333,720			
	VV		Součet		333,720			
46	K	573111111	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2	m2	536,712	30,00	16 101,36	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/573111111					
	VV		243,96*(1,2+2*0,5)		536,712			
	VV		Součet		536,712			
47	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	780,672	22,00	17 174,78	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/573231106					
	VV		am		780,672			
48	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	780,672	393,60	307 272,50	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/577134111					
	VV		MK - šíře výkopu + 2x 1,0 m					
	VV		243,96*(1,2+2*1,0) "B2		780,672			
	VV	am	Součet		780,672			
	D	8	Trubní vedení				410 950,98	
49	K	871370410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 300	m	245,160	211,70	51 900,37	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/871370410					
	VV		245,16 "B2		245,160			
	VV	dl	Součet		245,160			
50	M	28614133	trubka kanalizační žebrovaná PP DN 300x6000mm	m	248,837	516,40	128 499,43	CS ÚRS 2021 02
	VV		dl		245,160			
	VV		245,16*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		248,837			
51	K	877370420	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného odboček DN 300	kus	7,000	812,60	5 688,20	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/877370420					
	VV		7 "B2		7,000			
	VV		Součet		7,000			
52	M	286147721	odbočka 45st. 315/160mm pro potrubí kanalizační žebrované	kus	7,105	3 146,50	22 355,88	
	VV		7*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		7,105			
53	K	892372121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 300	úsek	6,000	1 382,50	8 295,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/892372121					
	VV		6 "B2... Š56-Š61		6,000			
	VV		Součet		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	12,000	1 105,50	13 266,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894411311					
		VV	6+6		12,000			
55	M	592241591	skruž betonová s ocelová se stupadly +PE povlakem TBS-Q 1000/330/120 SP 100x33x12 cm	kus	6,000	2 372,90	14 237,40	
		VV	6 "B2... Š56-Š61		6,000			
		VV	Součet		6,000			
56	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	6,000	1 486,10	8 916,60	CS ÚRS 2021 02
		VV	6 "B2... Š56-Š61		6,000			
		VV	Součet		6,000			
57	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	18,000	266,70	4 800,60	CS ÚRS 2021 02
		VV	18 "B2... Š56-Š61		18,000			
		VV	Součet		18,000			
58	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	6,000	1 296,50	7 779,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894414111					
59	M	592239036	Šachtové dno kompaktní jednolitě 300-785	kus	6,000	8 257,10	49 542,60	
		VV	6 "B2... Š56-Š61		6,000			
		VV	Součet		6,000			
60	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	6,000	931,30	5 587,80	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894414211					
61	M	592241311	deska betonová zákrytová TZK-Q 200/120 T	kus	6,000	4 067,60	24 405,60	
		VV	6 "B2... Š56-Š61		6,000			
		VV	Součet		6,000			
62	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	6,000	4 480,20	26 881,20	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899104112					
63	M	552434421	poklop na vstupní šachtu s rámem betonolitinový bez odvětrání 600 D400	kus	6,000	5 468,90	32 813,40	
64	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	245,160	24,40	5 981,90	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899722114					
		VV	dl		245,160			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				190 924,56	
65	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm	m	490,320	45,60	22 358,59	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/919731121					
		VV	dl*2		490,320			
66	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	490,320	91,20	44 717,18	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/919735111					
		VV	dl*2		490,320			
		VV	Součet		490,320			
67	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sybkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	168,601	65,00	10 959,07	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221551					
		VV	96,779 "kamenivo		96,779			
		VV	71,822 "frézovaný asfalt		71,822			
		VV	Součet		168,601			
68	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	674,404	8,40	5 664,99	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221559					
		VV	168,601*4 "Přepočtené koeficientem množství		674,404			
69	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	234,475	74,40	17 444,94	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221561					
		VV	108,459 "beton		108,459			
		VV	52,598+73,418 "asfalt podkladní vrstvy a R-mat.		126,016			
		VV	Součet		234,475			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
70	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	937,900	8,40	7 878,36	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221569					
VV			234,475*4 'Přepočtené koeficientem množství			937,900		
71	K	997221861R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 x	t	108,459	147,50	15 997,70	
VV			108,459 "beton			108,459		
VV			Součet			108,459		
72	K	997221875R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 x	t	197,838	241,30	47 738,31	
VV			71,822 "frézovaný asfalt			71,822		
VV			52,598+73,418 "asfalt podkladní vrstvy a R-mat.			126,016		
VV			Součet			197,838		
73	K	997221873R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 x	t	96,779	187,70	18 165,42	
VV			96,779 "kamenivo			96,779		
D 99			Přesun hmot a manipulace se suti			354 611,29		
74	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	881,679	402,20	354 611,29	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998276101					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO

Objekt:

SO 05V1 - Kanalizace - výtlač V1

KSO:

Místo: Malšovice

CC-CZ:

Datum: 21. 12. 2022

Zadavatel:

Obec Malšovice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

POHL cz, a.s.

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 031 688,23

DPH základní
snížená

Základ daně
4 031 688,23
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
846 654,53
0,00

Cena s DPH

v CZK

4 878 342,76

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO

Objekt:

SO 05V1 - Kanalizace - výtlač V1

Místo:

Malšovice

Zadavatel:

Obec Malšovice

Uchazeč:

POHL cz, a.s.

Datum:

21. 12. 2022

Projektant:

AZ Consult spol. s
r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

4 031 688,23

HSV - Práce a dodávky HSV

4 031 688,23

1 - Zemní práce

2 181 426,28

2 - Zakládání

311 731,20

4 - Vodorovné konstrukce

173 936,88

5 - Komunikace pozemní

41 007,87

8 - Trubní vedení

850 104,37

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

53 166,94

99 - Přesun hmot a manipulace se sutí

420 314,69

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO

Objekt:

SO 05V1 - Kanalizace - výtlač V1

Místo: Malšovice

Datum: 21. 12. 2022

Zadavatel: Obec Malšovice

Projektant: AZ Consult spol. s
r.o.

Uchazeč: POHL cz, a.s.

Zpracovatel: Dagmar Sedláčková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

4 031 688,23

D HSV Práce a dodávky HSV

4 031 688,23

D 1 Zemní práce

2 181 426,28

1	K	113107182	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	15,000	54,60	819,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107182					15,000			
VV místní "dočasný R-mat. tl. 90 mm - místní kom.					15,000			
VV Součet					15,000			
2	K	113107322	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	15,000	58,00	870,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107322					15,000			
VV ŠD B v tl. 200 mm					15,000			
VV místní "MK - šíře výkopu					15,000			
VV Součet					15,000			
3	K	113107331	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	15,000	192,80	2 892,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107331					15,000			
VV místní "SC tl. 120 mm					15,000			
4	K	113107341	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	25,872	47,20	1 221,16	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107341					25,872			
VV 12,32*(1,1+2*0,5) "ACP 16+ - místní komunikace					25,872			
VV Součet					25,872			
5	K	113154122	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	38,192	100,50	3 838,30	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113154122					38,192			
VV am "ACO 11 - místní komunikace					38,192			
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	608,000	23,60	14 348,80	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/115101201					608,000			
VV 76*8 'Přepočtené koeficientem množství					608,000			
7	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	76,000	43,30	3 290,80	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/115101301								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	1,100	616,70	678,37	CS ÚRS 2021 02
Online PSC VV					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119001412 1*1,1 "kanalizace"			
9	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	65,198	492,80	32 129,57	CS ÚRS 2021 02
Online PSC VV					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/120001101 vr*0,05			
10	K	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	2 374,282	12,30	29 203,67	CS ÚRS 2021 02
Online PSC VV VV					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/121151123 plocha ornice ve výkopu převedená na šíři 3m or/1,1*3,0			
11	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	782,381	345,30	270 156,16	CS ÚRS 2021 02
Online PSC VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV vr VV					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132254206 "V1 PE d 110" 1,1*V1*1,627 ŠACHTY 2,5*(2,5-1,1)*(1,627+1,554)/2*3 "rozšíření" 2,5*2,5*0,35*3 "prohloubení" POVRCHY -místní*0,41 "místní komunikace asf. -or*0,15 "ornice" Mezisoučet vr*0,6			
12	K	132354206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	391,191	469,80	183 781,53	CS ÚRS 2021 02
Online PSC VV					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132354206 vr*0,3			
13	K	132454206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	130,397	692,30	90 273,84	CS ÚRS 2021 02
Online PSC VV					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132454206 vr*0,1			
14	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	2 577,168	127,10	327 558,05	CS ÚRS 2021 02
Online PSC VV VV					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151101101 "PE d110 do 2m" V1*1,627*2			
15	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	2 577,168	71,20	183 494,36	CS ÚRS 2021 02
Online PSC					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151101111			
16	K	162651111	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m	m3	230,404	178,70	41 173,19	CS ÚRS 2021 02
Online PSC VV					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162651111 (skl-vr*0,1)*0,67			
17	K	162651131	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m	m3	243,879	178,70	43 581,18	CS ÚRS 2021 02
Online PSC VV VV VV					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162651131 (skl-vr*0,1)*0,33 vr*0,1 Součet			
					113,482 130,397 243,879			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	230,404	45,70	10 529,46	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151111					
		VV	(skl-vr*0,1)*0,67		230,404			
19	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	243,879	40,20	9 803,94	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151112					
		VV	(skl-vr*0,1)*0,33		113,482			
		VV	vr*0,1		130,397			
		VV	Součet		243,879			
20	K	171152501	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudružných a nesoudružných	m2	871,200	6,40	5 575,68	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171152501					
		VV	1,1*V1		871,200			
		VV	Součet		871,200			
21	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	474,283	13,40	6 355,39	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171251201					
		VV	lo+obc+bet		444,987			
		VV	lomv		29,296			
		VV skl	Součet		474,283			
22	K	171201231R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 x	t	853,709	187,70	160 241,18	
		VV	skl		474,283			
		VV	474,283*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		853,709			
23	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	858,982	181,00	155 475,74	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174151101					
		VV	vr-skl+lomv		858,982			
		VV	Součet		858,982			
24	M	58331202R	<i>nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu</i>	t	52,733	189,40	9 987,63	
		VV	vr-obc-lo-bet		858,982			
		VV	-780*1,1*(1,627-0,15-0,1-0,41) "odpočet zásypu zeminou"		-829,686			
		VV lomv	Součet		29,296			
		VV	29,29599999999999*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		52,733			
25	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	357,192	181,00	64 651,75	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/175151101					
		VV	1,1*V1*0,41 "d110"		357,192			
		VV obc	Součet		357,192			
26	M	58337302	<i>štěrkopísek frakce 0/16</i>	t	642,946	611,70	393 290,07	CS ÚRS 2021 02
		VV	obc		357,192			
		VV	357,192*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		642,946			
27	K	181351113	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	2 374,282	14,30	33 952,23	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181351113					
		VV or	870,57		870,570			
		VV	plocha ornice ve výkopu převedená na šíři 3m					
		VV	or/1,1*3		2 374,282			
28	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 374,282	18,60	44 161,65	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181411131					
		VV	or/1,1*3,0		2 374,282			
29	M	00572470	<i>osivo směs travní univerzál</i>	kg	35,614	127,40	4 537,22	CS ÚRS 2021 02
		VV	2374,282*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		35,614			
30	K	183403111	Obdělání půdy nakopáním hl. přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 374,282	15,30	36 326,51	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/183403111								
31	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 374,282	3,90	9 259,70	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/185803111								
32	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	23,743	335,60	7 968,15	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/185804312								
VV			237,4282*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		23,743			
D 2 Zakládání							311 731,20	
33	K	212751104	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obšypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	792,000	393,60	311 731,20	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/212751104								
VV			V1		792,000			
D 4 Vodorovné konstrukce							173 936,88	
34	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	87,120	1 947,30	169 648,78	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451573111								
VV			1,1*V1*0,1		87,120			
VV			Součet		87,120			
35	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	0,675	5 055,40	3 412,40	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452311131								
VV			1,5*1,5*0,1*3 "šachty - tl. 100mm"		0,675			
VV			bet		0,675			
VV			Součet					
36	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	1,800	486,50	875,70	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452351101								
VV			1,5*4*0,1*3 "šachty"		1,800			
VV			Součet		1,800			
D 5 Komunikace pozemní							41 007,87	
37	K	564861111	Podklad ze štěrkokdrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	15,000	256,70	3 850,50	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564861111								
VV			15,0 "místní komunikace v šíři výkopu		15,000			
VV			místní		15,000			
VV			Součet					
38	K	564931411	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 90 mm	m2	15,000	136,70	2 050,50	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564931411								
VV			místní "dočasný povrch ve výkopech místo ACO a ACP		15,000			
39	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	25,872	468,60	12 123,62	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/565135111								
VV			12,32*(1,1+2*0,5)		25,872			
VV			Součet		25,872			
40	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 120 mm	m2	15,000	422,30	6 334,50	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/567122111								
VV			místní "MK - šíře výkopu		15,000			
VV			Součet		15,000			
41	K	573111111	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2	m2	25,872	30,00	776,16	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/573111111								
VV			12,32*(1,1+2*0,5)		25,872			
VV			Součet		25,872			
42	K	573231106	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	38,192	22,00	840,22	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/573231106								
VV			am "V1 - místní komunikace		38,192			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		Součet			38,192			
43	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	38,192	393,60	15 032,37	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/577134111								
VV		MK - šíře výkopu + 2x 1,0 m			38,192			
VV		12,32*(1,1+2*1,0) "V1 - místní komunikace			38,192			
VV		am			38,192			
VV		Součet			38,192			
D		8	Trubní vedení				850 104,37	
44	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	9,000	1 313,70	11 823,30	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/857242122								
45	M	42210141	bajonetová spojka se záslepkou	kus	3,000	573,80	1 721,40	
46	M	504908000010	4/4 DÍRY KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ 80 - 4/4 DÍRY	kus	3,000	2 826,10	8 478,30	
47	M	850010030016	TVAROVKA FF KUS 100/300	kus	3,000	3 126,40	9 379,20	
48	K	857264122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	3,000	1 795,70	5 387,10	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/857264122								
49	M	851010008016	TVAROVKA T KUS 100-80	kus	3,000	4 467,00	13 401,00	
50	K	871251221	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 110 x 6,6 mm	m	792,000	101,20	80 150,40	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/871251221								
VV		V1			792,000			
VV		792 "výtlak V1"			792,000			
51	M	28613416	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR17 návin se signalizační vrstvou 110x6,6mm	m	803,880	202,40	162 705,31	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/28613416								
VV		V1			792,000			
VV		792*1,015 'Přepočtené koeficientem množství			803,880			
52	K	87724112R	Montáž a dodávka elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 110 mm	komple	1,000	529,60	529,60	
53	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	792,000	24,40	19 324,80	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899722114								
VV		V1			792,000			
54	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	817,600	61,10	49 955,36	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899721111								
VV		V1+8*1,6*2			817,600			
55	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	5,000	1 513,20	7 566,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/891241112								
56	M	400308000016	ŠOUPĚ E3 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80	kus	5,000	9 341,60	46 708,00	
57	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	3,000	1 795,30	5 385,90	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/891247111								
58	M	422736001	hydrant - vzdušník DN 80	kus	1,000	69 182,50	69 182,50	
59	M	422736002	hydrant - kalník DN 80	kus	2,000	28 086,40	56 172,80	
60	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	792,000	17,70	14 018,40	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/892271111								
VV		V1			792,000			
61	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	5,000	9 379,90	46 899,50	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/892372111								
62	K	894411004	Šachta kanalizační z betonových dílců na potrubí d 110 - 1x vzdušník a 2x kalník vč. poklopu	kus	3,000	80 438,50	241 315,50	
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				53 166,94	
63	K	919551912	Zatrubnění z trub plastových DN 300 - přechod výtlačku přes vodoteč vč. 2 zemních hrázek	m	8,000	5 362,60	42 900,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm	m	22,600	100,50	2 271,30	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/919731122					
		VV	11,3*2		22,600			
65	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	22,600	100,50	2 271,30	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/919735112					
		VV	11,3*2		22,600			
66	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	7,864	65,00	511,16	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221551					
		VV	4,35 "kamenivo		4,350			
		VV	3,514 "frézovaný asfalt		3,514			
		VV	Součet		7,864			
67	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	31,456	8,40	264,23	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221559					
		VV	7,864*4 'Přepočtené koeficientem množství		31,456			
68	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	10,710	74,40	796,82	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221561					
		VV	3,3+2,535 "podkl. asfalt. vrstvy a R-mat		5,835			
		VV	4,875 "KSC		4,875			
		VV	Součet		10,710			
69	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	42,840	8,40	359,86	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221569					
		VV	10,71*4 'Přepočtené koeficientem množství		42,840			
70	K	997221861R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 x	t	4,875	147,50	719,06	
		VV	4,875 "KSC		4,875			
		VV	Součet		4,875			
71	K	997221875R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 x	t	9,349	241,30	2 255,91	
		VV	3,514 "frézovaný asfalt		3,514			
		VV	3,3+2,535 "podkl. asfalt. vrstvy a R-mat		5,835			
		VV	Součet		9,349			
72	K	997221873R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 x	t	4,350	187,70	816,50	
		VV	4,35 "kamenivo		4,350			
D 99 Přesun hmot a manipulace se suti							420 314,69	
73	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1 045,039	402,20	420 314,69	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998276101					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO

Objekt:

SO 05V2 - Kanalizace - výtlač V2

KSO:

Místo: Malšovice

CC-CZ:

Datum: 21. 12. 2022

Zadavatel:

Obec Malšovice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

POHL cz, a.s.

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

776 619,25

DPH základní
snížená

Základ daně

776 619,25

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

163 090,05

0,00

Cena s DPH

v CZK

939 709,30

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO

Objekt:

SO 05V2 - Kanalizace - výtlač V2

Místo:

Malšovice

Datum:

21. 12. 2022

Zadavatel:

Obec Malšovice

Projektant:

AZ Consult spol. s
r.o.

Uchazeč:

POHL cz, a.s.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

776 619,25

HSV - Práce a dodávky HSV

776 619,25

1 - Zemní práce

404 506,85

2 - Zakládání

57 072,00

4 - Vodorovné konstrukce

31 059,44

5 - Komunikace pozemní

106 977,76

8 - Trubní vedení

73 611,55

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

25 150,88

99 - Přesun hmot a manipulace se sutí

78 240,77

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO
Objekt: SO 05V2 - Kanalizace - výtlač V2

Místo: Malšovice

Datum: 21. 12. 2022

Zadavatel: Obec Malšovice

Projektant: AZ Consult spol. s r.o.

Uchazeč: POHL cz, a.s.

