

Smlouva o dílo a obchodní podmínky

uzavřené podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

(dále jen „smlouva“) mezi:

1. Objednatel: Obec Přestavlky u Čerčan
Přestavlky u Čerčan 47
257 23 Přestavlky u Čerčan

tel.: 317 777 822
e-mail: ou@prestavkyucercan.cz
ID datové schránky: rsgakc6
IČ: 00232564

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 8224121/0100

Zastoupený: Jan Mikulanda, starosta obce

Osoby pověřené jednáním v rozsahu této smlouvy:

ve věcech smluvních: Jan Mikulanda, tel.: 317 777 822, e-mail: ou@prestavkyucercan.cz

ve věcech technických: bude doplněno před zahájením stavby

2. Zhotovitel: „SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLKÝ“
Na Pomezí 2483
252 63 Roztoky
tel.: 233 089 411
e-mail: roztoky@pohl.cz
ID datové schránky: tbyfqgv
Zastoupený: Ing. Rafaelem Morenem, členem představenstva POHL cz, a.s. a Ing. Petrem Kašparem, místopředsdou představenstva POHL cz, a.s., na základě plné moci

Společníci:
POHL cz, a.s. – vedoucí společník a správce
Na Pomezí 2483
252 63 Roztoky
IČ: 25606468
DIČ: CZ25606468

a

Hakov, a.s. - společník
K Nádraží 256, Hranice IV-Drahotuše
753 61 Hranice
IČ: 48392855
DIČ: CZ48392855

Osoby pověřené jednáním v rozsahu této smlouvy:

ve věcech smluvních: Ing. Rafael Moreno, tel. 737 256 584, rafael.moreno@pohl.cz

ve věcech technických: Ing. Jan Budín, tel. 602 727 715, jan.budin@pohl.cz

Obsah

Smlouva o dílo a obchodní podmínky	1
1 Účel smlouvy	5
2 Předmět smlouvy	5
3 Povinnosti zhotovitele	5
4 Povinnosti objednatele	5
5 Předmět plnění	5
6 Termíny plnění	8
7 Cena	9
8 Změna ceny	12
9 Platební podmínky	14
10 Sankce	16
11 Staveniště	18
12 Stavební deník	21
13 Provádění díla a bezpečnost práce	23
14 Poddodavatelé	26
15 Kontroly, zkoušky a revize	26
16 Předání a převzetí díla	26
17 Užívání díla	30
18 Záruka za jakost díla	31
19 Vlastnictví díla a nebezpečí škody na díle	33
20 Pojištění díla	33
21 Bankovní záruka za řádné provedení díla	34
22 Zádržné	35
23 Bankovní záruka za řádné dodržení záručních podmínek	35
24 Změna smlouvy	35

25	Technický dozor stavebníka (TDS).....	36
26	Odstoupení od smlouvy	36
27	Podmínky plynoucí ze způsobu financování	38
28	Práva duševního vlastnictví.....	38
29	Závěrečná ustanovení.....	39
30	Přílohy a nedílné součásti Smlouvy o dílo.....	40

Objednatel a Zhotovitel společně také jako „smluvní strany“ uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku smlouvu následujícího znění:

1 Účel smlouvy

- 1.1 Objednatel je investorem projektu „Kanalizace a ČOV Přestavky“. Za účelem zajištění jeho realizace sjednává Objednatel na základě výsledku zadávacího řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění účinném ke dni zahájení zadávacího řízení („zákon o zadávání veřejných zakázek“) tuto smlouvu.
- 1.2 Objednatel prohlašuje, že Projekt je zamýšlen ke spolufinancování z Národního programu životní prostředí.

2 Předmět smlouvy

- 2.1 Touto smlouvou se Zhotovitel zavazuje zhotovit pro Objednatele ve smlouvě určené dílo a Objednatel se zavazuje zaplatit za zhotovené dílo Zhotoviteli cenu.

3 Povinnosti zhotovitele

- 3.1 Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době.

4 Povinnosti objednatele

- 4.1 Objednatel je povinen řádně a včas provedené dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.

5 Předmět plnění

- 5.1 Rozsah předmětu smlouvy (specifikace díla):

- a) Předmětem smlouvy a těchto obchodních podmínek je zhotovení díla (stavby). Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení Staveniště, bezpečnostní opatření, zkušební provoz apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.
- b) Rozsah předmětu stavby je vymezen dokumentací pro provedení stavby předanou Objednatelem Zhotoviteli. Dokumentace pro provedení stavby (projektová dokumentace) byla zpracována projektantem Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s., Nábřeží 4, 150 56 Praha 5, IČ: 47116901.
- c) Součástí dodávky díla je i
 - vypracování projektové dokumentace skutečného provedení díla;
 - geodetické zaměření dokončeného díla.

- 5.2 Mimo všechny definované činnosti jsou součástí dodávky díla i následující práce a činnosti:

- a) zajištění vytýčení veškerých inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné protokolární předání jejich správcům,
- b) zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
- c) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,