Zpracovatel: Dagmar Sedláčková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

776 619,25

D HSV Práce a dodávky HSV

776 619,25

D 1 Zemní práce

404 506,85

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby	m2	1,930	80,20	154,79	CS ÚRS 2021 02
Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113106123					1,93 "V2	1,930		
2	K	113107122	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	1,930	291,60	562,79	CS ÚRS 2021 02
Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107122					1,93 "V2 - zámková dlažba - ŠD tl. 150 mm	1,930		
3	K	113107182	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	77,550	54,60	4 234,23	CS ÚRS 2021 02
Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107182					11,7*6,5 "V2 - SÚS - ACP 16+ tl. 70 mm	76,050		
VV					místní "dočasný R-mat. tl. 90 mm - místní kom.	1,500		
VV					Součet	77,550		
4	K	113107183	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	76,050	91,00	6 920,55	CS ÚRS 2021 02
Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107183					11,7*6,5 "dočasný R-mat. tl. 120 mm - SÚS	76,050		
5	K	113107322	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	1,500	58,00	87,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107322					ŠD B v tl. 200 mm			
VV					místní "MK - šíře výkopu	1,500		
VV					Součet	1,500		
6	K	113107324	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	12,210	118,50	1 446,89	CS ÚRS 2021 02
Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107324					ŠD v tl. 150 + 200 mm			
VV					12,21 "SÚS v šíři výkopu"	12,210		

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K		113107331	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	1,500	192,80	289,20	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107331					
		VV		místní "SC tl. 120 mm		1,500			
8	K		113107341	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	2,730	47,20	128,86	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107341					
		VV		1,3*(1,1+2*0,5) "ACP 16+ - místní komunikace		2,730			
		VV		Součet		2,730			
9	K		113154122	Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	4,030	100,50	405,02	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113154122					
		VV		am "ACO 11 - místní komunikace		4,030			
10	K		113154123	Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	76,050	111,30	8 464,37	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113154123					
		VV		11,7*6,5 "V2 - SÚS -ACO 11		76,050			
		VV		Součet		76,050			
11	K		115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	112,000	23,60	2 643,20	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/115101201					
		VV		14*8 'Přepočtené koeficientem množství		112,000			
12	K		115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	14,000	43,30	606,20	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/115101301					
13	K		119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	m	5,500	398,00	2 189,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119001401					
		VV		3*1,1 "vodovod"		3,300			
		VV		2*1,1 "plyn"		2,200			
		VV		Součet		5,500			
14	K		119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	2,200	322,80	710,16	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119001421					
		VV		2*1,1 "O2"		2,200			
15	K		120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	10,967	492,80	5 404,54	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/120001101					
		VV		vr*0,05		10,967			
16	K		121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	394,773	12,30	4 855,71	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/121151123					
		VV		plocha ornice ve výkopu převedená na šíři 3m					
		VV		or/1,1*3,0		394,773			
17	K		132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	131,600	345,30	45 441,48	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132254206					
		VV		"V2 PE d 90"					
		VV		1,1*V2*1,554		247,863			
		VV		POVRCHY					
		VV		-místní*0,41 "místní komunikace asf.		-0,615			
		VV		-12,21*0,47 "SÚS - asf"		-5,739			
		VV		-or*0,15 "ornice"		-21,713			
		VV		-1,93*0,24 "chodník"		-0,463			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	vr	Mezisoučet		219,333			
	VV		vr*0,6		131,600			
18	K	132354206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	65,800	469,80	30 912,84	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132354206					
	VV		vr*0,3		65,800			
19	K	132454206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	21,933	692,30	15 184,22	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132454206					
	VV		vr*0,1		21,933			
20	K	151101101	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	450,660	127,10	57 278,89	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151101101					
	VV		"PE d 90 do 2m"					
	VV		V2*1,554*2		450,660			
21	K	151101111	Odstanění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	450,660	71,20	32 086,99	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151101111					
22	K	162651111	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m	m3	45,550	178,70	8 139,79	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162651111					
	VV		(skl-vr*0,1)*0,67		45,550			
23	K	162651131	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m	m3	44,368	178,70	7 928,56	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162651131					
	VV		(skl-vr*0,1)*0,33		22,435			
	VV		vr*0,1		21,933			
	VV		Součet		44,368			
24	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	45,550	45,70	2 081,64	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151111					
	VV		(skl-vr*0,1)*0,67		45,550			
25	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	44,368	40,20	1 783,59	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151112					
	VV		(skl-vr*0,1)*0,33		22,435			
	VV		vr*0,1		21,933			
	VV		Součet		44,368			
26	K	171152501	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudružných a nesoudržných	m2	159,500	6,40	1 020,80	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171152501					
	VV		1,1*V2		159,500			
	VV		Součet		159,500			
27	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	89,918	13,40	1 204,90	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171251201					
	VV		lo+obc		78,155			
	VV		lomv		11,763			
	VV	skl	Součet		89,918			
28	K	171201231R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 x	t	161,852	187,70	30 379,62	
	VV		skl		89,918			
	VV		89,918*1,8 *Přepočtené koeficientem množství		161,852			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	141,178	181,00	25 553,22	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174151101					
		VV	vr-skl+lomv		141,178			
		VV	Součet		141,178			
30	M	58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	21,173	189,40	4 010,17	
		VV	vr-obc-lo		141,178			
		VV	-(145-10,4-1,7-1,3)*1,1*(1,554-0,15-0,1-0,41) "odpočet zásypu zeminou"		-129,415			
		VV lomv	Součet		11,763			
		VV	11,763*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		21,173			
31	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	62,205	181,00	11 259,11	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/175151101					
		VV	1,1*V2*0,39 "d90"		62,205			
		VV obc	Součet		62,205			
32	M	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	111,969	611,70	68 491,44	CS ÚRS 2021 02
		VV	obc		62,205			
		VV	62,205*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		111,969			
33	K	181351113	Rozprostření a urovnění ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	394,773	14,30	5 645,25	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181351113					
		VV or	144,75		144,750			
		VV	plocha ornice ve výkopu převedená na šíři 3m					
		VV	or/1,1*3		394,773			
34	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	394,773	18,60	7 342,78	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181411131					
		VV	or/1,1*3,0		394,773			
35	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	5,922	127,40	754,46	CS ÚRS 2021 02
		VV	394,773*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		5,922			
36	K	183403111	Obdělání půdy nakopáním hl. přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	394,773	15,30	6 040,03	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/183403111					
37	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	394,773	3,90	1 539,61	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/185803111					
38	K	185804312	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	3,948	335,60	1 324,95	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/185804312					
		VV	39,4773*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		3,948			
D 2			Zakládání				57 072,00	
39	K	212751104	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	145,000	393,60	57 072,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/212751104					
		VV	V2		145,000			
D 4			Vodorovné konstrukce				31 059,44	
40	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	15,950	1 947,30	31 059,44	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451573111					
		VV	1,1*V2*0,1		15,950			
		VV lo	Součet		15,950			
D 5			Komunikace pozemní				106 977,76	
41	K	564851111	Podklad ze štěrku třídy ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	1,930	192,50	371,53	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564851111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,93 "V2 - zámková dlažba		1,930			
	VV		Součet		1,930			
42	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	13,710	256,70	3 519,36	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564861111					
	VV		12,21 "SÚS v šíři výkopu"		12,210			
	VV místní		1,5 "MK - šíře výkopu		1,500			
	VV		Součet		13,710			
43	K	564931411	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 90 mm	m2	1,500	136,70	205,05	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564931411					
	VV		místní "dočasný povrch ve výkopech místo ACO a ACP		1,500			
44	K	564941412	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 120 mm	m2	12,210	177,00	2 161,17	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564941412					
	VV		12,21 "dočasný kryt ve výkopech místo ACO a ACP - SÚS		12,210			
45	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	12,210	367,30	4 484,73	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564952111					
	VV		12,21 "SÚS		12,210			
46	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	2,730	468,60	1 279,28	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/565135111					
	VV		1,3*(1,1+2*0,5)		2,730			
	VV		Součet		2,730			
47	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	76,050	656,00	49 888,80	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/565155111					
	VV		11,7*6,5 "V2 - SÚS		76,050			
48	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 120 mm	m2	1,500	422,30	633,45	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/567122111					
	VV		místní "MK - šíře výkopu		1,500			
	VV		Součet		1,500			
49	K	573111111	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2	m2	78,780	30,00	2 363,40	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/573111111					
50	K	573231106	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	80,080	22,00	1 761,76	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/573231106					
	VV		am "V1 - místní komunikace		4,030			
	VV		11,7*6,5 "V2 - SÚS		76,050			
	VV		Součet		80,080			
51	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	4,030	393,60	1 586,21	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/577134111					
	VV		MK - šíře výkopu + 2x 1,0 m					
	VV		1,3*(1,1+2*1,0) "V2 - místní komunikace		4,030			
	VV am		Součet		4,030			
52	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	76,050	492,00	37 416,60	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/577144111					
	VV		11,7*6,5 "V2 - SÚS		76,050			
53	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	1,930	371,20	716,42	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/596211110					
	VV		1,93 "V2 - zámková dlažba		1,930			
54	M	59245001	dlažba zámková tvaru I 200x165x40mm přírodní	m2	1,930	305,70	590,00	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 8			Trubní vedení				73 611,55	
55	K	871241221	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 90 x 5,4 mm	m	145,000	97,10	14 079,50	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/871241221					
VV V2			145 "výtlak V2"		145,000			
56	M	28613415	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR17 návin se signalizační vrstvou 90x5,4mm	m	147,175	160,20	23 577,44	CS ÚRS 2021 02
VV			V2		145,000			
VV			145*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		147,175			
57	K	87724122R	Montáž a dodávka elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm	komple t	1,000	610,00	610,00	
58	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	145,000	24,40	3 538,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899722114					
VV			V2		145,000			
59	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	148,100	61,10	9 048,91	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899721111					
VV			V2+1*1,55*2		148,100			
60	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,000	1 513,20	1 513,20	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/891241112					
61	M	400308000016	ŠOUPĚ E3 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80	kus	1,000	9 341,60	9 341,60	
62	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	145,000	17,40	2 523,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/892241111					
VV			V2		145,000			
63	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	1,000	9 379,90	9 379,90	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/892372111					
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				25 150,88	
64	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm	m	23,400	100,50	2 351,70	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/919731122					
VV			11,7*2		23,400			
65	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	23,400	100,50	2 351,70	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/919735112					
VV			11,7*2		23,400			
66	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	18,182	65,00	1 181,83	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221551					
VV			0,56+0,435+7,082 "kamenivo		8,077			
VV			0,371+9,734 "frézovaný asfalt		10,105			
VV			Součet		18,182			
67	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	72,728	8,40	610,92	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221559					
VV			18,182*4 'Přepočtené koeficientem množství		72,728			
68	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	42,351	74,40	3 150,91	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221561					
VV			0,502 "zámk. dlažba		0,502			
VV			17,061+24,032+0,268 "podkl. asfalt. vrstvy a R-mat		41,361			
VV			0,488 "KSC		0,488			
VV			Součet		42,351			
69	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	169,404	8,40	1 422,99	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221569					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	42,351*4 'Přepočtené koeficientem množství		169,404			
70	K	997221861R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 x	t	0,990	147,50	146,03	
		VV	0,502 "zámk. dlažba		0,502			
		VV	0,488 "KSC		0,488			
		VV	Součet		0,990			
71	K	997221875R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 x	t	51,466	241,30	12 418,75	
		VV	0,371+9,734 "frézovaný asfalt		10,105			
		VV	17,061+24,032+0,268 "podkl. asfalt. vrstvy a R-mat		41,361			
		VV	Součet		51,466			
72	K	997221873R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 x	t	8,077	187,70	1 516,05	
		VV	0,56+0,435+7,082 "kamenivo		8,077			
	D	99	Přesun hmot a manipulace se sutí				78 240,77	
73	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	194,532	402,20	78 240,77	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998276101						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO

Objekt:

SO 06 - Přípojka NN pro ČSOV 1 + ovládání a regulace ČSOV

KSO:

Místo: Malšovice

CC-CZ:

Datum: 21. 12. 2022

Zadavatel:

Obec Malšovice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

POHL cz, a.s.

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 046 418,62

DPH základní
snížená

Základ daně
1 046 418,62
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
219 747,92
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 266 166,54

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO

Objekt:

SO 06 - Přípojka NN pro ČSOV 1 + ovládání a regulace ČSOV

Místo:

Malšovice

Zadavatel:

Obec Malšovice

Uchazeč:

POHL cz, a.s.

Datum:

21. 12. 2022

Projektant:

AZ Consult spol. s
r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 046 418,62

M - Práce a dodávky M

1 046 418,62

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO

Objekt:

SO 06 - Přípojka NN pro ČSOV 1 + ovládání a regulace ČSOV

Místo:

Malšovice

Datum:

21. 12. 2022

Zadavatel:

Obec Malšovice

Projektant:

AZ Consult spol. s
r.o.

Uchazeč:

POHL cz, a.s.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 046 418,62

D	M	Práce a dodávky M							1 046 418,62
1	K	EPNN001	Dodávka a montáž elektroměrového rozvaděče RE a kabelové přípojky NN v délce 50 m	soubor	1,000	522 144,52	522 144,52		
	VV		podrobný soupis ocenit viz list ČSOV_1						
	VV		1 "cena provázána vzorcem		1,000				
2	K	EZOR001	Elektrické zařízení a ovládací rozvaděč ČSOV	soubor	1,000	524 274,10	524 274,10		
	VV		podrobný soupis ocenit viz list ČSOV_1						
	VV		1 "cena provázána vzorcem		1,000				

Malšovice - ČSOV 1

	množství		cena materiál	cena montáž	celkem materiál	celkem montáž
1) Zemní, stavební práce	m.j.					
Vytýčení stávajících sítí	hod	1		6703,20	0,00	6703,20
Provedení sond	m3	2		1608,80	0,00	3217,60
Výkop jámy pro základ pilíře RE + PPS	m3	0,25		1608,80	0,00	402,20
Odvoz zeminy	m3	0,25		268,10	0,00	67,03
Zához jámy pro základ pilíře RE + PPS	m3	0,25		181,00	0,00	45,25
Výkop rýhy 35 x 90, zához, mezi pilířem ČSOV a R1 a RE + PPS	m	11		965,30	0,00	10618,30
Výkop jámy pro základ pilíře rozvaděče R1	m3	1		1608,80	0,00	1608,80
Odvoz zeminy	m3	1		268,10	0,00	268,10
Šterkový podsyp pod základ	m3	0,2	822,50	461,20	164,50	92,24
Bet. základ do bednění s prostupy- chráničky 3x HDPE 90	m3	1	7507,60	3217,50	7507,60	3217,50
Zděný pilíř bílé cihly, otvory pro skříně, izolace, vnitřní dutiny, betonová stříška, oplechování, rozměr podle výkresu (RE může být součástí zděného rozvaděče, popř. samostatně v pilíři PVC)	ks	1	14076,70	6032,90	14076,70	6032,90
Krycí dveře dvoukřídlové na niku s rozvodnicemi, tříbodové zamykání, odvětrávací otvory, pozinkované rozměry podle výkresu	ks	1	4692,20	2011,00	4692,20	2011,00
Universální visací zámek	ks	1	469,20	201,10	469,20	201,10
Vytýčení trasy kabelové rýhy	m	11		201,10	0,00	2212,10
Výkop rýhy 35 x 90, zához	m	11		965,30	0,00	10618,30
folie červená 33cm	m	11	42,20	18,10	464,20	199,10
Odvoz zeminy	m3	2		268,10	0,00	536,20
Průraz do stěny 10/10, tl30	ks	1		2681,30	0,00	2681,30
1) součet					27374,40	50732,22
2) Instalační materiály:						
Trubka ohebná d 16	m	10	191,80	70,40	1918,00	704,00
Trubka ohebná d 23	m	10	370,00	135,20	3700,00	1352,00
Trubka ohebná d 63 do výkopu na kabel CYKY 4Bx25	m	50	663,80	242,10	33190,00	12105,00
Trubka ohebná d 90 do výkopu mezi pilíř a jímku	m	5	106,50	49,30	532,50	246,50
Trubka tuhá d 16 s příchytkami	m	10	20,20	21,10	202,00	211,00

Trubka tuhá d 23 s příchytkami	m	10	35,90	28,20	359,00	282,00
Trubka tuhá d 36 s příchytkami	m	10	90,30	49,30	903,00	493,00
Upevňovací materiál do jímky, závěsy kabelů, nerez	ks	4	3096,90	1126,10	12387,60	4504,40
Příchytka OBO 2031/15 s hmoždinkou, šroubem	ks	10	39,90	21,10	399,00	211,00
Ochranná roura d400, l-1200mm	ks	1	7742,20	2815,40	7742,20	2815,40
Držák roury d400 na stěnu	ks	3	2322,70	844,60	6968,10	2533,80
Krabice Thalassa 105/105/55- IP66, vývodky, držáky na stěnu	ks	4	428,90	161,90	1715,60	647,60
Pomocné nosné konstrukce do 5 kg	ks	6	9853,70	6334,50	59122,20	38007,00
Pomocné nosné konstrukce do 10 kg	ks	4	17595,90	8446,10	70383,60	33784,40
Nosné konstrukce do 10 kg pro ultrazvukový snímač dělený, provedení z nerez, rozměr podle výrobku	ks	1	5349,20	2181,90	5349,20	2181,90
Samoregulační topný kabel Reychem Frostop nebo FrostGuard 230V, 10w/m, 1f+N+PE stínění	m	10	484,50	183,00	4845,00	1830,00
Spojková sada samoregulačního kabelu, připojení CYKY 3x1,5mm2	ks	1	663,00	266,10	663,00	266,10
Lepicí páska	m	5	67,90	28,10	339,50	140,50
Pomocné práce - průrazy tl 30 cm 10/10cm	ks	4	2111,50	844,60	8446,00	3378,40
2) součet					219165,50	105694,00
3) Silové kabely:						
CYKY 4B x 25	m	50	663,80	351,90	33190,00	17595,00
CYKY 4B x 1,5	m	50	41,20	26,80	2060,00	1340,00
CYKY do 3C x1,5	m	10	34,50	22,50	345,00	225,00
JYTY 7x1	m	10	53,30	35,20	533,00	352,00
CY 16 žž	m	15	88,60	53,50	1329,00	802,50
CY 6 žž	m	15	41,80	36,60	627,00	549,00
Měření vedení	ks	4		2815,30	0,00	11261,20
Ukončení kabelů do 4 x 10	ks	4		1407,70	0,00	5630,80
Ukončení kabelů do 7 x 1,5	ks	8		1689,20	0,00	13513,60
Ukončení vodičů do 16	ks	10		2111,50	0,00	21115,00
Ukončení vodičů do 6	ks	10		1266,90	0,00	12669,00
3) součet					38084,00	85053,10
4) Instalační přístroje:						
Kompaktní ultrazvukový přístroj k bezdotykovému kontinuálnímu měření výšky hladiny kapaliny, s doplňky a příslušenstvím k montáži v mokré jímce s výpary splašk. vod, k integraci do programovatelného systému, IP67, napájení po 2 vodičové proudové smyčce výstup 4-20mA, min.hladina, 1 a 2 zapínací hladina,						

v rozsahu hladin 0-6m, měření v mezích do 2 metrů např. SITRANS PROBE LU - 7ML5221-1AB11		ks	1	40487,10	16892,10	40487,10	16892,10
Držák ultrazvukového hladinoměru FMS 200							
7ML1830-1BK		ks	1	4421,80	2181,90	4421,80	2181,90
Matice 2" BSPT - 7ML1830-1DQ		ks	1	476,80	232,30	476,80	232,30
Programování ultrazvuk.snímače,nastavení,odladění,provoz		soub	1	2111,50	985,40	2111,50	985,40
Plovákový spínač např. NIVOFLOAT NWN-105-1/NIVELCO		ks	1	2739,50	1337,30	2739,50	1337,30
Vytýčení, rozměření upevňovacích bodů		ks	30		633,50	0,00	19005,00
Vytýčení závěsného bodu pro ultrazvukový snímač		ks	1		633,50	0,00	633,50
Kompletace elektroinstalace v úseku		ks	2	1689,20	675,70	3378,40	1351,40
Výchozí revize úseku		ks	1	1858,10	743,30	1858,10	743,30
4)	součet					55473,20	43362,20
5)	Uzemnění, pospojování:						
Výkop rýhy 35 x 50, zához		m	26	173,70		4516,20	0,00
Uzemňovací pásek FeZn 30/4		m	36	232,30	35,20	8362,80	1267,20
Uzemňovací vodič d 8 mm		m	10	162,70	35,20	1627,00	352,00
Propojení kovových částí v jímkách		ks	4	105,60	42,30	422,40	169,20
Svorky zemniče		ks	12	225,70	42,20	2708,40	506,40
Svorkovnice PA - potenciálového vyrovnání		ks	1	140,80	45,00	140,80	45,00
Bernard svorka na potrubí vč. pásku		ks	3	242,40	97,20	727,20	291,60
Svorka na potrubí většího průměru		ks	2	35,20	56,40	70,40	112,80
Propojení kovových konstrukcí v objektu		ks	2	211,10	84,50	422,20	169,00
Tvarování dílu vedení		ks	30	211,10	77,50	6333,00	2325,00
Měření zemního odporu		ks	1		281,50	0,00	281,50
5)	součet					25330,40	5519,70
6)	Rozvodnice, skříňky, komponenty:						
RE	Rozvodnice 3f elektroměrová In=63A/B, dvousazbová, IP44/IP20 v plastovém pilíři se základem, typ PER2/3f/HDO/ 63A 33.1.3/3D š.550/v.1200 nad zemí/hl.240mm I	ks	1	18452,30	7460,70	18452,30	7460,70
PPS	Přípojová skříň (součást RE+PPS)	ks	1	8237,50	3378,40	8237,50	3378,40