- d) koordinaci vstupu na zemědělské pozemky s jejich majiteli, popř. nájemci s ohledem na pěstované plodiny a zajištění včasného informování (min. 2 měsíce předem) o termínu vstupu,
- e) koordinaci případných oprav dešťových kanalizací jejich majiteli tak, aby nedocházelo k zásahům do již opravených povrchů komunikací,
- f) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
- g) ostraha stavby a Staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- h) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a ostatních veřejných ploch a případné povolení uzavírky komunikací a objízdných tras, zajištění odpovědnosti za všechny náklady spojené s úpravami a opravami, které budou potřebné k užívání a obnově těchto silnic, tratí, tras a cest ke spokojenosti technického dozoru stavebníka (dále jen „TDS“), vlastníka, správce komunikace a příslušných úřadů včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného, vypracování projektu dopravního značení a projednání se všemi dotčenými stranami,
- i) zajištění dopravního značení k dopravním omezením, přemísťování a následné odstranění (včetně příslušných souhlasů dotčených orgánů), údržba dopravního značení po dobu výstavby souvisejícího s prováděním stavby, dle předpisů o pozemních komunikacích
- j) zajištění bezpečnosti všech osob, chodců a vozidel na staveništi a v okolí staveniště, zejména čištění znečištěných vozovek a příjezdových cest, zajištění náležitého oplocení staveniště, u liniových staveb pak náležité zabezpečení staveniště (ohrazení výkopů, osvětlení, bezpečný přechod či přejezd přes otevřený výkop, zajištění bezpečného přístupu na zastávky hromadné dopravy a pohotovostní přístup ke všem nemovitostem), dodržování platných předpisů,
- k) zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),
- l) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad, použitých materiálů, manuálů a návodů k obsluze dodaných zařízení. Vše výlučně v českém jazyce a podle předpisů platných v ČR, pokud nebude dohodnuto jinak,
- m) zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,
- n) doklad o kamerových zkouškách gravitační a/nebo tlakové kanalizace, doklad o těsnosti šachet a potrubí,
- o) zřízení a odstranění zařízení Staveniště, včetně napojení na inženýrské sítě,
- p) odvoz a uložení vybouraných hmot, zeminy, a stavební suti na skládku, včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb. – o odpadech, s tím že nejméně 70 % (hmotnostních) stavebního a demoličního odpadu neklasifikovaného jako nebezpečný (s výjimkou v přírodě se vyskytujícími materiály uvedených v kategorii 17 05 04 v Evropském seznamu odpadů stanoveném rozhodnutím 2000/532/ES) vzniklého na staveništi, bude připraveno k opětovnému použití, recyklaci a k jiným druhům materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem, v souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a protokolem EU pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem.
- q) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky, zemědělské pozemky apod.) a to včetně odstranění všech kamenů na

povrchu v šíři, kde byly prováděny práce nebo se zde pohybovala technika zhotovitele. Objednatel výslovně upozorňuje, že toto odstraňování požaduje dle potřeby po celou záruční dobu,

- r) nebude-li s Objednatелеm dohodnuto jinak, provedení opatření při realizaci díla tak, že komunikace a plochy v okolí místa provádění nebudou využívány jako skládky materiálům, prostor místa provádění nelze bez dalšího opatření a předchozího písemného souhlasu objednatel využít k umístění sociálního a hygienického zařízení zhotovitele,
- s) v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními oznámit zahájení stavebních prací např. správcům sítí apod.,
- t) zabezpečení podmínek stanovených správci inženýrských sítí,
- u) zajištění a splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí a ze stavebního povolení nebo jiných dokladů,
- v) zpracování dílenské a výrobní dokumentace nezbytné pro řádné zhotovení díla
- w) odstranění příp. náhrada veškerých škod způsobených třetím osobám v rámci zhotovení díla,
- x) veškeré jiné výslovně neuvedené práce a činnosti, které jsou nezbytné pro řádné zhotovení díla.

5.3 Předmětem smlouvy je dále zpracování a projednání Provozního řádu kanalizace a ČOV pro zkušební provoz, včetně řádného zaškolení obsluhy, zajištění likvidace veškerých odpadů dle zákona o odpadech na své náklady, účast Zhotovitele na řízeních při uvedení stavby do zkušební a případně i trvalého provozu. Po ukončení zkušební provozu provede Zhotovitel písemné vyhodnocení zkušební provozu.

5.4 Dále je povinností Zhotovitele předat Objednateli kompletní dokumentaci prokazující technickou způsobilost použitých výrobků (dle platných právních předpisů) a kompletní dokumentaci k povolení zkušební provozu.

5.5 Je-li relevantní, musí zhotovitel spolupracovat s provozovatelem na zachování funkčnosti stávající ČOV a kanalizace, v otázkách bezpečnosti a ochrany zdraví, požární bezpečnosti, při ochraně majetku i životního prostředí.

5.6 Před započítím stavebních prací si zhotovitel provede podrobnou pasportizaci objektů, které by mohly být nepříznivě ovlivněny nebo poškozeny stavebním postupem.

Podrobná pasportizace technického stavu se použije:

- jako podklad při řešení případných sporů o vzniku škod na objektu,
- jako podklad pro monitorování případných změn technického stavu vlivem účinků stavby
- jako podklad pro volbu monitorovacích metod, stanovení druhu, počtu a umístění monitorovacích prvků pro sledování deformací objektu,
- jako podklad pro upřesnění (stanovení) povolené hodnoty poklesů zatížení dotčených objektů a dovolené hodnoty posunu stavebních objektů a jejich částí

5.7 Jakékoliv poškození majetku Objednatel nebo jiných osob podléhá odpovědnosti zhotovitele.

5.8 Projektová dokumentace skutečného provedení stavby

- a) Dokumentaci skutečného provedení díla vypracuje Zhotovitel jako součást dodávky stavby

(díla).

- b) Dokumentace skutečného provedení stavby (díla) bude předána Objednateli ve dvou vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a v jednom vyhotovení v digitální formě, není-li dále stanoveno jinak.

5.9 Dokumentace skutečného provedení díla bude provedena podle následujících zásad

- a) Do projektové dokumentace pro provedení stavby (díla) všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.
- b) Ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“,
- c) Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele,
- d) U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou Objednatele a její souhlasné stanovisko,
- e) Součástí dokumentace skutečného provedení stavby bude i celková situace včetně přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu Staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě).

5.10 Geodetické zaměření díla

- a) Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem podle zák. 200/1994 Sb., ve znění pozdějších předpisů a bude předáno zadavateli třikrát v grafické a jedenkrát v digitální podobě.
- b) Součástí tohoto změření jsou:
 - Geodetické zaměření skutečného provedení díla.
 - Geometrický plán pro případný vklad do katastru nemovitostí.
 - Doklady o vytýčení stavby.
- c) V technické zprávě budou uvedeny délky kanalizace po jednotlivých stokách a celková délka kanalizačních přípojek s rozdělením na délku veřejné a soukromé části (je-li relevantní).

5.11 Níže uvedené dokumenty se budou vykládat v následujícím pořadí priority:

- a) Smlouva o dílo a obchodní podmínky;
- b) Oceněný výkaz výměr;
- c) Dokumentace pro provedení stavby (projektová dokumentace stavby);
- d) Časový harmonogram plnění;
- e) Související dokumenty nabídky.

6 Termíny plnění

6.1 Termín zahájení

- a) Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle a řádně v nich pokračovat nejpozději do 14 dnů ode dne protokolárního předání Staveniště. Staveniště je Zhotovitel povinen převzít nejpozději do 10 dnů od písemné výzvy Objednatele.
- b) Pokud Zhotovitel nepřevezme staveniště ani do 14 dnů od doručení písemné výzvy

Objednatele nebo pokud Zhotovitel práce na díle nezačíná ani ve lhůtě 30 dnů ode dne, kdy měl práce na díle zahájit, je Objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

6.2 Termín dokončení

- a) Zhotovitel je povinen dokončit práce na díle nejpozději do 24 měsíců ode dne převzetí staveniště.
- b) Objednatel nebude z důvodu případné zimní přestávky prodlužovat lhůtu výstavby.
- c) Zhotovitel je oprávněn dokončit práce na díle i před sjednaným Termínem dokončení díla.
- d) Termín dokončení je závislý na řádném a včasném splnění součinností Objednatele dohodnutých ve smlouvě. Po dobu prodloužení Objednatele s poskytnutím dohodnutých součinností není Zhotovitel v prodlení s plněním závazku, pokud neposkytnutí součinností Objednatele nemohlo být nahrazeno jinak a pokud neposkytnutí součinností Objednatele mělo vliv na prodloužení Termínu dokončení. Nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě, prodlužuje se Termín dokončení díla o dobu shodnou s prodlením Objednatele v plnění jeho součinností, pokud neposkytnutí součinností Objednatele nemohlo být nahrazeno jinak a pokud neposkytnutí součinností Objednatele mělo vliv na prodloužení Termínu dokončení.
- e) Prodlení Zhotovitele s dokončením díla delší jak 60 dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy.

6.3 Termín předání a převzetí díla

- a) Zhotovitel je povinen předat dílo Objednateli v termínu sjednaném dle smlouvy.
- b) Zhotovitel je oprávněn po předchozím souhlasu předat dílo Objednateli i před sjednaným Termínem předání a převzetí díla.
- c) Obě smluvní strany mohou sjednat předávání a přejímání díla po částech.

6.4 Podmínky pro změnu sjednaných termínů

- a) Vícepráce a Méněpráce, jejichž finanční objem nepřekročí 10 % z hodnoty sjednané ceny díla, nemají vliv na Termín dokončení a dílo bude dokončeno ve sjednaném termínu, pokud se strany nedohodnou jinak.

6.5 Harmonogram postupu výstavby

- a) Zhotovitel je povinen ke smlouvě přiložit časový harmonogram provádění prací v podrobnostech na jednotlivé týdny, ze kterého bude patrné časové i finanční plnění stavby. Pokud dojde k předání Staveniště později, než bylo předpokládáno, upraví Zhotovitel harmonogram před převzetím Staveniště dle aktuálního předpokladu. V případě, kdy Zhotovitel není schopen z objektivních důvodů (klimatické podmínky) započít realizaci díla, zhotovitel aktualizuje harmonogram, kde zohlední dobu trvání překážek k realizaci (klimatické podmínky) díla.
- b) Pokud Zhotovitel nedodrží postup provádění díla v souladu s harmonogramem, tj. objem finančního plnění Zhotovitele nedosáhne alespoň 80 % hodnoty uvedené v harmonogramu (má se na mysli hodnota daná součtem měsíčních objemů od počátku stavby do konce určitého měsíce), je Objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

7 Cena

Sjednaná cena díla činí:

Cena bez daně z přidané hodnoty	81 960 022,00 Kč
---------------------------------	------------------

(dále jen "DPH")	
DPH	17 211 604,62 Kč
Cena vč. DPH (Celková cena díla)	99 171 626,62 Kč

Pro účely výpočtů (např. zádržné, sankce) dle této smlouvy se celkovou cenou díla míní cena vč. DPH, resp. cena vč. DPH platná dle posledního platného dodatku této smlouvy v době výpočtu.

- 7.1 Cena je stanovena podle zhotovitelem oceněného položkového rozpočtu, který je zpracován na základě výkazu výměr jako nedílné součásti projektové dokumentace stavby předané Objednatelům Zhotoviteli. Pro obsah sjednané ceny je rozhodující výkaz výměr, který je součástí předané projektové dokumentace stavby. Položkový rozpočet je přílohou smlouvy a její nedílnou součástí.
- 7.2 Sjednaná cena je cenou pevnou a nejvýše přípustnou obsahující veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla. Cena obsahuje mimo vlastní provedení prací a dodávek zejména i náklady na:
- vybudování, udržování a odstranění zařízení staveniště;
 - zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce;
 - vypracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby;
 - umístění identifikační tabule na staveništi dle českých stavebních standardů;
 - opatření k ochraně životního prostředí;
 - organizační a koordinační činnost;
 - poplatky spojené s nutným záborem veřejného prostranství;
 - zajištění nezbytných dopravních opatření, značení;
 - pojištění stavby, pojištění osob, pojištění odpovědnosti, pojištění za případné škody či nároky třetích osob vzniklých při zhotovení díla a dalších nutných pojištění;
 - daně, poplatky, ubytování, stravné a dopravu pracovníků;
 - likvidaci odpadu;
 - náklady na používání zdrojů a služeb až do skutečného skončení díla;
 - náklady na zhotovování, výrobu, obstarání, přepravu věcí, zařízení, materiálů, dodávek;
 - náklady se zajištěním zkušebního provozu;
 - nároky Objednatelů v rámci záruky za jakost;
 - náklady na zhotovení a demontáž zařízení staveniště a veškerých výkonů sloužících ke zhotovení díla a pro užívání díla dále potřebných,
 - náklady na úhradu specialistů pro provedení zkoušek, které jsou pro provoz díla potřebné,
 - náklady na dopravně inženýrské opatření (DIO) po dobu výstavby včetně projednání s dotčenými orgány.
 - jakékoliv další související náklady potřebné k provedení díla bez vad a nedodělků.
- 7.3 Změna závazku
- V případě zjištění potřeby změny závazků ze smlouvy ve významu § 100 odst. 1 zákona o zadávání veřejných zakázek (dále jen „variace“), nutnosti změny zadání stavby, potřeby dodatečných prací, či nových prací apod. se postupuje v souladu se zákonem o zadávání

veřejných zakázek a dalšími pravidly pro zadávání veřejných zakázek pro objednatele závaznými.