R1	Provozní rozvodnice plastová IP 66,po otevření dveří IP20, přístroje na dveřích, např. Thalasa 845/645/300,					
	4 upevňovací závěsné prvky na stěnu z nerez,					
	2 mřížky k odvětrání, ochrana izolací, kapsa výkresů,					
	magnetický kontakt se svorkovnicí, rozpínací	ks	1	15502,90	6201,10	15502,90
	kabelové vývodky IP68 1xPg11,4xPg13,5,2xPg16,1xPg21					
	montážní panel plný 550/750, instalační lišta,	ks	1	2056,50	830,60	2056,50
	přístroje					
	hlavní 3f vypínač In=63A,VCF3,otočný na dveřích, kryty svorek	ks	1	2038,60	1055,70	2038,60
	kontrolní relé sítě, sled fází, výpadek napětí RM17TG20	ks	1	2679,60	1071,80	2679,60
	jistič s proudovým chráničem iDPNVigi 16A/C/30mA AC	ks	2	1477,50	885,40	2955,00
	soklová zásuvka 2P+PE, 16A,230V-lpc16a	ks	1	490,10	633,40	490,10
	1f jistič C60H 10A/B	ks	1	187,70	98,70	187,70
	1f jistič iC60H 2A/C + pom.kontakt iOF	ks	3	1110,40	506,80	3331,20
	1f jistič C60H D/2A + pom.kontakt iOF	ks	3	1225,40	563,10	3676,20
	pojistkový odpojovač 3p 10x38mm DF103,vložky 2A gL	ks	1	654,80	261,90	654,80
	kombinovný proudový chránič, typ AC, In = 10 A/C	ks	1	2418,60	971,20	2418,60
	trub. pojistka v pouzdru 5x20, T2A-ST522220	ks	1	6,30	2,80	6,30
	trub. pojistka v pouzdru 5x20, F100mA-CF5201010	ks	2	11,80	5,60	23,60
	štítky pro přístroje, nápisy	ks	45	14,10	5,60	634,50
	popis rozvodnice	ks	1	14,10	5,60	14,10
	řadové svorkovnice RSA, pro celý rozvaděč	kpl	1	703,90	281,50	703,90
	termostat s vypínacím kontaktem 0-60st NSYCCOTHC,230V	ks	1	987,00	394,80	987,00
	topné těleso PTC do rozvodnice 250V,21W-NSYCR20WU2C	ks	1	1840,20	736,10	1840,20
	3f motorový jistič GV2 P21,2,3-4A+2x pom.kont.GVAN11	ks	2	6442,10	2464,20	12884,20
	3f stykač LC1 D32P7, 50A,400V+pom.kont. LAD8N20	ks	2	3890,00	1443,30	7780,00
	ovladač otoč.d22mm,černý, I-0-II,XB5 AD33, hlaviceZB5AD7					
	se 2 kontakty ZB5 AZ 103, nosič štítků ZBY-6102	ks	2	991,30	163,50	1982,60
	signálka LED d22mm, 230V AC, rudá, XB5 AVM4					
	s nosičem štítků ZBY-4101	ks	3	678,30	254,40	2034,90
	signálka LED d22mm, 230V AC, zelená, XB5 AVM3					
	s nosičem štítků ZBY-4101	ks	2	1783,40	713,40	3566,80
	svodič přepětí 1+2 stupěň, 10/350us, 12,5kA FLP12,5V	ks	1	1757,20	703,80	1757,20
	zdroj nabíjení baterií 230V/27,6V DC,1,3A-AXSP3P01N	ks	1	2521,60	1008,60	2521,60
	bezúdržbový olověný akumulátor 12V,1,3Ah-SA-214/1,3	ks	2	406,00	146,50	812,00

analogový převodník U/I RMC N22BD, napájení 24V DC	ks	1	2913,90	703,80	2913,90	703,80
modulární programovatelné releé např. ZELIO LOGIC						
s displejem, 24V DC, 190mA - SR3 B261BD	ks	1	12387,30	4954,80	12387,30	4954,80
komunikační rozhraní relé např. ZELIO LOGIC SR2COM01	ks	1	8770,60	3508,20	8770,60	3508,20
modemové komunikační rozhraní COM M	ks	1	1744,10	703,90	1744,10	703,90
modem GSM 900/1800MHz, slot pro SIM, SR2 MOD02	ks	1	22333,40	8933,30	22333,40	8933,30
iPC zásuvka 2P s kolíkem na lištu DIN, 230 V AC/16 A	ks	1	557,40	223,00	557,40	223,00
anténa GSM vnitřní v pozdru z izolantu	ks	1	1199,30	479,70	1199,30	479,70
propojovací kabel SR2CBL07	ks	2	4276,10	1055,80	8552,20	2111,60
magnetický kontakt EZS s rozp. kontaktem SA200A	ks	1	158,50	63,40	158,50	63,40
drátování rozvodnice, technologické propojení	soub	1		63560,70	0,00	63560,70
Programování systému, nastavení, odladění, provoz	soub	1		105575,50	0,00	105575,50
Ostatní zařízení - viz technický standard ČSOV do 15kW	soub	1		1,00		

6) **součet**

Dílčí součet nákladů 1 - 6

Celkový součet nákladů materiálu a montáží - základní cena
DPH 21 %

Celkové náklady včetně DPH

Zhotovitel může použít jiný typ výrobků než výše uvedené,
které určují minimální požadavky na kvalitu a technické řešení,
Výrobky musí být v souladu se standardy budoucího provozovatele.

					158846,60	231783,30
					524274,10	522144,52
					1046418,62	
					219747,91	
					1266166,52	

| | | |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO

Objekt:

SO 07 - Přípojka NN pro ČSOV 2 + ovládání a regulace ČSOV

KSO:

Místo: Malšovice

CC-CZ:

Datum: 21. 12. 2022

Zadavatel:

Obec Malšovice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

POHL cz, a.s.

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 003 830,82

DPH základní
snížená

Základ daně
1 003 830,82
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
210 804,48
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 214 635,30

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO

Objekt:

SO 07 - Přípojka NN pro ČSOV 2 + ovládání a regulace ČSOV

Místo:

Malšovice

Datum:

21. 12. 2022

Zadavatel:

Obec Malšovice

Projektant:

AZ Consult spol. s
r.o.

Uchazeč:

POHL cz, a.s.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 003 830,82

M - Práce a dodávky M

1 003 830,82

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO

Objekt: SO 07 - Přípojka NN pro ČSOV 2 + ovládání a regulace ČSOV

Místo: Malšovice

Datum: 21. 12. 2022

Zadavatel: Obec Malšovice

Projektant: AZ Consult spol. s r.o.

Uchazeč: POHL cz, a.s.

Zpracovatel: Dagmar Sedláčková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 003 830,82

D	M	Práce a dodávky M			1 003 830,82			
1	K	EPNN001	Dodávka a montáž elektroměrového rozvaděče RE a kabelové přípojky NN v délce 20 m	soubor	1,000	509 625,72	509 625,72	
	VV	podrobný soupis ocenit viz list ČSOV_2						
	VV	1 "cena provázána vzorcem			1,000			
2	K	EZOR001	Elektrické zařízení a ovládací rozvaděč ČSOV	soubor	1,000	494 205,10	494 205,10	
	VV	podrobný soupis ocenit viz list ČSOV_2						
	VV	1 "cena provázána vzorcem			1,000			

Malšovice - ČSOV 2

	množství		cena materiál	cena montáž	celkem materiál	celkem montáž
1) Zemní, stavební práce	m.j.					
Vytýčení stávajících sítí	hod	1		6703,20	0,00	6703,20
Provedení sond	m3	2		1608,80	0,00	3217,60
Výkop jámy pro základ pilíře RE + PPS	m3	0,25		1608,80	0,00	402,20
Odvoz zeminy	m3	0,25		268,10	0,00	67,03
Zához jámy pro základ pilíře RE + PPS	m3	0,25		181,00	0,00	45,25
Výkop rýhy 35 x 90, zához, mezi pilířem ČSOV a R1 a RE + PPS	m	11		965,30	0,00	10618,30
Výkop jámy pro základ pilíře rozvaděče R1	m3	1		1608,80	0,00	1608,80
Odvoz zeminy	m3	1		268,10	0,00	268,10
Šterkový podsyp pod základ	m3	0,2	822,50	461,20	164,50	92,24
Bet. základ do bednění s prostupy- chráničky 3x HDPE 90	m3	1	7507,60	3217,50	7507,60	3217,50
Zděný pilíř bílé cihly, otvory pro skříně, izolace, vnitřní dutiny, betonová stříška, oplechování, rozměr podle výkresu	ks	1	14076,70	6032,90	14076,70	6032,90
(RE může být součástí zděného rozvaděče, popř. samostatně v pilíři PVC)						
Krycí dveře dvoukřídlové na niku s rozvodnicemi, tříbodové zamykání, odvětrávací otvory, pozinkované						
rozměry podle výkresu	ks	1	4692,20	2011,00	4692,20	2011,00
Universální visací zámek	ks	1	469,20	201,10	469,20	201,10
Vytýčení trasy kabelové rýhy	m	11		201,10	0,00	2212,10
Výkop rýhy 35 x 90, zához	m	11		965,30	0,00	10618,30
folie červená 33cm	m	11	42,20	18,10	464,20	199,10
Odvoz zeminy	m3	2		268,10	0,00	536,20
Průraz do stěny 10/10, tl30	ks	1		2681,30	0,00	2681,30
1) součet					27374,40	50732,22
2) Instalační materiály:						
Trubka ohebná d 16	m	10	191,80	70,40	1918,00	704,00
Trubka ohebná d 23	m	10	370,00	135,20	3700,00	1352,00
Trubka ohebná d 63 do výkopu na kabel CYKY 4Bx25	m	50	663,80	242,10	33190,00	12105,00
Trubka ohebná d 90 do výkopu mezi pilíř a jímku	m	5	106,50	49,30	532,50	246,50
Trubka tuhá d 16 s příchytkami	m	10	20,20	21,10	202,00	211,00

	Trubka tuhá d 23 s příchytkami	m	10	35,90	28,20	359,00	282,00
	Trubka tuhá d 36 s příchytkami	m	10	90,30	49,30	903,00	493,00
	Upevňovací materiál do jímky, závěsy kabelů, nerez	ks	4	3096,90	1126,10	12387,60	4504,40
	Příchytka OBO 2031/15 s hmoždinkou, šroubem	ks	10	39,90	21,10	399,00	211,00
	Ochranná rouba d400, l-1200mm	ks	1	7742,20	2815,40	7742,20	2815,40
	Držák rouby d400 na stěnu	ks	3	2322,70	844,60	6968,10	2533,80
	Krabice Thalassa 105/105/55- IP66, vývodky, držáky na stěnu	ks	4	428,90	161,90	1715,60	647,60
	Pomocné nosné konstrukce do 5 kg	ks	6	9853,70	6334,50	59122,20	38007,00
	Pomocné nosné konstrukce do 10 kg	ks	4	17595,90	8446,10	70383,60	33784,40
	Nosné konstrukce do 10 kg pro ultrazvukový snímač dělený, provedení z nerez, rozměr podle výrobku	ks	1	5306,20	2181,80	5306,20	2181,80
	Samoregulační topný kabel Reychem Frostop nebo FrostGuard 230V, 10w/m, 1f+N+PE stínění	m	10	484,50	183,00	4845,00	1830,00
	Spojková sada samoregulačního kabelu, připojení CYKY 3x1,5mm2	ks	1	663,00	266,10	663,00	266,10
	Lepicí páska	m	5	67,90	28,10	339,50	140,50
2)	Pomocné práce - průrazy tl 30 cm 10/10cm	ks	4	2111,50	844,60	8446,00	3378,40
	součet					219122,50	105693,90
3)	Silové kabely:						
	CYKY 4B x 10	m	20	220,00	351,90	4400,00	7038,00
	CYKY 4B x 1,5	m	20	41,20	26,80	824,00	536,00
	CYKY do 3C x1,5	m	10	34,50	22,50	345,00	225,00
	JYTY 7x1	m	10	53,30	35,20	533,00	352,00
	CY 16 žž	m	15	88,60	53,50	1329,00	802,50
	CY 6 žž	m	15	41,80	36,60	627,00	549,00
	Měření vedení	ks	4		2815,30	0,00	11261,20
	Ukončení kabelů do 4 x 10	ks	4		1407,70	0,00	5630,80
	Ukončení kabelů do 7 x 1,5	ks	8		1689,20	0,00	13513,60
	Ukončení vodičů do 16	ks	10		2111,50	0,00	21115,00
	Ukončení vodičů do 6	ks	10		1266,90	0,00	12669,00
3)	součet					8058,00	73692,10
4)	Instalační přístroje:						
	Kompaktní ultrazvukový přístroj k bezdotykovému kontinuálnímu měření výšky hladiny kapaliny, s doplňky a příslušenstvím k montáži v mokré jímce s výpary splašk.vod, k integraci do programovatelného systému, IP67, napájení po 2 vodičové proudové smyčce výstup 4-20mA, min.hladina, 1 a 2 zapínací hladina,						

v rozsahu hladin 0-6m, měření v mezích do 2 metrů např. SITRANS PROBE LU - 7ML5221-1AB11		ks	1	40487,10	16892,10	40487,10	16892,10
Držák ultrazvukového hladinoměru FMS 200							
7ML1830-1BK		ks	1	4421,80	2181,90	4421,80	2181,90
Matice 2" BSPT - 7ML1830-1DQ		ks	1	476,80	232,30	476,80	232,30
Programování ultrazvuk.snímače,nastavení,odladění,provoz		soub	1	2111,50	985,40	2111,50	985,40
Plovákový spínač např. NIVOFLOAT NWN-105-1/NIVELCO		ks	1	2739,50	1337,30	2739,50	1337,30
Vytýčení, rozměření upevňovacích bodů		ks	30		633,50	0,00	19005,00
Vytýčení závěsného bodu pro ultrazvukový snímač		ks	1		633,50	0,00	633,50
Kompletace elektroinstalace v úseku		ks	2	1689,20	675,70	3378,40	1351,40
Výchozí revize úseku		ks	1	1858,10	743,30	1858,10	743,30
4)	součet					55473,20	43362,20
5)	Uzemnění, pospojování:						
Výkop rýhy 35 x 50, zához		m	26	173,70		4516,20	0,00
Uzemňovací pásek FeZn 30/4		m	36	232,30	35,20	8362,80	1267,20
Uzemňovací vodič d 8 mm		m	10	162,70	35,20	1627,00	352,00
Propojení kovových částí v jímkách		ks	4	105,60	42,30	422,40	169,20
Svorky zemniče		ks	12	225,70	42,20	2708,40	506,40
Svorkovnice PA - potenciálového vyrovnání		ks	1	140,80	45,00	140,80	45,00
Bernard svorka na potrubí vč. pásku		ks	3	242,40	97,20	727,20	291,60
Svorka na potrubí většího průměru		ks	2	35,20	56,40	70,40	112,80
Propojení kovových konstrukcí v objektu		ks	2	211,10	84,50	422,20	169,00
Tvarování dílu vedení		ks	30	211,10	77,50	6333,00	2325,00
Měření zemního odporu		ks	1		281,50	0,00	281,50
5)	součet					25330,40	5519,70
6)	Rozvodnice, skříňky, komponenty:						
RE	Rozvodnice 3f elektroměrová In=16A/B, dvousazbová, IP44/IP20 v plastovém pilíři se základem, typ PER2/3f/HDO/ 16A 33.1.3/3D š.550/v.1200 nad zemí/hl.240mm I	ks	1	18452,30	7460,70	18452,30	7460,70
PPS	Přípojová skříň (součást RE+PPS)	ks	1	8237,50	3378,40	8237,50	3378,40

R1	Provozní rozvodnice plastová IP 66,po otevření dveří IP20, přístroje na dveřích, např. Thalasa 845/645/300, 4 upevňovací závěsné prvky na stěnu z nerez, 2 mřížky k odvětrání, ochrana izolací, kapsa výkresů, magnetický kontakt se svorkovnicí, rozpínací kabelové vývodky IP68 1xPg11,4xPg13,5,2xPg16,1xPg21	ks	1	15502,90	6201,10	15502,90	6201,10
	montážní panel plný 550/750, instalační lišta, přístroje	ks	1	2056,50	830,60	2056,50	830,60
	hlavní 3f vypínač In=16A,VCF3,otočný na dveřích, kryty svorek	ks	1	2038,60	1055,70	2038,60	1055,70
	kontrolní relé sítě, sled fází, výpadek napětí RM17TG20	ks	1	2679,60	1071,80	2679,60	1071,80
	jistič s proudovým chráničem iDPNVigi 16A/C/30mA AC	ks	2	1477,50	885,40	2955,00	1770,80
	soklová zásuvka 2P+PE, 16A,230V-lpc16a	ks	1	490,10	633,40	490,10	633,40
	1f jistič C60H 10A/B	ks	1	187,70	98,70	187,70	98,70
	1f jistič iC60H 2A/C + pom.kontakt iOF	ks	3	1110,40	506,80	3331,20	1520,40
	1f jistič C60H D/2A + pom.kontakt iOF	ks	3	1225,40	563,10	3676,20	1689,30
	pojistkový odpojovač 3p 10x38mm DF103,vložky 2A gL	ks	1	654,80	261,90	654,80	261,90
	kombinovný proudový chránič, typ AC, In = 10 A/C	ks	1	2418,60	971,20	2418,60	971,20
	trub. pojistka v pouzdru 5x20, T2A-ST522220	ks	1	6,30	2,80	6,30	2,80
	trub. pojistka v pouzdru 5x20, F100mA-CF5201010	ks	2	11,80	5,60	23,60	11,20
	štítky pro přístroje, nápisy	ks	45	14,10	5,60	634,50	252,00
	popis rozvodnice	ks	1	14,10	5,60	14,10	5,60
	řadové svorkovnice RSA, pro celý rozvaděč	kpl	1	703,90	281,50	703,90	281,50
	termostat s vypínacím kontaktem 0-60st NSYCCOTHC,230V	ks	1	987,00	394,80	987,00	394,80
	topné těleso PTC do rozvodnice 250V,21W-NSYCR20WU2C	ks	1	1840,20	736,10	1840,20	736,10
	3f motorový jistič GV2 P21,2,3-4A+2x pom.kont.GVAN11	ks	2	6442,10	2464,20	12884,20	4928,40
	3f stykač LC1 D32P7, 50A,400V+pom.kont. LAD8N20	ks	2	3890,00	1443,30	7780,00	2886,60
	ovladač otoč.d22mm,černý, I-0-II,XB5 AD33, hlaviceZB5AD7 se 2 kontakty ZB5 AZ 103, nosič štítků ZBY-6102	ks	2	991,30	163,50	1982,60	327,00
	signálka LED d22mm, 230V AC, rudá, XB5 AVM4 s nosičem štítků ZBY-4101	ks	3	678,30	254,40	2034,90	763,20
	signálka LED d22mm, 230V AC, zelená, XB5 AVM3 s nosičem štítků ZBY-4101	ks	2	1783,40	703,90	3566,80	1407,80
	svodič přepětí 1+2 stupěň, 10/350us, 12,5kA FLP12,5V	ks	1	1757,20	1008,70	1757,20	1008,70
	zdroj nabíjení baterií 230V/27,6V DC,1,3A-AXSP3P01N	ks	1	2521,60	146,40	2521,60	146,40
	bezúdržbový olověný akumulátor 12V,1,3Ah-SA-214/1,3	ks	2	406,00	703,90	812,00	1407,80

analogový převodník U/I RMC N22BD, napájení 24V DC	ks	1	2913,90	4954,90	2913,90	4954,90
modulární programovatelné releé např. ZELIO LOGIC						
s displejem,24V DC,190mA - SR3 B261BD	ks	1	12387,30	3508,30	12387,30	3508,30
komunikační rozhraní relé např. ZELIO LOGIC SR2COM01	ks	1	8770,60	703,80	8770,60	703,80
modemové komunikační rozhraní COM M	ks	1	1744,10	8933,30	1744,10	8933,30
modem GSM 900/1800MHz, slot pro SIM, SR2 MOD02	ks	1	22333,40	222,90	22333,40	222,90
iPC zásuvka 2P s kolíkem na lištu DIN, 230 V AC/16 A	ks	1	557,40	479,70	557,40	479,70
anténa GSM vnitřní v pozdru z izolantu	ks	1	1199,30	1055,80	1199,30	1055,80
propojovací kabel SR2CBL07	ks	2	4276,10	63,40	8552,20	126,80
magnetický kontakt EZS s rozp. kontaktem SA200A	ks	1	158,50		158,50	0,00
drátování rozvodnice, technologické propojení	soub	1		63560,70	0,00	63560,70
Programování systému, nastavení, odladění, provoz	soub	1		105575,50	0,00	105575,50
Ostatní zařízení - viz technický standard ČSOV do 15kW	soub	1		1,00		

6) **součet**

Dílčí součet nákladů 1 - 6

Celkový součet nákladů materiálu a montáží - základní cena
DPH 21 %

Celkové náklady včetně DPH

Zhotovitel může použít jiný typ výrobků než výše uvedené,
které určují minimální požadavky na kvalitu a technické řešení,
Výrobky musí být v souladu se standardy budoucího provozovatele.