- b) Překročí-li míra indexu spotřebitelských cen ČSÚ meziročně minimálně 5 %, může být cena navýšena o ½ rozdílu indexu oproti předcházejícímu období.
- c) Pokud základ pro výpočet jednotkové ceny, kterou zhotovitel použil pro sestavení nabídkové ceny vzroste o více jak 10 %, může být výše jednotkové ceny, kterou zhotovitel použil pro sestavení nabídkové ceny navýšena o ½ růstu základu pro výpočet jednotkové ceny.
- d) Zadavatel si vyhrazuje, že prodloužení lhůty výstavby u skutečností, které jsou uvedeny v písm. e) tohoto bodu, nezpůsobuje změnu zadání stavby.
- e) Zadavatel si vyhrazuje, že v tomto odstavci popsané skutečnosti způsobují variaci, tedy změnu určení ceny díla, nezpůsobují však změnu zadání stavby. Cena bude nově určena obdobně dle pravidel uvedených v ust. 8.2 této smlouvy. Změna smlouvy bude provedena v případě, že by se variací nově určená cena příslušné práce (položky) změnila o více než 10 % vzhledem k předpokladu uvedenému v soupisu prací. K variacím dojde, bude-li ve skutečnosti oproti předpokladům obsaženým v soupisu pracím, zjištěn kterýkoliv z následujících případů:
 - opravy komunikací nad rámec rozpočtu v případech, když jejich skutečný stav bude horší, než projekt předpokládal,
 - přeložky sítí vyvolané kolizí s trasou kanalizace,
 - horší/lepší geologické podmínky,
 - posuny trasy stok,
 - skutečnosti uvedené v odst. 8.1 písm. c) a d) této smlouvy.

- 7.4 Vyskytne-li se při provádění díla nezbytnost provedení víceprací nebo méněprací, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis, včetně jejich ocenění a tento soupis formou změnového řízení, jehož konečným výstupem bude změnový list, předložit objednateli k odsouhlasení a objednatel je povinen se k němu vyjádřit. Tyto práce budou ohodnoceny v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění. K finálnímu schvalování víceprací ve vztahu k uznatelnosti nákladů dojde až po odsouhlasení poskytovatelem dotace. Zhotovitel není oprávněn realizovat vícepráce nebo neprovést méněpráce do doby, než o nich dojde k dohodě s Objednatelem. Při provedení víceprací bez dohody s Objednatelem platí, že tyto provedl Zhotovitel na své náklady a bez nároku na jejich zaplacení.
- 7.5 Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Samotné toto písemné oznámení však nezakládá právo zhotovitele na zvýšení ceny, které je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou.
- 7.6 Sjednaná cena obsahuje i veškeré náklady Zhotovitele nutné k realizaci díla vymezeného v této smlouvě a zadávací dokumentaci a jejich přílohách. Sjednaná cena obsahuje předpokládaný vývoj cen v národním hospodářství, a to po celou dobu lhůty plnění, rovněž obsahuje i předpokládaný vývoj kurzů české koruny k zahraničním měnám až do konce její platnosti.
- 7.7 Zhotovitel se před podpisem této smlouvy seznámil se všemi okolnostmi a podmínkami, které mohl nebo měl při vynaložení veškeré odborné péče předpokládat, a které mohou mít jakýkoliv

vliv na sjednanou cenu, a to včetně podmínek na staveništi. Tyto okolnosti a podmínky zhotovitel zahrnul do sjednané ceny a zejména do sjednaných podmínek dle této smlouvy.

- 7.8 Veškerá manipulace se stavebním materiálem, popřípadě s vybouranými hmotami nebo vytěženou zemínou je obsahem sjednané ceny. Pokud objednatel výslovně písemně nestanoví, kam má být vytěžená zemina nebo vybourané hmoty odvezeny, pak je povinností Zhotovitele zajistit místo pro jejich uložení v souladu s příslušnými právními předpisy a odvoz a uložení na zhotovitelem zajištěné místo je součástí sjednané ceny bez ohledu na to, jaká vzdálenost vodorovného přesunu těchto hmot je obsažena v položkovém rozpočtu Zhotovitele.

7.9 Doklady určující cenu

- a) Cena díla je doložena položkovým rozpočtem. Zhotovitel odpovídá za to, že položkový rozpočet je v úplném souladu s výkazem výměr předaným Objednatелеm Zhotoviteli. Položkový rozpočet slouží k prokazování finančního objemu provedených prací (tj. jako podklad pro fakturaci) a dále pro ocenění případných víceprací nebo méněprací.
- b) Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění výkazu výměr.
- c) Zhotovitel prohlašuje, že prověřil místní podmínky na staveništi a vzal na vědomí, že se v něm vyskytují dokončené stavby a nejasné podmínky pro realizaci stavby si vyjasnil s oprávněnými zástupci Objednatele díla a zahrnul je do kalkulace ceny a veškeré své požadavky na Objednatele uplatnil v této smlouvě.

8 Změna ceny

8.1 Podmínky pro změnu ceny

- a) pokud po podpisu smlouvy a před termínem dokončení díla dojde ke změnám sazeb DPH. V takovém případě se cena díla změní podle změny sazby DPH. V tomto případě jsou smluvní strany povinny sepsat dodatek ke smlouvě a změnu ceny v něm stvrdit;
- b) pokud Objednatel bude požadovat i provedení jiných prací nebo dodávek než těch, které byly předmětem projektové dokumentace stavby nebo pokud Objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění; povinnost zadavatele postupovat v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek, tímto není dotčena.
- c) v případě nesouladu projektové dokumentace stavby či výkazu výměr se skutečnou potřebou prací a dodávek k realizaci díla, který objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat v době před uzavřením smlouvy o dílo, budou v případě nutnosti provedení dodatečných prací či dodávek zachovány jednotkové ceny stavebních prací a dodávek uvedených dodavatelem ve výkazu výměr. Provedení takových dodatečných prací či dodávek však musí být předem dohodnuto smluvními stranami, jinak platí, že tyto práce a dodávky provedl Zhotovitel na své náklady a bez nároku na jejich zaplacení;
- d) Jestliže nutnost provedení určitých prací vyplývá z rozhodnutí či jiného úkonu orgánu státního stavebního dohledu, příp. jiných orgánů příslušných ke kontrole staveb či z důvodů jiných okolností smluvními stranami nepředvídanými, rozhodnutími, resp. vyjádřeními veřejnoprávních orgánů, či změn předpisů a ČSN (EN) nebo z jiného důvodu, který nemůže Objednatel ovlivnit, zavazuje se Zhotovitel tyto práce provést na základě písemného pokynu Objednatele. Tyto práce provedené na základě písemného pokynu Objednatele budou považovány za dohodnuté, a v takovém případě je Objednatel povinen zaplatit cenu za dílo

přiměřeně zvýšenou s ohledem na rozsah víceprací – při oceňování těchto prací bude přednostně použit způsob ocenění dle ust. odst. 8.2. této smlouvy.

8.2 Vícepráce a méně práce a způsob jejich prokazování

- a) Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je Zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis, včetně jejich ocenění (změnový list) a tento soupis (změnový list) předložit Objednateli k odsouhlasení.
- b) Vícepráce budou oceněny takto:
- Pro ocenění víceprací se použijí jednotkové ceny v té výši, kterou zhotovitel použil pro sestavení nabídkové ceny, resp. jednotkové ceny v té výši, kterou zhotovitel použije dle bodu 7.3 písm. c) této smlouvy. Nebudou-li práce či věci použité k provedení díla, které jsou předmětem víceprací, ohodnoceny (oceněny) v rozpočtu zhotovitele, budou se oceňovat dle ceníku Ústavu pro racionalizaci staveb ÚRS Praha, a.s. se sídlem Pražská 18, 120 00 Praha 10, platného pro aktuální rok realizace předmětu díla. Vynásobením těchto jednotkových cen a množství provedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady víceprací. Daň z přidané hodnoty bude dopočtena dle platných předpisů v době zúčtování. Tento způsob ocenění se použije i v případě, kdy dojde k dohodě o ceně rozšíření předmětu díla nebo jeho změně.
 - Má-li provedení víceprací prokazatelně vliv na objem prací, které jsou předmětem vedlejších rozpočtových nákladů, dojde k úpravě cen příslušných položek vedlejších rozpočtových nákladů v závislosti na jejich poměru k celkové ceně (nedohodnou-li se smluvní strany jinak);
- c) Méněpráce budou oceněny takto:
- na základě písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní Zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle položkových rozpočtů;
 - vynásobením jednotkových cen a množství neprovedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady méněprací;
 - má-li neprovedení méněprací prokazatelně vliv na objem prací, které jsou předmětem vedlejších rozpočtových nákladů, dojde k úpravě cen příslušných položek vedlejších rozpočtových nákladů v závislosti na jejich poměru k celkové ceně (nedohodnou-li se smluvní strany jinak);
- d) Zhotovitel provede ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, jež mají být provedeny navíc, s odpočtem těch prací, jež mají být vypuštěny či nahrazeny, jednotkovými cenami položkových rozpočtů. Nelze-li změnu ceny vymezit podle jednotkových cen dle bodu 8.2 písm. b), lze použít po dohodě a odsouhlasení s objednatelům dohodnutých hodinových sazeb.
- e) Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu Zhotovitele nejpozději do 10 dnů ode dne předložení návrhu Zhotovitele.
- f) Obě strany následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou Dodatku ke smlouvě.

9 Platební podmínky

9.1 Zálohy

- a) Objednatel neposkytne Zhotoviteli zálohu.

9.2 Postup plateb

- a) Sjednaná cena za dílo bude hrazena objednatelem na základě dílčích měsíčních faktur vystavených zhotovitelem ve třech kopiích dle skutečného provedení na základě vzájemně odsouhlasených soupisů provedených prací a dodávek a zjišťovacích protokolů zpracovaných podle jednotlivých stavebních objektů formou odpočtu položek od celkového sestavení nabídkového rozpočtu stavby. Písemnou podobu zjišťovacího protokolu předloží formou vzoru TDS a zhotovitel ji bude akceptovat. Zjišťovací protokol bude odpovídat požadavkům poskytovatele dotace. Podmínkou akceptace předloženého zjišťovacího protokolu je vždy předložení dokladů o nakládání s odpady a přebytečnou zeminou, provedení tlakových zkoušek potrubí a šachet a geometrické zaměření provedené části díla oprávněným geodetem. Bez těchto dokladů nebude zahájena kontrola fakturované části díla. Termíny předkládání zjišťovacích protokolů a ostatních dokladů bude dohodnuta s objednatelem, resp. TDS.
- b) Cena za dílo bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (dále jen faktur) vystavených Zhotovitelem 1x měsíčně. Zhotovitel předloží Objednateli vždy nejpozději do pátého dne následujícího měsíce soupis provedených prací oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve smlouvě. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do tří pracovních dnů ode dne jeho obdržení a po odsouhlasení Objednatelem vystaví Zhotovitel fakturu nejpozději do desátého dne příslušného měsíce.
- c) Přílohou a nedílnou součástí faktury musí být soupis provedených prací. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná a nevzniká splatnost části díla dle vystavené faktury.
- d) Zhotovitel je oprávněn fakturovat pouze práce, které byly skutečně provedeny. Méněpráce zůstávají nedočerpané v rozpočtu dle smlouvy. Fakturace neprovedených prací a jejich zpětný odpočet je porušením smluvních podmínek.
- e) Je-li uplatňováno zádržné, uhradí Objednatel faktury až do výše 95 % celkové ceny díla. Zádržné bude uvolněno v souladu s ustanovením čl. 22.

9.3 Sporné situace

- a) Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly Objednatelem odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z peněžitého dluhu Objednatele.
- b) Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají Zhotovitel s Objednatelem v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran. Objednatel požádá o stanovisko nezávislého znalce, které je pro obě strany závazné. Náklady na znalce nesou obě strany jednou polovinou.