					158846,60	230625,60
					494205,10	509625,72
				1003830,82 210804,47		
				1214635,29		

| | | |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO

Objekt:

VRN - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Malšovice

CC-CZ:

Datum: 21. 12. 2022

Zadavatel:

Obec Malšovice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

POHL cz, a.s.

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 859 051,64

DPH základní
snížená

Základ daně
3 859 051,64
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
810 400,85
0,00

Cena s DPH

v CZK

4 669 452,49

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO

Objekt:

VRN - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Malšovice

Datum:

21. 12. 2022

Zadavatel:

Obec Malšovice

Projektant:

AZ Consult spol. s
r.o.

Uchazeč:

POHL cz, a.s.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 859 051,64

OST - Ostatní

3 859 051,64

002 - Vedlejší a ostatní náklady

3 859 051,64

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO
Objekt: VRN - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Malšovice

Zadavatel: Obec Malšovice

Uchazeč: POHL cz, a.s.

Datum: 21. 12. 2022

Projektant: AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel: Dagmar Sedláčková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

3 859 051,64

D OST Ostatní

3 859 051,64

D O02 Vedlejší a ostatní náklady

3 859 051,64

1	K	VRN 4.1	Provozní náklady	kpl	1,000	643 507,80	643 507,80	
<i>Poznámka k položce: (za činností spojené s povolením k výkopům a k zásahům do veřejného prostranství, návrh, umístění a údržba dopravního značení, vybudováním přechodů a event. přejezdů, náklady za nájemné, tj. za užívání dotčených pozemků včetně poplatků za užívání komunikací, za omezení užívání komunikací, za užívání veřejného prostranství, splnění podmínek vydaných stavebních povolení a rozhodnutí v dokladové části)</i>								
2	K	VRN 4.2	Zařízení staveniště - vybudování, provoz, likvidace, mezideponie zemin a stavebního odpadu vč. zajištění bezpečnosti stavby	kpl	1,000	1 936 905,30	1 936 905,30	
3	K	VRN 4.3	Údržba a čištění komunikací	kpl	1,000	268 128,30	268 128,30	
4	K	VRN 4.4	Dokumentace skut. provedení vč. geodet. prací a zákresu do kat.nemov. a vyhotovení geometrických plánů pro vklad vlastn. práva do KN	kpl	1,000	536 256,50	536 256,50	
5	K	VRN 4.5	Vytyčení stavby a podz. zařízení, předání zpět správcům, obnova vyjádření správců sítí	kpl	1,000	46 922,40	46 922,40	
6	K	VRN 4.6	Fotodokumentace stavby	kpl	1,000	3 753,80	3 753,80	
7	K	VRN 4.7	Zkoušky a revize prokazující kvalitu díla	kpl	1,000	134 064,10	134 064,10	
8	K	VRN 4.8	Zajištění geologického odborného dohledu	kpl	1,000	26 812,80	26 812,80	
9	K	VRN 4.9	Pracoviště objednatele, kancelář 15 m2	kpl	1,000	80 438,50	80 438,50	
10	K	VRN 4.10	Výrobní a zhotovitelská dokumentace	kpl	1,000	37 538,00	37 538,00	
11	K	VRN 4.11	Informační tabule	kpl	1,000	6 703,20	6 703,20	
12	K	VRN 4.12	Kompletační činnost	kpl	1,000	18 769,00	18 769,00	
13	K	VRN 4.13	Koordinace výstavby, účast při zkušebním provozu, součinnost při zajištění povolení k trvalému a dočasnému vypouštění odpadních vod s provozovatelem SčVK, a.s., vodoprávním úřadem a správcem povodí, individuální a komplexní zkoušky, zaškolení obsluhy	kpl	1,000	67 032,10	67 032,10	
14	K	VRN 4.14	Provozní řád ČOV	kpl	1,000	37 538,00	37 538,00	
15	K	VRN 4.15	Ostatní neuvedené (všechny ostatní náklady specifikovat)!	kpl	1,000	14 681,84	14 681,84	

SEZNAM FIGUR

Kód: 20_058
 Stavba: Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO

Datum: 21. 12. 2022

Kód	Popis	MJ	Výměra
-----	-------	----	--------

SO 01/ SO 01.1 ČOV - HTÚ, KTÚ, zpevněné plochy, oplocení

vš	výkop šachet	m3	2,856
	0,3*0,3*0,8*29 "zákl.patky sloupků plotových"		2,088
	0,4*0,4*0,8*6 "zákl. patky šikmých vzpěr rohových"		0,768
vš	Mezisosčet		2,856
Použití figury:			
131212531	Hloubení jamek objem do 0,5 m3 v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	2,285
131312531	Hloubení jamek objem do 0,5 m3 v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	0,571

SO 01/ SO 01.2 ČOV - Stavební a konstrukční část

hj	hloubení jam	m3	1 386,000
hj	99*14		1 386,000
Použití figury:			
131351106	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5000 m3 strojně	m3	1 386,000
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	924,150
162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	10 165,650
171201231R	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 663,470
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	923,700
skl	skládka	m3	923,700
skl	zá "meziskládka"		923,700
zá	zásyp jam a rýh	m3	923,700
	hj		1 386,000
	-(90+10,5)*4,6 "odpočet nitrifikace a čerp. st."		-462,300
zá	Součet		923,700
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	923,700
162251122	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	1 385,550
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	924,150

Kód	Popis	MJ	Výměra
162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	10 165,650
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	923,700
171201231R	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 663,470
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	923,700
58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	831,330

SO 01/ SO 01.3 ČOV - Trubní rozvody

bet	podkladní beton pod šachty 1500x1500x10mm	m3	1,125
	1,5*1,5*0,1*5 "šachty - tl. 100mm"		1,125
bet	Součet		1,125
Použití figury:			
452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,125
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	118,811
58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	81,083
lo	lože pod potrubí	m3	11,000
	1,2*(38+25+14)*0,1 "DN300 a 250"		9,240
	1,1*16*0,1 "DN80"		1,760
lo	Součet		11,000
Použití figury:			
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	11,000
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	118,811
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	144,389
58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	81,083
lomv	materiál vhodný do zásypu	m3	45,046
	vr-obc-lo-bet		143,264
	-1,2*(38+14)*1,574 "zásyp zeminou"		-98,218
lomv	Součet		45,046
Použití figury:			
58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	45,046
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	118,811
ob	obsyp potrubí bez objemu potrubí	m3	55,649
	1,2*(38+25)*0,60 "DN 300"		45,360
	1,2*14*0,55 "nový odtok"		9,240
	1,1*16*0,40 "výtlak"		7,040
	-(38+25+14)*7,78/100 "DN 250 a 300 - vytlačený objem potrubím"		-5,991

Kód	Popis	MJ	Výměra
ob	Součet		55,649
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	55,649
58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	100,168
obc	obsyp celý	m3	61,640
	1,2*(38+25)*0,60 "DN 300"		45,360
	1,2*14*0,55 "nový odtok"		9,240
	1,1*16*0,40 "výtlak"		7,040
obc	Mezisoučet		61,640
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	55,649
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	118,811
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	144,389
58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	81,083
skl	odvoz přebytečného výkopku na skládku	m3	118,811
	lo+obc+bet		73,765
	lomv		45,046
skl	Součet		118,811
Použití figury:			
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	118,811
162651131	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	118,811
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	118,811
171201231R	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	213,860
vr	výkop rýhy ČOV	M3	217,029
	PP DN 300"		0,000
	1,2*25*1,8 "C"		54,000
	1,2*38*1,574 "D"		71,774
	PP DN 250"		0,000
	1,2*14*1,574 "nový odtok"		26,443
	ŠACHTY		0,000
	2,5*(2,5-1,2)*1,8*2 "rozšíření"		11,700
	2,5*(2,5-1,2)*1,574*3 "rozšíření"		15,347
	2,5*2,5*0,35*6 "prohloubení"		13,125
	PEHD DN 80		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	1,1*16*1,4		24,640
vr	Součet		217,029
Použití figury:			
132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	217,029
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	144,389
58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	81,083
SO 02	ČSOV 1 Malšovice + PS 02 ČSOV 1 Malšovice		
am	asf. povrch místní kom.	m2	56,780
	(6,4+2*0,5)*(5,9+2*0,5)		51,060
	2,6*(1,2+2*0,5)		5,720
am	Součet		56,780
Použití figury:			
577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	56,780
113107182	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	56,780
113154263	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 500 do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	56,780
565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	56,780
bet	podkl. deska šachta a ČSOV	m3	4,057
	3,9*4,4*0,20 "podkl. deska jímky"		3,432
	2,5*2,5*0,1 "pod šachtu"		0,625
bet	Součet		4,057
Použití figury:			
452321151	Podkladní desky ze ŽB tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	4,057
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezísklady	m3	105,563
58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	97,341
lo	lože pod potrubí a ČSOV	M3	2,886
	3,9*4,4*0,15 "pod podkl. desku jímky"		2,574
	1,2*2,6*0,1 "bezp. přepad"		0,312
lo	Součet		2,886
Použití figury:			
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	2,886
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezísklady	m3	105,563
58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	97,341
lomv	materiál vhodný do zásypu	m3	97,341
	(vr+vj)-lo-obc-bet-(3,5*3,0*3,066)-((PI*0,62*0,62*2))		97,341

Kód	Popis	MJ	Výměra
lomv	Součet		97,341
Použití figury:			
58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	97,341
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	105,563
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	131,949
místní	plocha místní komunikace v šíři výkopů	m2	40,880
	6,4*5,9		37,760
	1,2*2,6		3,120
místní	Součet		40,880
Použití figury:			
564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	40,880
113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	40,880
113107171	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	40,880
567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	40,880
ob	obsyp potrubí po odečtu potrubí	m3	1,094
obc	1,2*2,6*0,41 "DN 300"		1,279
	-2,6*0,071 "DN 300 - vytlačený objem potrubím"		-0,185
ob	Součet		1,094
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1,094
58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	1,969
obc	obsyp celý	m3	1,279
obc	1,2*2,6*0,41 "DN 300"		1,279
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1,094
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	105,563
58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	97,341
skl	odvoz přebytečného výkopku na skládku	m3	105,563
	lo+obc+bet		8,222
	lomv		97,341
skl	Součet		105,563
Použití figury:			
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	105,563
162651111	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	61,336

Kód	Popis	MJ	Výměra
162651131	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	44,227
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	61,336
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	44,227
171201231R	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	190,013
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	131,949
vj	výkop jámy	m3	124,457
vj	6,4*5,9*(3,766-0,47)		124,457
Použití figury:			
131251204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	74,674
131351204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	37,337
131451204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 500 m3 strojně	m3	12,446
162651111	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	61,336
162651131	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	44,227
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	61,336
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	44,227
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	131,949
58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	97,341
vr	výkop rýhy havarijní přepad	m3	15,714
	PP DN 300"		0,000
	1,2*2,6*1,5		4,680
	ŠACHTY		0,000
	2,5*2,5*2,0		12,500
	POVRCHY		0,000
	-1,2*2,6*0,47 "asfalt"		-1,466
vr	Mezisoučet		15,714
Použití figury:			
132254201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3	m3	9,428
132354201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3	m3	4,714
132451251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m3 strojně	m3	1,571
162651111	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	61,336
162651131	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	44,227
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	61,336
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	44,227
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	131,949

Kód	Popis	MJ	Výměra
58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	97,341
SO 03	ČSOV 2 Malšovice + PS 03 ČSOV 2 Malšovice		
bet	podkl. deska šachta a ČSOV	m3	2,061
	2,68*2,68*0,20 "podkl. deska jímký"		1,436
	2,5*2,5*0,1 "pod šachtu"		0,625
bet	Součet		2,061
Použití figury:			
452321151	Podkladní desky ze ŽB tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	2,061
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	112,022
58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	190,152
lo	lože pod potrubí a ČSOV	M3	1,713
	2,68*2,68*0,15 "pod podkl. desku jímký"		1,077
	1,2*5,3*0,1 "bezp. přepad"		0,636
lo	Součet		1,713
Použití figury:			
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	1,713
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	112,022
58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	190,152
lomv	materiál vhodný do zásypu	m3	105,640
	(vr+vj)-lo-obc-bet-(PI*0,89*0,89*4,44)-(PI*0,62*0,62*2)		105,640
lomv	Součet		105,640
Použití figury:			
58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	105,640
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	112,022
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	119,104
ob	obsyp potrubí bez objemu potrubí	m3	2,423
obc	1,2*5,3*0,41 "DN 300"		2,608
	-2,6*0,071 "DN 300 - vytlačený objem potrubím"		-0,185
ob	Součet		2,423
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	2,423
58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	2,423
obc	obsyp celý	m3	2,608
obc	1,2*5,3*0,41 "DN 300"		2,608

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	2,423
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	112,022
58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	190,152
or	ornice	m	21,902
	4,68*4,68 "tl. 150 mm		21,902
or	Součet		21,902
Použití figury:			
181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	21,902
121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	21,902
181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	21,902
183403111	Obdělání půdy nakopáním na hl přes 0,05 do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	21,902
185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	21,902
185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	2,190
00572470	osivo směs travní univerzál	kg	0,329
skl	odvoz přebytečného výkopku na skládku	m3	112,022
	lo+obc+bet		6,382
	lomv		105,640
skl	Součet		112,022
Použití figury:			
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	112,022
162651111	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	66,647
162651131	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	45,375
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	66,647
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	45,375
171201231R	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	201,640
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	119,104
vj	výkop jámy	m3	104,912
vj	4,68*4,68*4,79		104,912
Použití figury:			
131251204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	62,947
131351204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	31,474
131451204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 500 m3 strojně	m3	10,491
161151103	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	62,947

Kód	Popis	MJ	Výměra
161151113	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	41,965
162651111	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	66,647
162651131	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	45,375
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	66,647
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	45,375
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	119,104
58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	190,152
vr	výkop rýhy havarijní přepad	m3	20,574

	PP DN 300"		0,000
	1,2*5,3*1,5		9,540
	ŠACHTY		0,000
	2,5*2,5*2,0		12,500
	POVRCHY		0,000
	-1,2*2,6*0,47 "asfalt"		-1,466
vr	Mezisoučet		20,574

Použití figury:

132254202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3	m3	12,344
132354202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3	m3	6,172
132454202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 50 m3	m3	2,057
162651111	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	66,647
162651131	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	45,375
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	66,647
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	45,375
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	119,104
58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	190,152

SO 04.1

Přípojky

dłp	délka přípojek	m	370,180
	53,82 "st. A		53,820
	18,0 "st. A-1		18,000
	13,1 "st. A-2		13,100
	25,6 "st. A-3		25,600
	6,35 "st. A-3-1		6,350
	16,15 "st. A-4		16,150
	155,05 "st. A-5		155,050

Kód	Popis	MJ	Výměra
	10,85 "st. A-6		10,850
	14,5 "st. B		14,500
	27,26 "st. B-1		27,260
	29,5 "st. B-2		29,500
dlp	Součet		370,180
Použití figury:			
871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	370,180
132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	513,835
151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	1 713,933
171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	407,198
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	187,311
212751104	Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro meliorace	m	370,180
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	40,720
892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	370,180
899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	477,180
899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	477,180
919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 50 mm	m	740,360
28611165	trubka kanalizační PVC DN 160x3000mm SN8	m	381,285
lo	lože pod potrubí	m3	40,720
	1,1*dlp*0,1		40,720
lo	Součet		40,720
Použití figury:			
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	40,720
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	686,726
58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	825,651
lomv	materiál vhodný do zásypu	m3	458,695
	v-obc-lo		628,360
	-or*(2,315-0,15-0,1-0,55) "zásyp zeminou"		-169,665
lomv	Součet		458,695
Použití figury:			
58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	458,695
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	686,726
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	628,360
místní	plocha místní komunikace v šíři výkopů	m2	155,300

Kód	Popis	MJ	Výměra
	ŠD tl. 200 místní komunikace		0,000
	22,81 "A		22,810
	6,84 "A1		6,840
	0 "A2		0,000
	8,13 "A3		8,130
	2,0 "A3-1		2,000
	8,3 "A4		8,300
	81,42 "A5		81,420
	0 "A6		0,000
	5,7 "B		5,700
	20,1 "B2		20,100
místní	Mezisoučet		155,300
Použití figury:			
113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	202,850
113107341	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl do 50 m2	m2	240,009
113107342	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	174,371
113154122	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	240,009
132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	513,835
564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	167,640
564931411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 90 mm	m2	155,300
565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	240,009
567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	155,300
573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	259,080
577134211	Asfaltový beton vrstva obrušná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	240,009
obc	obsyp celý	m3	187,311
	1,1*dlp*0,46 "DN 150"		187,311
obc	Součet		187,311
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	187,311
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	686,726
58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	825,651
or	ornice	m2	111,990
	tl. 150 mm		0,000
	21,61 "st. A		21,610

Kód	Popis	MJ	Výměra
	4,64 "st. A-1		4,640
	6,95 "st. A-2		6,950
	14,0 "st. A-3		14,000
	0,21 "st. A-3-1		0,210
	3,63 "st. A-4		3,630
	30,55 "st. A-5		30,550
	6,39 "st. A-6		6,390
	4,68 "st. B		4,680
	12,98 "st. B-1		12,980
	6,35 "st. B-2		6,350
or	Součet		111,990
Použití figury:			
181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	111,990
121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	111,990
132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	513,835
181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	111,990
183403111	Obdělání půdy nakopáním na hl přes 0,05 do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	111,990
185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	111,990
185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	11,199
00572470	osivo směs travní univerzál	kg	1,680
58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	825,651
skl	odvoz přebytečného výkopku na skládku	m3	686,726
	lo+obc		228,031
	lomv		458,695
skl	Součet		686,726
Použití figury:			
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	686,726
162651111	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	402,728
162651131	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	283,998
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	402,728
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	283,998
171201231R	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 236,107
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	628,360
v	výkop rýhy	m3	856,391

Kód	Popis	MJ	Výměra
	PVC DN 150		0,000
	dlp*1,1*2,315		942,663
	POVRCHY		0,000
	-12,34*0,47 "asf - SÚS"		-5,800
	-místní*0,41 "asf - MK"		-63,673
	-or*0,15 "ornice"		-16,799
v	Mezisoučet		856,391

Použití figury:

132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	513,835
120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	85,639
132354205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3	m3	256,917
132454205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 1000 m3	m3	85,639
162651111	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	402,728
162651131	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	283,998
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	402,728
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	283,998
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	628,360
58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	825,651

SO 04A

Kanalizace - gravitační řad A

am	asf. povrch místní kom.	m2	809,600
	MK - šíře výkopu + 2x 1,0 m		0,000
	253*(1,2+2*1,0) "A"		809,600
am	Součet		809,600

Použití figury:

577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	809,600
113154232	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 500 do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	809,600
573231106	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	809,600

bet	podkladní beton pod šachty 1500x1500x10mm	m3	1,125
	1,5*1,5*0,1*5 "šachty - tl. 100mm"		1,125
bet	Součet		1,125

Použití figury:

452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,125
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	551,445
58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	608,857

Kód	Popis	MJ	Výměra
dl	délka grav. řadu	m	252,460
	252,46 "A"		252,460
dl	Součet		252,460
Použití figury:			
871370410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 300	m	252,460
171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	302,952
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	160,059
212751104	Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro meliorace	m	252,460
359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	252,460
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	30,295
899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	252,460
919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm	m	504,920
919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	504,920
28614133	trubka kanalizační žebrovaná PP DN 300x6000mm	m	256,247
lo	lože pod potrubí	m3	30,295
	1,2*dl*0,1		30,295
lo	Součet		30,295
Použití figury:			
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	30,295
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	551,445
58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	608,857
lomv	materiál vhodný do zásypů	m3	338,254
	v-obc-lo-bet		338,254
lomv	Součet		338,254
Použití figury:			
58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	338,254
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	551,445
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	338,254
místní	plocha místní komunikace v šíři výkopů	m2	329,860
	ŠD B - místní komunikace		0,000
	329,86 "A"		329,860
místní	Součet		329,860
Použití figury:			
564861111	Podklad ze štěrkodeřtě ŠD tl 200 mm	m2	329,860

Kód	Popis	MJ	Výměra
113107171	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	329,860
113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	329,860
113107242	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	329,860
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	330,867
564931411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 90 mm	m2	329,860
567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	329,860
ob	obsyp potrubí bez objemu potrubí	m3	160,059
obc	1,2*dl*0,60 "DN 300"		181,771
	-dl*0,086 "DN 300 - vytlačený objem potrubím"		-21,712
ob	Součet		160,059
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	160,059
58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	288,106
obc	obsyp celý	m3	181,771
obc	1,2*dl*0,60 "DN 300"		181,771
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	160,059
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	551,445
58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	608,857
skl	odvoz přebytečného výkopku na skládku	m3	551,445
	lo+obc+bet		213,191
	lomv		338,254
skl	Součet		551,445
Použití figury:			
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	551,445
162651111	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	332,521
162651131	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	218,924
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	332,521
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	218,924
171201231R	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	992,601
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	338,254
v	výkop rýhy	m3	551,445
	PP DN 300"		0,000
	1,2*252,46*2,179 "A"		660,132

Kód	Popis	MJ	Výměra
	ŠACHTY		0,000
	2,5*(2,5-1,2)*2,179*5 "rozšíření"		35,409
	2,5*2,5*0,35*5 "prohloubení"		10,938
	POVRCHY		0,000
	-místní*0,47 "asf - místní"		-155,034
v	Mezisoučet		551,445

Použití figury:

132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	330,867
120001101	Příplatek za ztlížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	55,145
132354206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5000 m3	m3	165,434
132454206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 5000 m3	m3	55,145
162651111	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	332,521
162651131	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	218,924
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	332,521
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	218,924
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	338,254
58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	608,857

SO 04A1

Kanalizace - gravitační řad A-1

am	asf. povrch místní kom.	m2	323,840
	MK - šíře výkopu + 2x 1,0 m		0,000
	101,2*(1,2+2*1,0) "A1"		323,840
am	Součet		323,840

Použití figury:

577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	323,840
113154232	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 500 do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	323,840
573231106	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	323,840

bet	podkladní beton pod šachty 1500x1500x10mm	m3	0,900
	1,5*1,5*0,1*4 "šachty - tl. 100mm"		0,900
bet	Součet		0,900

Použití figury:

452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,900
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	286,982
58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	361,933

dl	délka grav. řadu	m	101,200
-----------	-------------------------	----------	----------------

Kód	Popis	MJ	Výměra
	101,2 "A1"		101,200
dl	Součet		101,200
Použití figury:			
871370410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 300	m	101,200
171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	121,440
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	64,161
212751104	Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro meliorace	m	101,200
359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	101,200
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	12,144
899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	101,200
919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 50 mm	m	202,400
919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	202,400
28614133	trubka kanalizační žebrovaná PP DN 300x6000mm	m	102,718
lo	lože pod potrubí	m3	12,144
	1,2*dl*0,1		12,144
lo	Součet		12,144
Použití figury:			
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	12,144
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	286,982
58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	361,933
lomv	materiál vhodný do zásypů	m3	201,074
	v-obc-lo-bet		201,119
	-or/3*1,2*(2,099-0,15-0,1-0,60) "zásyp zeminou"		-0,045
lomv	Součet		201,074
Použití figury:			
58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	201,074
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	286,982
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	201,119
místní	plocha místní komunikace v šíři výkopů	m2	145,270
	ŠD B - místní komunikace		0,000
	145,27 "A1"		145,270
místní	Součet		145,270
Použití figury:			
564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	145,270

Kód	Popis	MJ	Výměra
113107171	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	145,270
113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	145,270
113107242	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	145,270
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	172,216
564931411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 90 mm	m2	145,270
567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	145,270
ob	obsyp potrubí bez objemu potrubí	m3	64,161
obc	1,2*dl*0,60 "DN 300"		72,864
	-dl*0,086 "DN 300 - vytlačený objem potrubím"		-8,703
ob	Součet		64,161
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	64,161
58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	115,490
obc	obsyp celý	m3	72,864
obc	1,2*dl*0,60 "DN 300"		72,864
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	64,161
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	286,982
58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	361,933
or	ornice	m2	0,090
	0,09 "A1"		0,090
or	Mezisoučet		0,090
Použití figury:			
181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	0,225
121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	0,225
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	172,216
181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	0,225
183403111	Obdělání půdy nakopáním na hl přes 0,05 do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	0,225
185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	0,225
185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	0,023
00572470	osivo směs travní univerzál	kg	0,003
58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	361,933
skl	odvoz přebytečného výkopku na skládku	m3	286,982
	lo+obc+bet		85,908

Kód	Popis	MJ	Výměra
	lomv		201,074
skl	Součet		286,982
Použití figury:			
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	286,982
162651111	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	173,047
162651131	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	113,935
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	173,047
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	113,935
171201231R	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	516,568
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	201,119
v	výkop rýhy	m3	287,027
	PP DN 300"		0,000
	1,2*101,2*2,606 "A1"		316,473
	ŠACHTY		0,000
	2,5*(2,5-1,2)*2,315*4 "rozšíření"		30,095
	2,5*2,5*0,35*4 "prohloubení"		8,750
	POVRCHY		0,000
	-místní*0,47 "asf - místní"		-68,277
	-or*0,15 "ornice"		-0,014
v	Mezisoučet		287,027
Použití figury:			
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	172,216
120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	28,703
132354206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5000 m3	m3	86,108
132454206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 5000 m3	m3	28,703
162651111	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	173,047
162651131	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	113,935
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	173,047
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	113,935
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	201,119
58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	361,933
SO 04A2 Kanalizace - gravitační řad A-2			
am	asf. povrch místní kom.	m2	93,792
	MK - šíře výkopu + 2x 1,0 m		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	29,31*(1,2+2*1,0) "A2"		93,792
am	Součet		93,792
Použití figury:			
577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	93,792
113154232	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 500 do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	93,792
573231106	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	93,792
bet	podkladní beton pod šachty 1500x1500x10mm	m3	0,450
	1,5*1,5*0,1*2 "šachty - tl. 100mm"		0,450
bet	Součet		0,450
Použití figury:			
452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,450
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	92,440
58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	119,012
dl	délka grav. řadu	m	30,800
	30,8 "A2"		30,800
dl	Součet		30,800
Použití figury:			
871370410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 300	m	30,800
171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	36,960
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	19,527
212751104	Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro meliorace	m	30,800
359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	30,800
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	3,696
899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	30,800
919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm	m	61,600
919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	61,600
28614133	trubka kanalizační žebrovaná PP DN 300x6000mm	m	31,262
lo	lože pod potrubí	m3	3,696
	1,2*dl*0,1		3,696
lo	Součet		3,696
Použití figury:			
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	3,696
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	92,440
58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	119,012

Kód	Popis	MJ	Výměra
lomv	materiál vhodný do zásypů	m3	66,118
	v-obc-lo-bet		72,398
	-or/3*1,2*(2,099-0,15-0,1-0,60) "zásyp zeminou"		-6,280
lomv	Součet		66,118
Použití figury:			
58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	66,118
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	92,440
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	72,398
místní	plocha místní komunikace v šíři výkopů	m2	39,200
	ŠD B - místní komunikace		0,000
	39,2 "A2"		39,200
místní	Součet		39,200
Použití figury:			
564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	39,200
113107171	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	39,200
113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	39,200
113107242	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	39,200
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	59,232
564931411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 90 mm	m2	39,200
567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	39,200
ob	obsyp potrubí bez objemu potrubí	m3	19,527
obc	1,2*dl*0,60 "DN 300"		22,176
	-dl*0,086 "DN 300 - vytlačený objem potrubím"		-2,649
ob	Součet		19,527
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	19,527
58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	35,149
obc	obsyp celý	m3	22,176
obc	1,2*dl*0,60 "DN 300"		22,176
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	19,527
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	92,440
58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	119,012
or	ornice	m2	12,570

Kód	Popis	MJ	Výměra
	12,57 "A2"		12,570
or	Mezisoučet		12,570
Použití figury:			
181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	31,425
121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	31,425
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	59,232
181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	31,425
183403111	Obdělání půdy nakopáním na hl přes 0,05 do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	31,425
185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	31,425
185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	3,143
00572470	osivo směs travní univerzál	kg	0,471
58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	119,012
skl	odvoz přebytečného výkopku na skládku	m3	92,440
	lo+obc+bet		26,322
	lomv		66,118
skl	Součet		92,440
Použití figury:			
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	92,440
162651111	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	55,321
162651131	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	37,119
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	55,321
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	37,119
171201231R	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	166,392
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	72,398
v	výkop rýhy	m3	98,720
	PP DN 300"		0,000
	1,2*30,8*2,695 "A2"		99,607
	ŠACHTY		0,000
	2,5*(2,5-1,2)*2,315*2 "rozšíření"		15,048
	2,5*2,5*0,35*2 "prohloubení"		4,375
	POVRCHY		0,000
	-místní*0,47 "asf - místní"		-18,424
	-or*0,15 "ornice"		-1,886
v	Mezisoučet		98,720

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	59,232
120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	9,872
132354206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5000 m3	m3	29,616
132454206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 5000 m3	m3	9,872
162651111	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	55,321
162651131	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	37,119
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	55,321
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	37,119
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	72,398
58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	119,012

SO 04A3

Kanalizace - gravitační řad A-3

am	asf. povrch místní kom.	m2	486,368
	MK - šíře výkopu + 2x 1,0 m		0,000
	151,99*(1,2+2*1,0) "A3"		486,368
am	Součet		486,368

Použití figury:

577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	486,368
113154232	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 500 do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	486,368
573231106	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	486,368

bet	podkladní beton pod šachty 1500x1500x10mm	m3	1,575
	1,5*1,5*0,1*7 "šachty - tl. 100mm"		1,575
bet	Součet		1,575

Použití figury:

452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,575
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	630,070
58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	771,435

dl	délka grav. řadu	m	238,000
	238 "A3"		238,000
dl	Součet		238,000

Použití figury:

871370410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 300	m	238,000
171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	285,600
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	150,892

Kód	Popis	MJ	Výměra
212751104	Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro meliorace	m	238,000
359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	238,000
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	28,560
899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	238,000
919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm	m	476,000
919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	476,000
28614133	trubka kanalizační žebrovaná PP DN 300x6000mm	m	241,570
lo	lože pod potrubí	m3	28,560
	1,2*dl*0,1		28,560
lo	Součet		28,560
Použití figury:			
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	28,560
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	630,070
58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	771,435
lomv	materiál vhodný do zásypů	m3	428,575
	v-obc-lo-bet		486,748
	-or/3*1,2*(2,099-0,15-0,1-0,60) "zásyp zeminou"		-58,173
lomv	Součet		428,575
Použití figury:			
58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	428,575
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	630,070
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	486,748
místní	plocha místní komunikace v šíři výkopů	m2	207,850
	ŠD B - místní komunikace		0,000
	207,85 "A3"		207,850
místní	Součet		207,850
Použití figury:			
564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	207,850
113107171	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	207,850
113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	207,850
113107242	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	207,850
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	412,946
564931411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 90 mm	m2	207,850
567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	207,850

Kód	Popis	MJ	Výměra
ob	obsyp potrubí bez objemu potrubí	m3	150,892
obc	1,2*dl*0,60 "DN 300"		171,360
	-dl*0,086 "DN 300 - vytlačený objem potrubím"		-20,468
ob	Součet		150,892
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	150,892
58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	271,606
obc	obsyp celý	m3	171,360
obc	1,2*dl*0,60 "DN 300"		171,360
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	150,892
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	630,070
58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	771,435
or	ornice	m2	116,440
	116,44 "A3"		116,440
or	Mezisoučet		116,440
Použití figury:			
181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	291,100
121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	291,100
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	412,946
181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	291,100
183403111	Obdělání půdy nakopáním na hl přes 0,05 do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	291,100
185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	291,100
185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	29,110
00572470	osivo směs travní univerzál	kg	4,367
58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	771,435
skl	odvoz přebytečného výkopku na skládku	m3	630,070
	lo+obc+bet		201,495
	lomv		428,575
skl	Součet		630,070
Použití figury:			
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	630,070
162651111	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	376,035
162651131	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	254,035

Kód	Popis	MJ	Výměra
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	376,035
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	254,035
171201231R	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 134,126
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	486,748
v	výkop rýhy	m3	688,243

	PP DN 300"		0,000
	1,2*238*2,575 "A3"		735,420
	ŠACHTY		0,000
	2,5*(2,5-1,2)*2,315*7 "rozšíření"		52,666
	2,5*2,5*0,35*7 "prohloubení"		15,313
	POVRCHY		0,000
	-místní*0,47 "asf - místní"		-97,690
	-or*0,15 "ornice"		-17,466
v	Mezisoučet		688,243

Použití figury:

132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	412,946
120001101	Příplatek za ztlžení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	68,824
132354206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5000 m3	m3	206,473
132454206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 5000 m3	m3	68,824
162651111	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	376,035
162651131	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	254,035
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	376,035
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	254,035
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	486,748
58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	771,435

SO 04A3-1

Kanalizace - gravitační řad A-3-1

am	asf. povrch místní kom.	m2	124,800
	MK - šíře výkopu + 2x 1,0 m		0,000
	39*(1,2+2*1,0) "A 3-1"		124,800
am	Součet		124,800

Použití figury:

577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	124,800
113154232	Frézování živického krytu tl 40 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 500 do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	124,800
573231106	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	124,800

Kód	Popis	MJ	Výměra
bet	podkladní beton pod šachty 1500x1500x10mm	m3	0,225
	1,5*1,5*0,1*1 "šachty - tl. 100mm"		0,225
bet	Součet		0,225
Použití figury:			
452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,225
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	84,773
58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	93,218
dl	délka grav. řadu	m	39,000
	39 "A 3-1"		39,000
dl	Součet		39,000
Použití figury:			
871370410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 300	m	39,000
171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	46,800
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	24,726
212751104	Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro meliorace	m	39,000
359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	39,000
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	4,680
899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	39,000
919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm	m	78,000
919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	78,000
28614133	trubka kanalizační žebrovaná PP DN 300x6000mm	m	39,585
lo	lože pod potrubí	m3	4,680
	1,2*dl*0,1		4,680
lo	Součet		4,680
Použití figury:			
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	4,680
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	84,773
58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	93,218
lomv	materiál vhodný do zásypů	m3	51,788
	v-obc-lo-bet		52,388
	-or/3*1,2*(2,099-0,15-0,1-0,60) "zásyp zeminou"		-0,600
lomv	Součet		51,788
Použití figury:			
58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	51,788

Kód	Popis	MJ	Výměra
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	84,773
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	52,388
místní	plocha místní komunikace v šíři výkopů	m2	50,730
	ŠD B - místní komunikace		0,000
	50,73 "A 3-1"		50,730
místní	Součet		50,730
Použití figury:			
564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	50,730
113107171	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	50,730
113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	50,730
113107242	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	50,730
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	51,224
564931411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 90 mm	m2	50,730
567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	50,730
ob	obsyp potrubí bez objemu potrubí	m3	24,726
obc	1,2*dl*0,60 "DN 300"		28,080
	-dl*0,086 "DN 300 - vytlačený objem potrubím"		-3,354
ob	Součet		24,726
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	24,726
58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	44,507
obc	obsyp celý	m3	28,080
obc	1,2*dl*0,60 "DN 300"		28,080
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	24,726
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	84,773
58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	93,218
or	ornice	m2	1,200
	1,2 "A 3-1"		1,200
or	Mezisoučet		1,200
Použití figury:			
181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	3,000
121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	3,000
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	51,224

Kód	Popis	MJ	Výměra
181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	3,000
183403111	Obdělání půdy nakopáním na hl přes 0,05 do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	3,000
185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	3,000
185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	0,300
00572470	osivo směs travní univerzál	kg	0,045
58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	93,218
skl	odvoz přebytečného výkopku na skládku	m3	84,773
	lo+obc+bet		32,985
	lomv		51,788
skl	Součet		84,773
Použití figury:			
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	84,773
162651111	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	51,078
162651131	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	33,695
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	51,078
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	33,695
171201231R	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	152,591
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	52,388
v	výkop rýhy	m3	85,373
	PP DN 300"		0,000
	1,2*39*2,13 "A3-1"		99,684
	ŠACHTY		0,000
	2,5*(2,5-1,2)*2,315*1 "rozšíření"		7,524
	2,5*2,5*0,35*1 "prohloubení"		2,188
	POVRCHY		0,000
	-místní*0,47 "asf - místní"		-23,843
	-or*0,15 "ornice"		-0,180
v	Mezisoučet		85,373
Použití figury:			
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	51,224
120001101	Příplatek za ztlížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	8,537
132354206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5000 m3	m3	25,612
132454206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 5000 m3	m3	8,537
162651111	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	51,078

Kód	Popis	MJ	Výměra
162651131	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	33,695
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	51,078
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	33,695
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	52,388
58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	93,218

SO 04A4 Kanalizace - gravitační řad A4

am	asf. povrch místní kom.	m2	470,976
	MK - šíře výkopu + 2x 1,0 m		0,000
	147,18*(1,2+2*1,0) "A4"		470,976
am	Součet		470,976

Použití figury:

577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	470,976
113154232	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 500 do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	470,976
573231106	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	470,976

bet	podkladní beton pod šachty 1500x1500x10mm	m3	2,025
	1,5*1,5*0,1*9 "šachty - tl. 100mm"		2,025
bet	Součet		2,025

Použití figury:

452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	2,025
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	616,715
58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	585,104

dl	délka grav. řadu	m	344,800
	344,8 "A4"		344,800
dl	Součet		344,800

Použití figury:

871370410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 300	m	344,800
171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	413,760
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	218,603
212751104	Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro meliorace	m	344,800
359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	344,800
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	41,376
899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	344,800
919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 50 mm	m	689,600
919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	689,600

Kód	Popis	MJ	Výměra
28614133	trubka kanalizační žebrovaná PP DN 300x6000mm	m	349,972
lo	lože pod potrubí	m3	41,376
	1,2*dl*0,1		41,376
lo	Součet		41,376
Použití figury:			
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	41,376
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	616,715
58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	585,104
lomv	materiál vhodný do zásypů	m3	325,058
	v-obc-lo-bet		460,435
	-or/3*1,2*(2,099-0,15-0,1-0,60) "zásyp zeminou"		-135,377
lomv	Součet		325,058
Použití figury:			
58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	325,058
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	616,715
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	460,435
místní	plocha místní komunikace v šíři výkopů	m2	193,060
	ŠD B - místní komunikace		0,000
	193,06 "A4"		193,060
místní	Součet		193,060
Použití figury:			
564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	193,060
113107171	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	193,060
113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	193,060
113107242	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	193,060
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	451,255
564931411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 90 mm	m2	193,060
567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	193,060
ob	obsyp potrubí bez objemu potrubí	m3	218,603
obc	1,2*dl*0,60 "DN 300"		248,256
	-dl*0,086 "DN 300 - vytlačený objem potrubím"		-29,653
ob	Součet		218,603
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	218,603