- 9.4 Objednatel je povinen uhradit fakturu Zhotovitele nejpozději do 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury.
- 9.5 Objednatel není v prodlení, uhradí-li fakturu do 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury, ale po termínu, který je na faktuře uveden jako den splatnosti.
- 9.6 Zhotovitel je povinen vystavit fakturu a zajistit, aby byla objednateli doručena nejpozději desátý kalendářní den následujícího měsíce.
- 9.7 Prodlení Objednatele s úhradou dlužné částky delší než 60 dnů je podstatným porušením smlouvy.
- 9.8 Platby za vícepráce
- a) Pokud se na díle vyskytnou Vícepráce, s jejichž provedením Objednatel souhlasí, musí být jejich cena fakturována samostatně.
- b) Faktura za vícepráce musí kromě jiných, výše uvedených náležitostí faktury obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly Vícepráce sjednány a odsouhlaseny.
- 9.9 Objednatel je při přijetí stavebních a montážních prací plátce daně z přidané hodnoty, který je povinen uplatnit režim přenesené daňové povinnosti ve smyslu § 92e zákona č. 235/2004 Sb., zákon o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále také jen „ZDPH“), a to na celý objem přijatých stavebních a montážních prací.
- 9.10 Zhotovitel je povinen vystavit daňový doklad v souladu s § 26 a násl. ZDPH.
- 9.11 Při provádění díla Zhotovitel v souladu s § 21 odst. 8 ZDPH uskutečňuje dílčí plnění, kdy za datum uskutečnění zdanitelného plnění se považuje vždy poslední den příslušného kalendářního měsíce, ve kterém byly stavební práce provedeny.
- 9.12 Náležitosti daňových dokladů (faktur).
- a) Faktury musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty a musí obsahovat:
- označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo
 - identifikační údaje smluvních stran včetně DIČ
 - název a číslo projektu:
 - Kanalizace a ČOV Přestavky, reg. č.: 1240700158
 - datum vystavení
 - datum splatnosti
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění
 - výši ceny bez daně
 - sazbu daně
 - výši daně celkem zaokrouhlenou dle příslušných předpisů
 - cenu celkem včetně daně
 - razítko Zhotovitele a podpis odpovědné osoby výstavce dokladu
 - přílohu - oceněný soupis provedených plnění, z nichž se platba skládá včetně zjišťovacího protokolu.

- 9.13 Veškeré faktury musí obsahovat náležitosti daňového dokladu. V případě, že faktury nebudou obsahovat požadované náležitosti, je Objednatel oprávněn je vrátit zpět k doplnění, lhůta splatnosti počne běžet znovu od doručení řádně opraveného dokladu.
- 9.14 Termín splnění povinnosti zaplatit
- a) Peněžitý závazek (dluh) Objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka připsána na účet Zhotovitele.
 - b) Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel provede bezhotovostní úhradu pouze na účet uvedený v centrálním registru plátců DPH, a to i v případě, že na daňovém dokladu bude uvedeno jiné číslo účtu zhotovitele.
- 9.15 Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) 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 prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů, tj. zhotovitel je povinen poskytnout požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (SFŽP, MŽP, Ministerstva financí, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy) a vytvořit výše uvedeným orgánům podmínky k provedení kontroly vztahující se k předmětu díla poskytnout jim součinnost.
- 9.16 Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy nejméně po dobu 10 let následujících po roce, ve kterém projekt obdrží protokol o závěrečném vyhodnocení akce.

10 Sankce

10.1 Sankce za neplnění dohodnutých termínů

- a) V případě prodlení Zhotovitele se zahájením stavebních prací (se zahájením plnění) má Objednatel právo na smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč, za každý, byť i započatý, den prodlení.
- b) Pokud bude Zhotovitel v prodlení s termínem dokončení díla nebo nepředal bankovní záruku za řádné dodržení záručních podmínek, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 0,1 % z celkové ceny díla, vč. DPH za každý den prodlení.
- c) Zhotovitel zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení s nedodržením dílčích termínů plnění dle schváleného harmonogramu provádění prací.

10.2 Sankce za neodstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla

- d) Pokud Zhotovitel nenastoupí do pěti dnů od termínu předání a převzetí díla k odstraňování vad či nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,-Kč za každý nedodělek či vadu, na jejichž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu, a za každý den prodlení.
- e) Pokud Zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení a za každý den prodlení.

10.3 Sankce za neodstranění reklamovaných vad

- a) Pokud Zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do 10 (slovy: deseti) dnů ode dne obdržení reklamace Objednatele k odstraňování reklamované vady (případně vad), je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu a za každý den prodlení.
- b) Pokud Zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení a za každý den prodlení.
- c) Označil-li Objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty v dvojnásobné výši. Zhotovitel se zavazuje takovou vadu odstranit do 24 hodin od okamžiku nahlášení vady.

10.4 Sankce za nevyklizení staveniště

Pokud Zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do patnácti dnů od termínu předání a převzetí díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení, nevyšší však 0,5 % z celkové ceny díla.

10.5 Sankce za neprovedení úklidu Staveniště

Zhotovitel se zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý den prodlení v souvislosti s úklidem staveniště. Úklidem staveniště se rozumí takový úklid, který zajistí bezpečné používání objektů, které jsou předmětem smlouvy, a které jsou stavbou dotčeny, přičemž při řádném úklidu mohou být běžně užívány. Úklid staveniště musí probíhat na denní bázi.

10.6 Sankce za nesplnění úkolu kontrolního dne

- a) V případě, že Zhotovitel nesplní jeden nebo více úkolů dohodnutých na kontrolním dnu podle protokolu z takového dne ve lhůtě nebo v termínu stanoveném v příslušném zápisu z kontrolního dne nebo ve stavebním deníku, je Objednatel oprávněn uplatnit a zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 1.000,-Kč za každý den prodlení se splněním úkolu nebo úkolů vyplývajících z příslušného protokolu z kontrolního dne, a to ve vztahu ke každému úkolu dle protokolu z kontrolního dne zvlášť.

10.7 Sankce za porušení předpisů bezpečnosti práce a ochrany zdraví a předpisů požární ochrany

Poruší-li Zhotovitel, resp. jeho poddodavatel závažným způsobem předpisy BOZP nebo PO, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu:

- ve výši 10.000,- Kč, za každé zastavení provádění Díla z důvodu přímého ohrožení života pracovníků provádějících Dílo nebo pokud Zhotovitel poškozuje zařízení sloužící k zajištění bezpečnosti (odstranění zábradlí, krytů apod.);
- ve výši 5.000,- Kč, za každé porušení předpisů BOZP nebo PO, které bylo možno odstranit bez zastavení provádění Díla okamžitě nebo ve stanoveném termínu;
- ve výši 500,- Kč za každé jednotlivé porušení předpisů BOZP nebo PO pracovníkem Zhotovitele (např. nepoužívání předepsaných osobních ochranných prostředků apod.);
- ve výši 10.000,- Kč za každý započatý den prodlení s odstraněním závady, která by mohla vést k porušení předpisů BOZP nebo PO, počínaje dnem upozornění Objednatele na závadu až

do dne jejího odstranění.