Kód	Popis	MJ	Výměra
58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	393,485
obc	obsyp celý	m3	248,256
obc	1,2*dl*0,60 "DN 300"		248,256
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	218,603
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	616,715
58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	585,104
or	ornice	m2	270,970
	270,97 "A4"		270,970
or	Mezisoučet		270,970
Použití figury:			
181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	677,425
121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	677,425
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	451,255
181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	677,425
183403111	Obdělání půdy nakopáním na hl přes 0,05 do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	677,425
185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	677,425
185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	67,743
00572470	osivo směs travní univerzál	kg	10,161
58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	585,104
skl	odvoz přebytečného výkopku na skládku	m3	616,715
	lo+obc+bet		291,657
	lomv		325,058
skl	Součet		616,715
Použití figury:			
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	616,715
162651111	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	362,809
162651131	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	253,906
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	362,809
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	253,906
171201231R	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 110,087
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	460,435
v	výkop rýhy	m3	752,092
	PP DN 300"		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	1,2*344,8*1,924 "A4"		796,074
	ŠACHTY		0,000
	2,5*(2,5-1,2)*2,315*9 "rozšíření"		67,714
	2,5*2,5*0,35*9 "prohloubení"		19,688
	POVRCHY		0,000
	-místní*0,47 "asf - místní"		-90,738
	-or*0,15 "ornice"		-40,646
v	Mezisoučet		752,092

Použití figury:

132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	451,255
120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	75,209
132354206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5000 m3	m3	225,628
132454206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 5000 m3	m3	75,209
162651111	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	362,809
162651131	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	253,906
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	362,809
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	253,906
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	460,435
58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	585,104

SO 04A5

Kanalizace - gravitační řad A-5

am	asf. povrch místní kom.	m2	594,240
	MK - šíře výkopu + 2x 1,0 m		0,000
	185,7*(1,2+2*1,0) "A5"		594,240
am	Součet		594,240

Použití figury:

577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	594,240
113154232	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 500 do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	594,240
573231106	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	594,240

bet	podkladní beton pod šachty 1500x1500x10mm	m3	1,350
	1,5*1,5*0,1*6 "šachty - tl. 100mm"		1,350
bet	Součet		1,350

Použití figury:

452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,350
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	682,282

Kód	Popis	MJ	Výměra
58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	924,548
dl	délka grav. řadu	m	199,160
	199,16 "A5"		199,160
dl	Součet		199,160
Použití figury:			
871370410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 300	m	199,160
171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	238,992
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	126,267
212751104	Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro meliorace	m	199,160
359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	199,160
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	23,899
899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	199,160
919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm	m	398,320
919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	398,320
28614133	trubka kanalizační žebrovaná PP DN 300x6000mm	m	202,147
lo	lože pod potrubí	m3	23,899
	1,2*dl*0,1		23,899
lo	Součet		23,899
Použití figury:			
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	23,899
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezísklárky	m3	682,282
58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	924,548
lomv	materiál vhodný do zásypů	m3	513,638
	v-obc-lo-bet		526,568
	-or/3*1,2*(2,099-0,15-0,1-0,60) "zásyp zeminou"		-12,930
lomv	Součet		513,638
Použití figury:			
58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	513,638
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezísklárky	m3	682,282
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	526,568
místní	plocha místní komunikace v šíři výkopů	m2	240,330
	ŠD B - místní komunikace		0,000
	240,33 "A5"		240,330
místní	Součet		240,330

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	240,330
113107171	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	240,330
113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	240,330
113107242	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	240,330
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	417,127
564931411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 90 mm	m2	240,330
567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	240,330
ob	obsyp potrubí bez objemu potrubí	m3	126,267
obc	1,2*dl*0,60 "DN 300"		143,395
	-dl*0,086 "DN 300 - vytlačený objem potrubím"		-17,128
ob	Součet		126,267
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	126,267
58337302	šterkopisek frakce 0/16	t	227,281
obc	obsyp celý	m3	143,395
obc	1,2*dl*0,60 "DN 300"		143,395
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	126,267
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	682,282
58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	924,548
or	ornice	m2	25,880
	25,88 "A5"		25,880
or	Mezisoučet		25,880
Použití figury:			
181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	64,700
121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	64,700
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	417,127
181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	64,700
183403111	Obdělání půdy nakopáním na hl přes 0,05 do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	64,700
185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	64,700
185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	6,470
00572470	osivo směs travní univerzál	kg	0,971
58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	924,548

Kód	Popis	MJ	Výměra
skl	odvoz přebytečného výkopku na skládku	m3	682,282
	lo+obc+bet		168,644
	lomv		513,638
skl	Součet		682,282
Použití figury:			
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	682,282
162651111	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	410,550
162651131	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	271,732
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	410,550
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	271,732
171201231R	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 228,108
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	526,568
v	výkop rýhy	m3	695,212
	PP DN 300"		0,000
	1,2*199,16*3,154 "A5"		753,781
	ŠACHTY		0,000
	2,5*(2,5-1,2)*2,315*6 "rozšíření"		45,143
	2,5*2,5*0,35*6 "prohloubení"		13,125
	POVRCHY		0,000
	-místní*0,47 "asf - místní"		-112,955
	-or*0,15 "ornice"		-3,882
v	Mezisoučet		695,212
Použití figury:			
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	417,127
120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	69,521
132354206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5000 m3	m3	208,564
132454206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 5000 m3	m3	69,521
162651111	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	410,550
162651131	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	271,732
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	410,550
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	271,732
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	526,568
58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	924,548

SO 04A6

Kanalizace - gravitační řad A-6

Kód	Popis	MJ	Výměra
am	asf. povrch místní kom.	m2	211,200
	MK - šíře výkopu + 2x 1,0 m		0,000
	66*(1,2+2*1,0) "A6"		211,200
am	Součet		211,200
Použití figury:			
577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	211,200
113154232	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 500 do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	211,200
573231106	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	211,200
bet	podkladní beton pod šachty 1500x1500x10mm	m3	1,125
	1,5*1,5*0,1*5 "šachty - tl. 100mm"		1,125
bet	Součet		1,125
Použití figury:			
452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,125
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	363,963
58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zasypu	t	470,156
dl	délka grav. řadu	m	121,000
	121 "A6"		121,000
dl	Součet		121,000
Použití figury:			
871370410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 300	m	121,000
171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	145,200
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	76,714
212751104	Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro meliorace	m	121,000
359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	121,000
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	14,520
899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	121,000
919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 50 mm	m	242,000
919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	242,000
28614133	trubka kanalizační žebrovaná PP DN 300x6000mm	m	122,815
lo	lože pod potrubí	m3	14,520
	1,2*dl*0,1		14,520
lo	Součet		14,520
Použití figury:			
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	14,520

Kód	Popis	MJ	Výměra
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	363,963
58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	470,156
lomv	materiál vhodný do zásypů	m3	261,198
	v-obc-lo-bet		266,229
	-or/3*1,2*(2,099-0,15-0,1-0,60) "zásyp zeminou"		-5,031
lomv	Součet		261,198
Použití figury:			
58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	261,198
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	363,963
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	266,229
místní	plocha místní komunikace v šíři výkopů	m2	88,890
	ŠD B - místní komunikace		0,000
	88,89 "A6		88,890
místní	Součet		88,890
Použití figury:			
564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	88,890
113107171	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	88,890
113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	88,890
113107242	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	88,890
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	221,396
564931411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 90 mm	m2	88,890
567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	88,890
ob	obsyp potrubí bez objemu potrubí	m3	76,714
obc	1,2*dl*0,60 "DN 300"		87,120
	-dl*0,086 "DN 300 - vytlačený objem potrubím"		-10,406
ob	Součet		76,714
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	76,714
58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	138,085
obc	obsyp celý	m3	87,120
obc	1,2*dl*0,60 "DN 300"		87,120
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	76,714
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	363,963

Kód	Popis	MJ	Výměra
58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	470,156
or	ornice	m2	10,070
	10,07 "A6		10,070
or	Mezisoučet		10,070
Použití figury:			
181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	25,175
121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	25,175
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	221,396
181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	25,175
183403111	Obdělání půdy nakopáním na hl přes 0,05 do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	25,175
185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	25,175
185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	2,518
00572470	osivo směs travní univerzál	kg	0,378
58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	470,156
skl	odvoz přebytečného výkopku na skládku	m3	363,963
	lo+obc+bet		102,765
	lomv		261,198
skl	Součet		363,963
Použití figury:			
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	363,963
162651111	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	219,133
162651131	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	144,830
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	219,133
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	144,830
171201231R	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	655,133
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	266,229
v	výkop rýhy	m3	368,994
	PP DN 300"		0,000
	1,2*121*2,505 "A6		363,726
	ŠACHTY		0,000
	2,5*(2,5-1,2)*2,315*5 "rozšíření"		37,619
	2,5*2,5*0,35*5 "prohloubení"		10,938
	POVRCHY		0,000
	-místní*0,47 "asf - místní"		-41,778

Kód	Popis	MJ	Výměra
	-or*0,15 "ornice"		-1,511
v	Mezisoučet		368,994
Použití figury:			
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	221,396
120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	36,899
132354206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5000 m3	m3	110,698
132454206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 5000 m3	m3	36,899
162651111	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	219,133
162651131	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	144,830
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	219,133
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	144,830
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	266,229
58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	470,156

SO 04B

Kanalizace - gravitační řad B

am	asf. povrch místní kom.	m2	726,848
	MK - šíře výkopu + 2x 1,0 m		0,000
	227,14*(1,2+2*1,0) "B"		726,848
am	Součet		726,848
Použití figury:			
577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	726,848
113154232	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 500 do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	726,848
573231106	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	726,848
bet	podkladní beton pod šachty 1500x1500x10mm	m3	1,575
	1,5*1,5*0,1*7 "šachty - tl. 100mm"		1,575
bet	Součet		1,575
Použití figury:			
452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,575
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	588,763
58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	604,850
dl	délka grav. řadu	m	299,000
	299 "B"		299,000
dl	Součet		299,000
Použití figury:			
871370410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 300	m	299,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	358,800
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	189,566
212751104	Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro meliorace	m	299,000
359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	299,000
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	35,880
899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	299,000
919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 50 mm	m	598,000
919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	598,000
28614133	trubka kanalizační žebrovaná PP DN 300x6000mm	m	303,485
lo	lože pod potrubí	m3	35,880
	1,2*dl*0,1		35,880
lo	Součet		35,880
Použití figury:			
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	35,880
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	588,763
58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	604,850
lomv	materiál vhodný do zásypů	m3	336,028
	v-obc-lo-bet		384,934
	-or/3*1,2*(2,099-0,15-0,1-0,60) "zásyp zeminou"		-48,906
lomv	Součet		336,028
Použití figury:			
58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	336,028
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	588,763
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	384,934
místní	plocha místní komunikace v šíři výkopů	m2	297,200
	ŠD B - místní komunikace		0,000
	297,2 "B"		297,200
místní	Součet		297,200
Použití figury:			
564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	297,200
113107171	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	297,200
113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	297,200
113107242	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	297,200
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	382,601

Kód	Popis	MJ	Výměra
564931411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 90 mm	m2	297,200
567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	297,200
ob	obsyp potrubí bez objemu potrubí	m3	189,566
obc	1,2*dl*0,60 "DN 300"		215,280
	-dl*0,086 "DN 300 - vytlačený objem potrubím"		-25,714
ob	Součet		189,566
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	189,566
58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	341,219
obc	obsyp celý	m3	215,280
obc	1,2*dl*0,60 "DN 300"		215,280
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	189,566
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	588,763
58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	604,850
or	ornice	m2	97,890
	97,89 "B"		97,890
or	Mezísoučet		97,890
Použití figury:			
181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	244,725
121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	244,725
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	382,601
181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	244,725
183403111	Obdělání půdy nakopáním na hl přes 0,05 do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	244,725
185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	244,725
185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	24,473
00572470	osivo směs travní univerzál	kg	3,671
58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	604,850
skl	odvoz přebytečného výkopku na skládku	m3	588,763
	lo+obc+bet		252,735
	lomv		336,028
skl	Součet		588,763
Použití figury:			
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	588,763

Kód	Popis	MJ	Výměra
162651111	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	351,747
162651131	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	237,016
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	351,747
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	237,016
171201231R	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 059,773
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	384,934

v	výkop rýhy	m3	637,669
	PP DN 300"		0,000
	1,2*299*2,018 "B"		724,058
	ŠACHTY		0,000
	2,5*(2,5-1,2)*2,315*7 "rozšíření"		52,666
	2,5*2,5*0,35*7 "prohloubení"		15,313
	POVRCHY		0,000
	-místní*0,47 "asf - místní"		-139,684
	-or*0,15 "ornice"		-14,684
v	Mezisoučet		637,669

Použití figury:

132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	382,601
120001101	Příplatek za ztlžení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	63,767
132354206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5000 m3	m3	191,301
132454206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 5000 m3	m3	63,767
162651111	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	351,747
162651131	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	237,016
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	351,747
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	237,016
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	384,934
58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	604,850

SO 04V

Oprava stávajícího vodovodu - u stoky B mezi Š47-Š51

lo	lože pod potrubí	m3	19,116
	212,4*0,9*0,1		19,116
lo	Součet		19,116
obc	obsyp celý	m3	74,552
	212,4*0,9*0,39		74,552
obc	Součet		74,552

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	74,552
58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	134,194
SO 04B1	Kanalizace - gravitační řad B-1		
bet	podkladní beton pod šachty 1500x1500x10mm	m3	1,125
	1,5*1,5*0,1*5 "šachty - tl. 100mm"		1,125
bet	Součet		1,125
Použití figury:			
452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,125
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	200,770
58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	195,521
dl	délka grav. řadu	m	108,360
	108,36 "B1"		108,360
dl	Součet		108,360
Použití figury:			
871370410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 300	m	108,360
171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	130,032
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	68,700
212751104	Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro meliorace	m	108,360
359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	108,360
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	13,003
899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	108,360
919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm	m	216,720
919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	216,720
28614133	trubka kanalizační žebrovaná PP DN 300x6000mm	m	109,985
lo	lože pod potrubí	m3	13,003
	1,2*dl*0,1		13,003
lo	Součet		13,003
Použití figury:			
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	13,003
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	200,770
58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	195,521
lomv	materiál vhodný do zásypů	m3	108,623
	v-obc-lo-bet		111,746

Kód	Popis	MJ	Výměra
	-or/3*1,2*(2,099-0,15-0,1-0,60) "zásyp zeminou"		-3,123
lomv	Součet		108,623
Použití figury:			
58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	108,623
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	200,770
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	111,746
místní	plocha místní komunikace v šíři výkopů	m2	0,000
ob	obsyp potrubí bez objemu potrubí	m3	68,700
obc	1,2*dl*0,60 "DN 300"		78,019
	-dl*0,086 "DN 300 - vytlačený objem potrubím"		-9,319
ob	Součet		68,700
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	68,700
58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	123,660
obc	obsyp celý	m3	78,019
obc	1,2*dl*0,60 "DN 300"		78,019
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	68,700
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	200,770
58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	195,521
or	ornice	m2	6,250
	6,25 "B1"		6,250
or	Mezisoučet		6,250
Použití figury:			
181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	15,625
121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	15,625
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	122,336
181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	15,625
183403111	Obdělání půdy nakopáním na hl přes 0,05 do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	15,625
185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	15,625
185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	1,563
00572470	osivo směs travní univerzál	kg	0,234
58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	195,521
skl	odvoz přebytečného výkopku na skládku	m3	200,770

Kód	Popis	MJ	Výměra
	lo+obc+bet		92,147
	lomv		108,623
skl	Součet		200,770
Použití figury:			
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	200,770
162651111	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	120,855
162651131	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	79,915
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	120,855
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	79,915
171201231R	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	361,386
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	111,746
SÚS	plocha kom. v SÚS v šíři výkopů	M2	125,028
	"SÚS v šíři výkopu		0,000
SÚS	1,2*104,19 "B1"		125,028
Použití figury:			
564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	125,028
113107224	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 300 do 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	125,028
564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	125,028
v	výkop rýhy	m3	203,893
	PP DN 300"		0,000
	1,2*108,36*1,751 "B1"		227,686
	ŠACHTY		0,000
	2,5*(2,5-1,2)*2,315*5 "rozšíření"		37,619
	2,5*2,5*0,35*5 "prohloubení"		10,938
	POVRCHY		0,000
	-151,94*0,47 "asf - SÚS - stoka B-1"		-71,412
	-or*0,15 "ornice"		-0,938
v	Mezisoučet		203,893
Použití figury:			
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	122,336
120001101	Příplatek za ztlžení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	20,389
132354206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5000 m3	m3	61,168
132454206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 5000 m3	m3	20,389
162651111	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	120,855

Kód	Popis	MJ	Výměra
162651131	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	79,915
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	120,855
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	79,915
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	111,746
58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	195,521

SO 04B2 Kanalizace - gravitační řad B-2

am	asf. povrch místní kom.	m2	780,672
	MK - šíře výkopu + 2x 1,0 m		0,000
	243,96*(1,2+2*1,0) "B2		780,672
am	Součet		780,672

Použití figury:

577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	780,672
113154232	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 500 do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	780,672
573231106	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	780,672

bet	podkladní beton pod šachty 1500x1500x10mm	m3	1,350
	1,5*1,5*0,1*6 "šachty - tl. 100mm"		1,350
bet	Součet		1,350

Použití figury:

452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,350
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	463,786
58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	461,704

dl	délka grav. řadu	m	245,160
	245,16 "B2		245,160
dl	Součet		245,160

Použití figury:

871370410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 300	m	245,160
171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	294,192
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	155,431
212751104	Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro meliorace	m	245,160
359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	245,160
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	29,419
899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	245,160
919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 50 mm	m	490,320
919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	490,320

Kód	Popis	MJ	Výměra
28614133	trubka kanalizační žebrovaná PP DN 300x6000mm	m	248,837
lo	lože pod potrubí	m3	29,419
	1,2*dl*0,1		29,419
lo	Součet		29,419
Použití figury:			
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	29,419
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	463,786
58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	461,704
lomv	materiál vhodný do zásypů	m3	256,502
	v-obc-lo-bet		259,769
	-or/3*1,2*(2,099-0,15-0,1-0,60) "zásyp zeminou"		-3,267
lomv	Součet		256,502
Použití figury:			
58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	256,502
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	463,786
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	259,769
místní	plocha místní komunikace v šíři výkopů	m2	333,720
	ŠD B - místní komunikace		0,000
	333,72 "B2		333,720
místní	Součet		333,720
Použití figury:			
564861111	Podklad ze štěrkodeřtě ŠD tl 200 mm	m2	333,720
113107171	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	333,720
113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	333,720
113107242	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	333,720
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	280,232
564931411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 90 mm	m2	333,720
567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	333,720
ob	obsyp potrubí bez objemu potrubí	m3	155,431
obc	1,2*dl*0,60 "DN 300"		176,515
	-dl*0,086 "DN 300 - vytlačený objem potrubím"		-21,084
ob	Součet		155,431
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	155,431