10.8 Sankce za porušení ostatních ustanovení smlouvy

Zhotovitel se zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každé další (tj. jiné než vyjmenované v bodě 10.1 až 10.7) porušení povinností vyplývajících ze smlouvy.

10.9 Sankce za realizaci díla v rozporu se zadávacími podmínkami

Zhotovitel se zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každé zjištěné porušení povinností realizace díla v rozporu se zadávacími podmínkami.

10.10 Úrok z prodlení a majetkové sankce za prodlení s úhradou.

b) Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou faktury ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,03 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

10.11 Způsob vyúčtování sankcí

- a) Sankci (smluvní pokutu, úrok z prodlení) vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy, které k vyúčtování sankce opravňuje a způsob výpočtu celkové výše sankce.
- b) Strana povinná se musí k vyúčtování sankce vyjádřit nejpozději do deseti dnů ode dne jeho obdržení, jinak se má za to, že s vyúčtováním souhlasí. Vyjádřením se v tomto případě rozumí písemné stanovisko strany povinné.
- c) Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním sankce, je povinna písemně ve sjednané lhůtě sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování sankce neuznává.

10.12 Lhůta splatnosti sankcí

- a) Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do 10 dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.
- b) Stejná lhůta se vztahuje i na úhradu úroku z prodlení.
- c) Neuhradí-li strana povinná sankci, je druhá smluvní strana oprávněna provést zápočet pohledávek.

10.13 Omezení celkové výše sankcí

- a) Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že celková výše sankcí (vztahuje se i na úrok z prodlení) uplatněných podle Smlouvy nesmí přesáhnout 30 % z celkové sjednané ceny díla.
- b) Zaplacením sankce (smluvní pokuty) není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinností Zhotovitele, na niž se sankce vztahuje.

11 Staveniště

11.1 Předání a převzetí Staveniště

- a) Objednatel předá Zhotoviteli Staveniště (nebo jeho ucelenou část) prosté práv třetích osob. Objednatel je oprávněn vyzvat Zhotovitele k převzetí až po podpisu Smlouvy o poskytnutí podpory.
- b) O předání a převzetí Staveniště vyhotoví Objednatel písemný protokol, který obě strany

podepíší. Za den předání Staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.

11.2 Součástí předání a převzetí Staveniště je i předání dokumentů Objednatelům Zhotoviteli, nezbytných pro řádné užívání Staveniště (případně sjednání dohody o termínu předání), a to zejména

- a) pravomocné stavební povolení (jednotlivá stavební povolení k realizaci díla tak, jak specifikovány dokumentací k provedení stavby)
- b) doklady o provedených průzkumech
- c) vytyčovací schéma Staveniště s vytyčením směrových a výškových bodů
- d) vyznačení přístupových a příjezdových cest
- e) vyznačení bodů pro napojení odběrných míst vody, kanalizace, elektrické energie, plynu či případně jiných médií
- f) podmínky vztahující se k ochraně životního prostředí (zejména v otázkách zeleně, manipulace s odpady, odvod znečištěných vod apod.)

Objednatel není povinen předat doklady uvedené shora v případě, že byly součástí projektové dokumentace stavby zveřejněné společně se zadávací dokumentací a jsou-li totožné se zveřejněnou verzí.

11.3 Vytyčení stávajících podzemních inženýrských sítí

- a) Nejpozději v den předání a převzetí Staveniště si vyžádá Zhotovitel od objednatelů doklady o existenci stávajících inženýrských sítí (vodovodních, stokových, energetických a telekomunikačních) nacházejících se v prostoru Staveniště, případně i na pozemcích přilehlých, které budou prováděním díla dotčeny na základě stavebního povolení. Zhotovitel je povinen si zajistit vytyčení inženýrských sítí před zahájením realizace díla viz bod 5.2 této smlouvy.
- b) Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí Staveniště s rozmístěním a trasou stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto buď vhodným způsobem přeložit anebo chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.

11.4 Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky za škody vzniklé jejich nedodržením.

11.5 Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, které byly řádně vytyčeny, nese veškeré náklady na uvedení sítí do původního stavu Zhotovitel, včetně případných škod, pokut apod.

11.6 Vybudování zařízení Staveniště

- a) Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení Staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami a v souladu s projektovou dokumentací. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení Staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla;
- b) Zařízení Staveniště vybuduje v rozsahu nezbytném Zhotovitel;
- c) Jako součást zařízení Staveniště zajistí Zhotovitel i rozvod potřebných médií na Staveništi a jejich připojení na odběrná místa určená Objednatelům;
- d) Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřicí místa na úhradu jím spotřebovaných

energií a tyto uhradit;

- e) Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli a osobám vykonávajícím funkci Technického a Autorského dozoru provozní prostory a zařízení nezbytné pro výkon jejich funkce při realizaci díla.

11.7 Užívání Staveniště

- a) Zhotovitel je povinen užívat Staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání Staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy;
- b) Odvod srážkových, odpadních a technologických vod ze Staveniště zajišťuje zhotovitel a je povinen dbát na to, aby nedocházelo k podmáčení Staveniště nebo okolních ploch. Pokud k této činnosti využije veřejných stokových sítí je povinen tuto skutečnost projednat s vlastníkem těchto sítí;
- c) Zhotovitel zajistí střežení Staveniště a v případě potřeby i jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení;
- d) Zhotovitel je povinen předat Objednateli nejpozději do patnácti dnů ode dne předání a převzetí Staveniště seznam osob (zejména svých zaměstnanců a zaměstnanců svých poddodavatelů), kterým je povolen vstup na Staveniště. Zhotovitel je povinen tento seznam průběžně aktualizovat;
- e) Zhotovitel není oprávněn, pokud se strany nedohodnou jinak, využívat Staveniště k ubytování nebo nocování osob;
- f) Zhotovitel je povinen zabezpečit na Staveništi identifikační tabuli v provedení a rozměrech obvyklých, s uvedením údajů o stavbě (zejména název stavby, termíny provedení a předpokládané náklady stavby) a údajů o Zhotoviteli, Objednateli a osobách vykonávajících funkci Technického a Autorského dozoru. Zhotovitel je povinen tuto identifikační tabuli udržovat v aktuálním stavu. Jiné reklamy či identifikační tabule (např. poddodavatelů) lze na Staveništi umístit pouze se souhlasem Objednatele. Zhotovitel na sebe bere povinnosti k dodržení pravidel publicity dle závazných pokynů poskytovatele dotace a objednatel se zavazuje k poskytnutí součinnosti při plnění této povinnosti;

11.8 Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací

- a) Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám nebo překopům veřejných komunikací zajišťuje Zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.
- b) Jestliže v souvislosti s provozem Staveniště nebo prováděním díla bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisů o pozemních komunikacích, obstará tyto práce Zhotovitel. Zhotovitel dále zodpovídá i za umisťování, přemisťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv pokuty či náhrady škod vzniklých v této souvislosti jdou k tíži Zhotovitele.