Kód	Popis	MJ	Výměra
58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	279,776
obc	obsyp celý	m3	176,515
obc	1,2*dl*0,60 "DN 300"		176,515
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	155,431
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	463,786
58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	461,704
or	ornice	m2	6,540
	6,54 "B2		6,540
or	Mezisoučet		6,540
Použití figury:			
181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	16,350
121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	16,350
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	280,232
181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	16,350
183403111	Obdělání půdy nakopáním na hl přes 0,05 do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	16,350
185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	16,350
185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	1,635
00572470	osivo směs travní univerzál	kg	0,245
58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	461,704
skl	odvoz přebytečného výkopku na skládku	m3	463,786
	lo+obc+bet		207,284
	lomv		256,502
skl	Součet		463,786
Použití figury:			
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	463,786
162651111	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	279,444
162651131	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	184,342
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	279,444
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	184,342
171201231R	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	834,815
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	259,769
v	výkop rýhy	m3	467,053
	PP DN 300"		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	1,2*245,16*1,926 "B2"		566,614
	ŠACHTY		0,000
	2,5*(2,5-1,2)*2,315*6 "rozšíření"		45,143
	2,5*2,5*0,35*6 "prohloubení"		13,125
	POVRCHY		0,000
	-místní*0,47 "asf - místní"		-156,848
	-or*0,15 "ornice"		-0,981
v	Mezisoučet		467,053

Použití figury:

132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	280,232
120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	46,705
132354206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5000 m3	m3	140,116
132454206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 5000 m3	m3	46,705
162651111	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	279,444
162651131	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	184,342
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	279,444
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	184,342
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	259,769
58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	461,704

SO 05V1

Kanalizace - výtlak V1

am	asf. povrch místní kom.	m2	38,192
	MK - šíře výkopu + 2x 1,0 m		0,000
	12,32*(1,1+2*1,0) "V1 - místní komunikace		38,192
am	Součet		38,192

Použití figury:

577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	38,192
113154122	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	38,192
573231106	Postřík živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	38,192

bet	podkladní beton pod šachty 1500x1500x10mm	m3	0,675
	1,5*1,5*0,1*3 "šachty - tl. 100mm"		0,675
bet	Součet		0,675

Použití figury:

452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,675
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	474,283

Kód	Popis	MJ	Výměra
58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	52,733
lo	lože pod potrubí	m3	87,120
	1,1*V1*0,1		87,120
lo	Součet		87,120
Použití figury:			
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	87,120
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	474,283
58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	52,733
lomv	materiál vhodný do zásypu	m3	29,296
	vr-obc-lo-bet		858,982
	-780*1,1*(1,627-0,15-0,1-0,41) "odpočet zásypu zeminou"		-829,686
lomv	Součet		29,296
Použití figury:			
58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	29,296
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	474,283
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	858,982
místní	plocha místní komunikace v šíři výkopu	m2	15,000
	15,0 "místní komunikace v šíři výkopu		15,000
místní	Součet		15,000
Použití figury:			
564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	15,000
113107182	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	15,000
113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	15,000
113107331	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	15,000
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	782,381
564931411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 90 mm	m2	15,000
567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	15,000
obc	obsyp celý	m3	357,192
	1,1*V1*0,41 "d110"		357,192
obc	Součet		357,192
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	357,192
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	474,283
58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	52,733

Kód	Popis	MJ	Výměra
58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	642,946
or	délka potrubí ve volném terénu	m	870,570
or	870,57		870,570
Použití figury:			
181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	2 374,282
121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	2 374,282
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	782,381
181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	2 374,282
skl	odvoz přebytečného výkopku na skládku	m3	474,283
	lo+obc+bet		444,987
	lomv		29,296
skl	Součet		474,283
Použití figury:			
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	474,283
162651111	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	230,404
162651131	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	243,879
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	230,404
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	243,879
171201231R	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	853,709
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	858,982
V1	výtlač V1 délka	m	792,000
V1	792 "výtlač V1"		792,000
Použití figury:			
871251221	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 6,6 mm	m	792,000
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	782,381
151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	2 577,168
171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	871,200
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	357,192
212751104	Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro meliorace	m	792,000
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	87,120
892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	792,000
899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	817,600
899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	792,000
28613416	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR17 návin se signalizační vrstvou 110x6,6mm	m	803,880

Kód	Popis	MJ	Výměra
vr	výkop rýhy výtlaky	m3	1 303,969
	"V1 PE d 110"		0,000
	1,1*V1*1,627		1 417,442
	ŠACHTY		0,000
	2,5*(2,5-1,1)*(1,627+1,554)/2*3 "rozšíření"		16,700
	2,5*2,5*0,35*3 "prohloubení"		6,563
	POVRCHY		0,000
	-místní*0,41 "místní komunikace asf.		-6,150
	-or*0,15 "ornice"		-130,586
vr	Mezisoučet		1 303,969

Použití figury:

132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	782,381
120001101	Příplatek za ztlížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	65,198
132354206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5000 m3	m3	391,191
132454206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 5000 m3	m3	130,397
162651111	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	230,404
162651131	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	243,879
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	230,404
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	243,879
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	858,982
58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	52,733

SO 05V2

Kanalizace - výtlak V2

am	asf. povrch místní kom.	m2	4,030
	MK - šíře výkopu + 2x 1,0 m		0,000
	1,3*(1,1+2*1,0) "V2 - místní komunikace"		4,030
am	Součet		4,030

Použití figury:

577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	4,030
113154122	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	4,030
573231106	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	80,080

lo	lože pod potrubí	m3	15,950
	1,1*V2*0,1		15,950
lo	Součet		15,950

Použití figury:

Kód	Popis	MJ	Výměra
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	15,950
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	89,918
58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	21,173
lomv	materiál vhodný do zásypu	m3	11,763
	vr-obc-lo		141,178
	-(145-10,4-1,7-1,3)*1,1*(1,554-0,15-0,1-0,41) "odpočet zásypu zeminou"		-129,415
lomv	Součet		11,763
Použití figury:			
58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	11,763
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	89,918
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	141,178
místní	plocha místní komunikace v šíři výkopu	m2	1,500
místní	1,5 "MK - šíře výkopu		1,500
Použití figury:			
564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	13,710
113107182	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	77,550
113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	1,500
113107331	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	1,500
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	131,600
564931411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 90 mm	m2	1,500
567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	1,500
obc	obsyp celý	m3	62,205
	1,1*V2*0,39 "d90"		62,205
obc	Součet		62,205
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	62,205
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	89,918
58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	21,173
58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	111,969
or	délka potrubí ve volném terénu	m	144,750
or	144,75		144,750
Použití figury:			
181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	394,773
121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	394,773

Kód	Popis	MJ	Výměra
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	131,600
181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	394,773
skl	odvoz přebytečného výkopku na skládku	m3	89,918
	lo+obc		78,155
	lomv		11,763
skl	Součet		89,918
Použití figury:			
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	89,918
162651111	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	45,550
162651131	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	44,368
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	45,550
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	44,368
171201231R	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	161,852
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	141,178
SÚS	plocha kom. v SÚS	M2	12,100
V2	délka výtlačku V2	m	145,000
V2	145 "výtlač V2"		145,000
Použití figury:			
871241221	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 5,4 mm	m	145,000
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	131,600
151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	450,660
171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	159,500
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	62,205
212751104	Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro meliorace	m	145,000
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	15,950
892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	145,000
899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	148,100
899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	145,000
28613415	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR17 návin se signalizační vrstvou 90x5,4mm	m	147,175
vr	výkop rýhy výtlačky	m3	219,333
	"V2 PE d 90"		0,000
	1,1*V2*1,554		247,863
	POVRCHY		0,000
	-místní*0,41 "místní komunikace asf.		-0,615

Kód	Popis	MJ	Výměra
	-12,21*0,47 "SÚS - asf"		-5,739
	-or*0,15 "ornice"		-21,713
	-1,93*0,24 "chodník"		-0,463
vr	Mezisoučet		219,333
Použití figury:			
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	131,600
120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	10,967
132354206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5000 m3	m3	65,800
132454206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 5000 m3	m3	21,933
162651111	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	45,550
162651131	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	44,368
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	45,550
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	44,368
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	141,178
58331202R	nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásypu	t	21,173

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru prováděny. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSAzbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

Prohlášení – specifikace poddodavatelů

na akci „Kanalizace a ČOV II. etapa“

Účastník nemá v úmyslu zadat žádnou část veřejné zakázky jednomu či více poddodavatelům.

Za SDR Malšovice POHL-TEL

Ing. Rafael Moreno,
člen představenstva POHL cz, a.s.

Pojistná smlouva č. 7721168490

Úsek pojištění hospodářských rizik

Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group

se sídlem Praha 8, Pobřežní 665/21, PSČ 186 00, Česká republika

IČO: 47116617

zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, sp. zn. B 1897

(dále jen „**pojistitel**“)

zastoupený na základě zmocnění níže podepsanými osobami

Pracoviště: Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group, Pobřežní 665/21, Praha 8, PSČ 186 00,

a

POHL cz, a.s.

se sídlem: Rostoky, Nádražní 25, PSČ 252 63, Česká republika

IČO: 25606468

zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, sp. zn. B 4934

(dále jen „**pojistník**“)

zastoupený níže podepsanými osobami

Korespondenční adresa pojistníka je totožná s výše uvedenou adresou pojistníka.

uzavírají

ve smyslu zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, tuto pojistnou smlouvu, která spolu s pojistnými podmínkami pojistitele a přílohami, na které se tato pojistná smlouva odvolává, tvoří nedílný celek.

Tato pojistná smlouva byla sjednána prostřednictvím samostatného zprostředkovatele

RESPECT, a. s.

se sídlem Praha 4, Pod Krčským lesem 2016/22, PSČ 142 00, Česká republika

IČO: 25146351

(dále jen „**samostatný zprostředkovatel**“)

Korespondenční adresa samostatného zprostředkovatele je totožná s výše uvedenou adresou samostatného zprostředkovatele.

Sjednání této pojistné smlouvy zprostředkoval pro pojistníka samostatný zprostředkovatel v postavení pojišťovacího makléře.

Článek I. Úvodní ustanovení

1. Pojištěným je:
 - a) Pojistník
 - b) POHL cz, a.s., organizační zložka, IČ 53657179, se sídlem Prievidza, Nábr. J. Kalinčiaka 94/5, PSČ 971 01
 - c) Horák – stavební a obchodní společnost s.r.o., IČ 41326687, se sídlem Děčín, Děčín V-Rozbělesy, Poštovní 2072/21, PSČ 405 02
 - d) subdodavatelé pojistníka nebo společností POHL cz, a.s., organizační zložka, Horák – stavební a obchodní společnost s.r.o. jejichž dodávky tvoří součást budovaného díla, a to na základě písemných smluv uzavřených mezi těmito osobami a pojistníkem či společností POHL cz, a.s., organizační zložka, Horák – stavební a obchodní společnost s.r.o.
2. K pojištění se vztahují: Všeobecné pojistné podmínky (dále jen „VPP“), Zvláštní pojistné podmínky (dále jen „ZPP“) a Dodatkové pojistné podmínky (dále jen „DPP“).

Všeobecné pojistné podmínky

VPP P-100/14 - pro pojištění majetku a odpovědnosti

Zvláštní pojistné podmínky

ZPP P-6000/21 - pro pojištění odpovědnosti za újmu

Dodatkové pojistné podmínky

DPP P-520/14 - pro pojištění hospodářských rizik, sestávající se z následujících doložek:

Odpovědnost za újmu

DODP6004 - Výkon veřejné služby (2110)

Článek II. Druhy a způsoby pojištění, předměty a rozsah pojištění

1. Přehled sjednaných pojištění

1.1. Pojištění odpovědnosti za újmu

Pojištění se sjednává v rozsahu a za podmínek uvedených v následující tabulce/následujících tabulkách:

1.1.1. Pojištění odpovědnosti za újmu

Pojištění se řídí: VPP P-100/14, ZPP P-6000/21 a v tabulkách níže uvedenými doložkami

Tabulka k Oddílu I. Části 2. ZPP P-6000/21						
Poř. číslo	Rozsah pojištění	Limit pojistného plnění	Sublimit v rámci limitu pojistného plnění sjednaného pro poř. číslo 1.	Spoluúčast	Princip pojištění	Územní platnost pojištění
1.	Oddíl I. Pojištění obecné odpovědnosti za újmu	200 000 000 Kč	---	10 000 Kč	Princip příčiny (act committed)	Česká republika a Slovenská republika
1.1.	Pojištění věcí zaměstnanců dle článku 9 odst. 7) ZPP P-6000/21		100 000 Kč	1 000 Kč	Shodný s poř. číslem 1.	Shodná s poř. číslem 1.

1.2.	Pojištění čisté finanční škody dle článku 1 odst. 3) ZPP P-6000/21	2 000 000 Kč	20 000 Kč	Shodný s poř. číslem 1.	Shodná s poř. číslem 1.
1.3.	Pojištění věcí převzatých a užívaných dle článku 1 odst. 2) ZPP P-6000/21	1 000 000 Kč	5 000 Kč	Shodný s poř. číslem 1.	Shodná s poř. číslem 1.
1.4.	Pojištění dle článku 9 odst. 3) ZPP P-6000/21 - náklady zdravotní pojišťovny a regresy dávek nemocenského pojištění (zaměstnanci)	200 000 000 Kč	1 000 Kč	Shodný s poř. číslem 1.	Shodná s poř. číslem 1.
1.5.	Pojištění znečištění životního prostředí dle článku 12 ZPP P-6000/21	20 000 000 Kč	75 000 Kč	dle čl. 12 odst. 2)	Shodná s poř. číslem 1.
1.6.	Pojištění odpovědnosti za újmu, kterou je obchodní korporace povinna nahradit členům svých orgánů, dle článku 11 ZPP P-6000/21	10 000 000 Kč, avšak pro čl. 11 odst. 3) 1 000 000 Kč	10 000 Kč	Shodný s poř. číslem 1.	Shodná s poř. číslem 1.
1.7.	Pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou na klenotech a jiných cennostech, věcech umělecké, historické nebo sběratelské hodnoty, penězích, směnkách, cenných papírech a ceninách	500 000 Kč	10 000 Kč	Shodný s poř. číslem 1.	Shodná s poř. číslem 1.
1.8.	Připojištění provozu vozidla dle článku 14 ZPP P-6000/21	500 000 Kč	10 000 Kč	Shodný s poř. číslem 1.	Shodná s poř. číslem 1.
1.9.	Výkon veřejné služby (DODP6004)	200 000 Kč	10 000 Kč	Shodný s poř. číslem 1.	Shodná s poř. číslem 1.
Poznámky:					

Tabulka k Oddílu II. Části 2. ZPP P-6000/21

Poř. číslo	Rozsah pojištění	Límit pojistného plnění	Sublimit v rámci limitu pojistného plnění	Spoluúčast	Princip pojištění	Územní platnost pojištění
------------	------------------	-------------------------	---	------------	-------------------	---------------------------

			sjednaného pro poř. číslo 1.			
2.	Oddíl II. Pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou vadou výrobku a vadou práce po předání	---	200 000 000 Kč	10 000 Kč	Princip příčiny (act committed)	Česká republika a Slovenská republika
2.1.	Pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou na klenotech a jiných cennostech, věcech umělecké, historické nebo sběratelské hodnoty, penězích, směnkách, cenných papírech a ceninách		500 000 Kč	10 000 Kč		
2.2.	Pojištění čistých finančních škod dle článku 1 odst. 3) ZPP P-6000/21		2 000 000 Kč	20 000 Kč	Shodný s poř. číslem 2.	Shodná s poř. číslem 2.
2.3.	Připojištění spojení nebo smísení vadného výrobku s jinou věcí, nákladů na demontáž vadného výrobku a montáž bezvadného výrobku, dalšího zpracování nebo opracování vadného výrobku dle článku 18 odst. 1) ZPP P-6000/21		2 000 000 Kč	20 000 Kč	Princip uplatnění nároku (claims made), retroaktivní datum: 1.8.2014	Shodná s poř. číslem 2.
2.4.	Připojištění nákladů vzniklých při kontrole a/nebo zkoušení výrobku poškozeného dle článku 18 odst. 2) ZPP P-6000/21		100 000 Kč	10 000 Kč	Princip uplatnění nároku (claims made), retroaktivní datum: 1.8.2014	Shodná s poř. číslem 2.
Poznámky:						

Pojištění profesní odpovědnosti dle Oddílu III. Části 2. ZPP P-6000/21 se nesjednává

Pojištění odpovědnosti poskytovatele zdravotních služeb za újmu dle Oddílu IV. Části 2. ZPP P-6000/21 se nesjednává

Článek III.

Výše a způsob placení pojistného

1. Pojistné za jeden pojistný rok činí:

1.1. Pojištění odpovědnosti za újmu

Pojistné

Souhrn pojistného za sjednaná pojištění za jeden pojistný rok činí

Obchodní sleva činí 20 %

Celkové pojistné za sjednaná pojištění po slevách a/nebo přírážkách za jeden pojistný rok činí ..

Celkové pojistné za sjednaná pojištění po slevách a/nebo přírážkách na území Slovenska činí

Pojistná daň ve výši 8 % platná na území Slovenska činí

Celkové pojistné za sjednaná pojištění po slevě včetně daně platné na území Slovenska za jeden pojistný rok činí

2. Pojistné je sjednáno jako běžné.

Pojistné období je tříměsíční. Pojistné je splatné k datům a v částkách takto:

datum:

částka:

15.9.2023

1.12.2023

1.3.2024

1.6.2024

3. Pojistník je povinen uhradit pojistné v uvedené výši na účet samostatného zprostředkovatele č. ú. 7220843001/5500, variabilní symbol: číslo pojistné smlouvy.
4. Smluvní strany se dohodly, že pokud bude v členském státě Evropské unie nebo Evropského hospodářského prostoru zavedena jiná pojistná daň či jí obdobný poplatek z pojištění sjednaného touto pojistnou smlouvou, než jaké jsou uvedeny v bodu 1. tohoto článku a které bude po nabytí účinnosti příslušných právních předpisů na území tohoto členského státu pojistitel povinen odvést, pojistník se zavazuje uhradit nad rámec pojistného předepsaného v této pojistné smlouvě i náklady odpovídající této povinnosti.

Článek IV. Hlášení škodných událostí

1. Vznik škodné události je pojistník (pojištěný) povinen oznámit přímo nebo prostřednictvím zplnomocněného samostatného zprostředkovatele v postavení pojišťovacího makléře bez zbytečného odkladu na jeden z níže uvedených kontaktních údajů:

Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group
CENTRUM ZÁKAZNICKÉ PODPORY
Centrální podatelna
Brněnská 634
664 42 Modřice
tel.: 957 105 105
datová schránka: n6tetn3
www.koop.cz

2. Na výzvu pojistitele je pojistník (pojištěný nebo jakákoliv jiná osoba) povinen oznámit vznik škodné události písemnou formou.

Článek V. Zvláštní ujednání

1. Pojistitel neposkytne pojistné plnění ani jiné plnění či službu z pojistné smlouvy v rozsahu, v jakém by takové plnění nebo služba znamenaly porušení mezinárodních sankcí, obchodních nebo ekonomických sankcí či finančních embarg, vyhlášených za účelem udržení nebo obnovení mezinárodního míru, bezpečnosti, ochrany základních lidských práv a boje proti terorismu. Za tyto sankce a embarga se považují zejména sankce a embarga Organizace spojených národů, Evropské unie, České republiky a Spojeného království Velké Británie a Severního Irska. Dále také Spojených států amerických za předpokladu, že neodporují sankcím a embargům uvedeným v předchozí větě.
2. Pojistitel poskytne na úhradu všech takových pojistných událostí nastalých z pojištění dle čl. 12 ZPP P-6000/21, kdy první projevy újmy nastaly během jednoho pojistného roku (nebo během doby trvání pojištění, je-li pojištění sjednáno na dobu kratší než jeden pojistný rok), pojistné plnění v souhrnu maximálně do výše příslušného sublimitu účinného v tom pojistném roce (nebo v době trvání pojištění, je-li pojištění sjednáno na dobu kratší než jeden pojistný rok), kdy nastaly všechny tyto první projevy újmy.
3. Příčina vzniku újmy, tj. porušení právní povinnosti nebo jiná právní skutečnost, v jejímž důsledku újma vznikla, nastala po retroaktivním datu, kterým je 1. 8. 2014, resp. případně příčina vzniku újmy, tj. to že konkrétní výrobek, který způsobil újmu, byl pojištěným úplatně nebo bezúplatně předán za účelem distribuce nebo používání nebo k němu bylo pojištěným převedeno vlastnické právo, nastala po retroaktivním datu, kterým je 1. 8. 2014, resp. případně příčina vzniku újmy, tj. vada vykonané práce, nastala po retroaktivním datu, kterým je 1. 8. 2014.

Příčina vzniku čisté finanční škody, tj. porušení právní povinnosti nebo jiná právní skutečnost, v jejímž důsledku čistá finanční škoda vznikla, nastala po retroaktivním datu, kterým je 1. 8. 2014, resp. případně příčina vzniku čisté finanční škody, tj. vada vykonané práce, nastala po retroaktivním datu, kterým je 1. 8. 2014, za předpokladu že čistá finanční škoda vznikla v době trvání pojištění.

4. Pojištění odpovědnosti za újmu se sjednává se sublimitem pojistného plnění ve výši 20 000 000 Kč pro újmy, které vzniknou v souvislosti s předmětem podnikání: činnost prováděná hornickým způsobem v rozsahu ustanovení § 3 písm. a), c), d), e), f), h), i) zákona č. 61/1988 Sb.
5. Pojištění se vztahuje na povinnost k náhradě újmy způsobené v souvislosti s činnostmi neuvedenými výslovně v dokumentech vymezujících předmět činnosti pojištěného, na které se pojistná smlouva odkazuje, za předpokladu že:
 - a) pojištěný je v době vzniku škodní události podle obecně závazných právních předpisů oprávněn k provozování příslušné činnosti
 - b) povinnost k náhradě újmy způsobené v souvislosti s příslušnou činností není z pojištění vyloučena pojistnou smlouvou, včetně pojistných podmínek a zvláštních ujednání tvořících její nedílnou součást,
 - c) podíl příjmů z příslušné činnosti na celkovém obratu pojištěného nepřesahuje 10%
6. Odchylně od čl. 10 odst. 1) písm. a) ZPP P-600/14 se pojištění obecné odpovědnosti za újmu vztahuje i na povinnost pojištěného nahradit újmu způsobenou sesedáním, sesouváním půdy nebo v důsledku poddolování. Toto pojištění se sjednává se sublimitem pojistného plnění ve výši 50 000 000 Kč.
7. Tato pojistná smlouva navazuje na předchozí pojistnou smlouvu číslo 7721135720. Pojistná ochrana není přerušena.

Článek VI.

Prohlášení pojistníka, registr smluv, zpracování osobních údajů

1. Prohlášení pojistníka

- 1.1. Pojistník potvrzuje, že v dostatečném předstihu před uzavřením pojistné smlouvy převzal v listinné nebo, s jeho souhlasem, v jiné textové podobě (např. na trvalém nosiči dat, prostřednictvím e-mailu nebo elektronického úložiště dat) Informace pro klienta, jejichž součástí jsou Informace o zpracování osobních údajů v neživotním pojištění, a seznámil se s nimi. Pojistník si je vědom, že se jedná o důležité informace, které mu napomohou porozumět podmínkám sjednávaného pojištění, obsahují upozornění na důležité aspekty pojištění i významná ustanovení pojistných podmínek.
- 1.2. Pojistník potvrzuje, že v dostatečném předstihu před uzavřením pojistné smlouvy převzal v listinné nebo jiné textové podobě (např. na trvalém nosiči dat, prostřednictvím e-mailu nebo elektronického úložiště dat) dokumenty uvedené v čl. I. bodu 2. této pojistné smlouvy a seznámil se s nimi. Pojistník si je vědom, že tyto dokumenty tvoří nedílnou součást pojistné smlouvy a upravují rozsah pojištění, jeho omezení (včetně výluk), práva a povinnosti účastníků pojištění a následky jejich porušení a další podmínky pojištění a pojistník je jimi vázán stejně jako pojistnou smlouvou.
- 1.3. Pojistník potvrzuje, že adresa jeho sídla/bydliště/trvalého pobytu a kontakty elektronické komunikace uvedené v této pojistné smlouvě jsou aktuální, a souhlasí, aby tyto údaje byly v případě jejich rozporu s jinými údaji uvedenými v dříve uzavřených pojistných smlouvách, ve kterých je pojistníkem nebo pojištěným, využívány i pro účely takových pojistných smluv. S tímto postupem pojistník souhlasí i pro případ, kdy pojistitel oznámí změnu jeho sídla/bydliště/trvalého pobytu nebo kontaktů elektronické komunikace v době trvání této pojistné smlouvy. Tím není dotčena možnost používání jiných údajů uvedených v dříve uzavřených pojistných smlouvách.
- 1.4. Pojistník prohlašuje, že má oprávněnou potřebu ochrany před následky pojistné události (pojistný zájem). Pojistník, je-li osobou odlišnou od pojištěného, dále prohlašuje, že mu pojištění dali souhlas k pojištění.
- 1.5. Pojistník prohlašuje, že věci nebo jiné hodnoty pojistného zájmu pojištěné touto pojistnou smlouvou nejsou k datu uzavření pojistné smlouvy pojištěny proti stejným nebezpečím u jiného pojistitele, pokud není v této pojistné smlouvě výslovně uvedeno jinak.

2. Registr smluv

- 2.1. Pokud výše uvedená pojistná smlouva, resp. dodatek k pojistné smlouvě (dále jen „**smlouva**“) podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv (dále jen „**registr**“) ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., zavazuje se pojistník k jejímu uveřejnění v rozsahu, způsobem a ve lhůtách stanovených citovaným zákonem. To nezabývá pojistitele práva, aby smlouvu uveřejnil v registru sám, s čímž pojistník souhlasí. Pokud je pojistník odlišný od pojištěného, pojistník dále potvrzuje, že každý pojištěný souhlasil s uveřejněním smlouvy.

Při vyplnění formuláře pro uveřejnění smlouvy v registru je pojistník povinen vyplnit údaje o pojistiteli (jako smluvní straně), do pole „**Datová schránka**“ uvést: **n6tetn3** a do pole „**Číslo smlouvy**“ uvést číslo této pojistné smlouvy.

Pojistník se dále zavazuje, že před zasláním smlouvy k uveřejnění zajistí znečitelnění neuveřejnitelných informací (např. osobních údajů o fyzických osobách).

Smluvní strany se dohodly, že ode dne nabytí účinnosti smlouvy (resp. dodatku) jejím zveřejněním v registru se účinky pojištění, včetně práv a povinností z něj vyplývajících, vztahují i na období od data uvedeného jako počátek pojištění (resp. od data uvedeného jako počátek změn provedených dodatkem, jde-li o účinky dodatku) do budoucna.

3. ZPRACOVÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ

V následující části jsou uvedeny základní informace o zpracování Vašich osobních údajů. Tyto informace se na Vás uplatní, pokud jste fyzickou osobou, a to s výjimkou bodu 3.2., který se na Vás uplatní i pokud jste právnickou osobou. Více informací, včetně způsobu odvolání souhlasu, možnosti podání námítky v případě zpracování na základě oprávněného zájmu, práva na přístup a dalších práv, naleznete v dokumentu Informace o zpracování osobních údajů v neživotním pojištění, který je trvale dostupný na webové stránce www.koop.cz v sekci „O pojišťovně Kooperativa“.

3.1. INFORMACE O ZPRACOVÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ BEZ VAŠEHO SOUHLASU

Zpracování na základě plnění smlouvy a oprávněných zájmů pojistitele

Pojistník bere na vědomí, že jeho identifikační a kontaktní údaje, údaje pro ocenění rizika při vstupu do pojištění a údaje o využívání služeb zpracovává pojistitel:

- pro účely kalkulace, návrhu a uzavření pojistné smlouvy, posouzení přijatelnosti do pojištění, správy a ukončení pojistné smlouvy a likvidace pojistných událostí, když v těchto případech jde o zpracování nezbytné pro **plnění smlouvy**, a
- pro účely zajištění řádného nastavení a plnění smluvních vztahů s pojistníkem, zajištění a soupojištění, statistiky a cenotvorby produktů, ochrany právních nároků pojistitele a prevence a odhalování pojistných podvodů a jiných protiprávních jednání, když v těchto případech jde o zpracování založené na základě **oprávněných zájmů** pojistitele. Proti takovému zpracování máte právo kdykoli podat námítku, která může být uplatněna způsobem uvedeným v Informacích o zpracování osobních údajů v neživotním pojištění.

Zpracování pro účely plnění zákonné povinnosti

Pojistník bere na vědomí, že jeho identifikační a kontaktní údaje a údaje pro ocenění rizika při vstupu do pojištění pojistitel dále zpracovává ke **splnění své zákonné povinnosti** vyplývající zejména ze zákona upravujícího distribuci pojištění a zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí.

3.2. POVINNOST POJISTNÍKA INFORMOVAT TŘETÍ OSOBY

Pojistník se zavazuje informovat každého pojištěného, jenž je osobou odlišnou od pojistníka, a případné další osoby, které uvedl v pojistné smlouvě, o zpracování jejich osobních údajů.

3.3. INFORMACE O ZPRACOVÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ ZÁSTUPCE POJISTNÍKA

Zástupce právnické osoby, zákonný zástupce nebo jiná osoba oprávněná zastupovat pojistníka bere na vědomí, že její identifikační a kontaktní údaje pojistitel zpracovává na základě **oprávněného zájmu** pro účely kalkulace, návrhu a uzavření pojistné smlouvy, správy a ukončení pojistné smlouvy, likvidace pojistných událostí, zajištění a soupojištění, ochrany právních nároků pojistitele a prevence a odhalování pojistných podvodů a jiných protiprávních jednání. Proti takovému zpracování má taková osoba právo kdykoli podat

námítku, která může být uplatněna způsobem uvedeným v Informacích o zpracování osobních údajů v neživotním pojištění.

Zpracování pro účely plnění zákonné povinnosti

Zástupce právnické osoby, zákonný zástupce nebo jiná osoba oprávněná zastupovat pojistníka bere na vědomí, že identifikační a kontaktní údaje pojistitel dále zpracovává ke **splnění své zákonné povinnosti** vyplývající zejména ze zákona upravujícího distribuci pojištění a zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí.

Podpisem pojistné smlouvy potvrzujete, že jste se důkladně seznámil se smyslem a obsahem souhlasu se zpracováním osobních údajů a že jste se před jejich udělením seznámil s dokumentem Informace o zpracování osobních údajů v neživotním pojištění, zejména s bližší identifikací dalších správců, rozsahem zpracovávaných údajů, právními základy (důvody), účely a dobou zpracování osobních údajů, způsobem odvolání souhlasu a právy, která Vám v této souvislosti náleží.

Článek VII. Závěrečná ustanovení

1. **Není-li ujednáno jinak, je pojistnou dobou doba od 1.9.2023 (počátek pojištění) do 31.8.2024 (konec pojištění).**

Je-li tato pojistná smlouva uzavřena po datu uvedeném jako počátek pojištění, pojištění se vztahuje i na dobu od data uvedeného jako počátek pojištění do uzavření této pojistné smlouvy; pojistitel však z tohoto pojištění není povinen poskytnout plnění, pokud pojistník a/nebo pojištěný a/nebo oprávněná osoba a/nebo jiná osoba, která uplatňuje právo na plnění pojistitele, v době uzavření této pojistné smlouvy věděl(a) nebo s přihlédnutím ke všem okolnostem mohl(a) vědět, že již nastala skutečnost, která by se mohla stát důvodem vzniku práva na plnění pojistitele z této pojistné smlouvy, vyjma takových skutečností, které již byly pojistiteli jakoukoli z výše uvedených osob oznámeny před odesláním návrhu pojistitele na uzavření této pojistné smlouvy.
2. **Odpověď pojistníka na návrh pojistitele na uzavření této pojistné smlouvy (dále jen „nabídka“) s dodatkem nebo odchylkou od nabídky se nepovažuje za její přijetí, a to ani v případě, že se takovou odchylkou podstatně nemění podmínky nabídky.**
3. **Ujednává se, že tato pojistná smlouva musí být uzavřena pouze v písemné formě, a to i v případě, že je pojištění touto pojistnou smlouvou ujednáno na pojistnou dobu kratší než jeden rok. Tato pojistná smlouva může být měněna pouze písemnou formou.**
4. **Ujednává se, že je-li tato pojistná smlouva uzavírána elektronickými prostředky, musí být podepsána elektronickým podpisem ve smyslu příslušných právních předpisů. Podepíše-li pojistník tuto pojistnou smlouvu jiným elektronickým podpisem než uznávaným elektronickým podpisem ve smyslu zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, a nezaplatí-li jednorázové pojistné nebo běžné pojistné za první pojistné období řádně a včas, pojistná smlouva se od počátku ruší.**
5. **Subjektem věcně příslušným k mimosoudnímu řešení spotřebitelských sporů z tohoto pojištění je Česká obchodní inspekce, Štěpánská 567/15, 120 00 Praha 2, www.coi.cz, a Kancelář ombudsmana České asociace pojišťoven z.ú., Elišky Krásnohorské 135/7, 110 00 Praha 1, www.ombudsmancap.cz.**
6. **Pojistník prohlašuje, že uzavřel se samostatným zprostředkovatelem smlouvu, na jejímž základě samostatný zprostředkovatel v postavení pojišťovacího makléře zprostředkovává pojištění pro pojistníka, a to v rozsahu této pojistné smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že veškeré písemnosti mající vztah k pojištění sjednanému touto pojistnou smlouvou (s výjimkou písemností směřujících k ukončení pojištění ze strany pojistitele zasílaných pojistitelem s dodejkou, které budou zasílány na korespondenční adresu pojistníka) doručované pojistitelem pojistníkovi nebo pojištěnému se považují za doručené pojistníkovi nebo pojištěnému doručením samostatnému zprostředkovateli v postavení pojišťovacího makléře. Odchylně od čl. 18 VPP P-100/14 se pro tento případ „adresátem“ rozumí samostatný zprostředkovatel v postavení pojišťovacího makléře. Dále se smluvní strany dohodly, že veškeré písemnosti mající vztah k pojištění sjednanému touto pojistnou smlouvou doručované samostatným zprostředkovatelem v postavení pojišťovacího makléře za pojistníka nebo pojištěného pojistiteli se považují za doručené pojistiteli od pojistníka nebo pojištěného, a to doručením pojistiteli.**
7. **Pojistník i pojistitel a samostatný zprostředkovatel v postavení pojišťovacího makléře obdrží originál této pojistné smlouvy.**

8. Tato pojistná smlouva obsahuje 9 stran a 3 přílohy. Její součástí jsou pojistné podmínky pojistitele uvedené v čl. I. této pojistné smlouvy.

Výčet příloh:

příloha č. 1 – kopie výpisu z obchodního rejstříku

příloha č. 2 – kopie výpisu ze živnostenského rejstříku v ARES

příloha č. 3 – kopie výpisu z obchodního registra

Podepsáno dne*


Digitálně
podepsal Mgr.
Lucie Petrová
Datum:
2023.08.25
09:55:40 +02'00'

za pojistitele


Digitálně podepsal
Bc. Zdeněk
Pazdera
Datum: 2023.08.25
09:33:58 +02'00'

za pojistitele

Podepsáno dne*



Digitálně podepsal Ing.
Alena Kukrechtová
Datum: 2023.08.25
14:45:35 +02'00'

za pojistníka**

* Je-li tato pojistná smlouva podepsána uznávaným elektronickým podpisem, je okamžik podpisu vždy obsažen v tomto podpisu.

- ** a) Je-li tato pojistná smlouva pojistitelem vyhotovena v listinné podobě a podepsána za něj vlastnoručně, uveďte jméno, příjmení a funkci osob/y podepisující/ch za pojistníka, jejich vlastnoruční podpis/y a případně též otisk razítka a doručte pojistiteli takto podepsaný stejnopis pojistné smlouvy v listinné podobě.
- b) Je-li tato pojistná smlouva pojistitelem vyhotovena v elektronické podobě a podepsána za něj uznávaným elektronickým podpisem, použijte též uznávaný elektronický podpis/y osob/y podepisující/ch za pojistníka, nebo v případě použití elektronického podpisu jiného než uznávaného vložte jméno, příjmení a funkci podepisující/ch osob/y do poznámky tohoto elektronického dokumentu, včetně uvedení data podpisu. Takto tento elektronickým podpisem podepsaný elektronický dokument doručte pojistiteli elektronickým prostředkem.

Pojistnou smlouvu vypracoval: Zdeněk Pazdera, underwriter specialista

CERTIFIKÁT O POJIŠTĚNÍ

Pojistník / pojištěný: **POHL cz, a.s.**
Roztoky, Nádražní 25, PSČ 252 63, Česká republika
IČ: 25606468

Pojištění: **POHL cz, a.s., organizační složka**
Prievidza, Nábr. J. Kalinčiaka 94/5, PSČ 971 01, Slovensko
IČ: 53657179

Horák – stavební a obchodní společnost s.r.o.
Děčín, Děčín V-Rozbělesy, Poštovní 2072/21, PSČ 405 02
IČ: 41326687

Pojistitel: **Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group**
Praha 8, Pobřežní 665/21, PSČ 186 00, Česká republika
IČO: 47116617

Pojistná smlouva č.: **7721168490**

Rozsah pojištění: Pojištění obecné odpovědnosti za újmu na majetku zdraví a zdraví třetích osob včetně pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou vadou výrobku a vadou práce po předání, včetně následných finančních škod

Limit pojistného plnění: 200 000 000 Kč

Spoluúčast: 10 000 Kč

Pojistná doba: 1. 9. 2023 – 31. 8. 2024

Územní platnost: Česká republika, Slovensko

Tento certifikát slouží pouze jako osvědčení o pojištění a žádným způsobem nepozměňuje, nerozšiřuje či nenahrazuje výše uvedenou pojistnou smlouvu. Jeho platnost je omezena na dobu trvání platnosti výše uvedené pojistné smlouvy.

Pojištění se řídí Všeobecnými pojistnými podmínkami P-100/14, Zvláštními pojistnými podmínkami P-6000/21, Doplnkovými pojistnými podmínkami DPP 520/14 a ustanoveními výše uvedené pojistné smlouvy.

V Praze

Digitálně
podepsal Mgr.
Lucie Petrová
Datum:
2023.08.28
12:32:19
+02'00'



Digitálně
podepsal Bc.
Zdeněk Pazdera
Datum:
2023.08.28
12:11:36 +02'00'



Kooperativa pojišťovna, a.s.,
Vienna Insurance Group

HARMONOGRAM PRACÍ

NÁZEV ZAKÁZKY: Malšovice - Kanalizace a ČOV II.etapa_ČOV 820EO

harmonogram provádění prací	2024												2025											
	LEDEN	ÚNOR	BŘEZEN	DUBEN	KVĚTEN	ČERVEN	ČERVENEC	SRPEN	ZÁŘÍ	ŘÍJEN	LISTOPAD	PROSINEC	LEDEN	ÚNOR	BŘEZEN	DUBEN	KVĚTEN	ČERVEN	ČERVENEC	SRPEN	ZÁŘÍ	ŘÍJEN	LISTOPAD	PROSINEC
předání staveniště	08.01.2024																							
SO 04 Kanalizace - gravitační řady, přípojky																								
SO 02 ČSOV 1 Malšovice																								
SO 03 ČSOV 2 Malšovice																								
SO 01 Zkapacitnění ČOV Malšovice																								
SO 05 Kanalizace výtlak V1 a V2																								
SO 06 Přípojka NN pro ČSOV 1																								
SO 07 Přípojka NN pro ČSOV 2																								
dokončující práce																								
předání díla																							07.12.2025	

finanční harmonogram :	3 695 152,19	1 743 350,68	1 743 350,68	3 065 365,79	3 480 331,00	3 480 331,00	3 750 293,90	3 750 293,90	3 335 328,69	3 335 328,69	3 546 196,53	3 546 196,53	3 546 196,53	3 546 196,53	3 546 196,53	3 546 196,53	3 546 196,53	3 895 002,74	1 164 247,22	1 334 016,98	985 210,77	650 600,50	0,00
------------------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	------------	------------	------