11.9 Zhotovitel je povinen udržovat na Staveništi pořádek.

11.10 Zhotovitel je povinen průběžně ze Staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební suti a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umisťován mimo Staveniště.

11.11 Podmínky bezpečnosti a hygieny a ochrany životního prostředí na staveništi

- a) Zhotovitel je povinen zajistit na Staveništi veškerá bezpečnostní opatření a hygienická

opatření a požární ochranu Staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.

- b) Zhotovitel je povinen zabezpečit Staveniště hasícími prostředky.
- c) Zhotovitel je povinen vypracovat pro Staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád stavby a je povinen je viditelně na Staveništi umístit.
- d) Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný vstup a vjezd na Staveniště a stejně tak i výstup a výjezd. Za provoz na Staveništi odpovídá Zhotovitel.

11.12 Vyklizení Staveniště

- a) Zhotovitel je povinen odstranit zařízení Staveniště a vyklidit Staveniště nejpozději do 15 dnů ode dne Předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak.
- b) Nevyklidí-li Zhotovitel Staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení Staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí Objednateli Zhotovitel.

12 Stavební deník

12.1 Povinnost vést stavební deník

- a) Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí Staveniště o pracích, které provádí, stavební deník.
- b) Stavební deník musí být v pracovní dny od 7.00 do 17.00 hod. přístupný oprávněným osobám Objednatele, případně jiným osobám oprávněným do Stavebního deníku zapisovat.
- c) Zápisy do stavebního deníku se provádí v originále a dvou kopiích. Originály zápisů je Zhotovitel povinen předat Objednateli nejméně 1x měsíčně, pokud se strany nedohodnou jinak.
- d) První kopii obdrží osoba vykonávající funkci TDS a druhou kopii obdrží Zhotovitel.
- e) Povinnost vést Stavební deník končí nabytím právní moci kolaudačního rozhodnutí. V případě výskytu kolaudačních vad nebo jiných podmínek kolaudačního rozhodnutí končí povinnost vést stavební deník až dnem jejich úplného odstranění nebo splnění.
- f) Povinnost archivovat Stavební deník po dobu nejméně 10 let ode dne nabytí právní moci kolaudačního rozhodnutí má Objednatel i Zhotovitel.

12.2 Obsah stavebního deníku

- a) Ve Stavebním deníku musí být uvedeny základní údaje
 - název, sídlo, IČ (příp. DIČ) Zhotovitele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za Zhotovitele provádět zápisy do Stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru
 - název, sídlo, IČ (příp. DIČ) Objednatele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za Objednatele provádět zápisy do Stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru
 - název, sídlo, IČ (příp. DIČ) zpracovatele Projektové dokumentace
 - seznam dokumentace stavby, včetně veškerých změn a doplňků
 - seznam dokladů a úředních opatření týkajících se stavby
- b) Do Stavebního deníku zapisuje Zhotovitel veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla. Zejména je povinen zapisovat údaje o
 - stavu Staveniště, počasí, počtu pracovníků a nasazení strojů a dopravních prostředků

- časovém postupu prací
 - kontrole jakosti provedených prací
 - opatřeních učiněných v souladu s předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví
 - opatřeních učiněných v souladu s předpisy požární ochrany a ochrany životního prostředí
 - událostech nebo překážkách majících vliv na provádění díla
- c) Všechny listy Stavebního deníku musí být očíslovány.
- d) Ve Stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa.
- e) V případě neočekávaných událostí nebo okolností, majících zvláštní význam pro další postup stavby, pořizuje Zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí Stavebního deníku.

12.3 Osoby oprávněné k zápisům ve stavebním deníku

- a) Do Stavebního deníku jsou oprávněni zapisovat, jakož i nahlížet nebo pořizovat výpisy
- oprávnění zástupci Objednatele
 - oprávnění zástupci Zhotovitele
 - osoba pověřená výkonem Technického dozoru
 - osoba pověřená výkonem Autorského dozoru
 - koordinátor BOZP
 - zástupci orgánů státního stavebního dohledu
 - zástupci orgánů státní památkové péče
- b) Zápisy do Stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy podepsány osobou, která příslušný zápis učinila

12.4 Způsob vedení a zápisu do Stavebního deníku

- a) Zápisy do Stavebního deníku provádí Zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny Zhotovitelem v ten den, kdy nastaly.
- b) Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci Technického dozoru je povinen se vyjadřovat k zápisům ve Stavebním deníku učiněným Zhotovitelem nejpozději do pěti pracovních dnů ode dne vzniku zápisu.
- c) Nesouhlasí-li Zhotovitel se zápisem, který učinil do Stavebního deníku Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci Technického dozoru, případně osoba vykonávající funkci Autorského dozoru, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do pěti pracovních dnů.

12.5 Závaznost ujednání ve stavebním deníku

- a) Zápisy ve Stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků a změn smlouvy.

12.6 Deník víceprací a změn díla

- a) Objednatel a Zhotovitel se mohou dohodnout, že za stejných podmínek, jak jsou uvedeny pro vedení Stavebního deníku, bude veden pro účely řádné, průběžné a přesné evidence samostatný Deník víceprací a změn díla.
- b) Do Deníku víceprací a změn díla zapisuje Zhotovitel zejména všechny změny nebo úpravy díla, které se odchylují od projektové dokumentace a veškeré vícepráce nebo méněpráce, které v průběhu realizace díla vzniknou.

- c) Zhotovitel je povinen vypracovat a do Deníku víceprací a změn díla uvést stručný, ale přesný technický popis víceprací nebo změn díla a jejich podrobný a přesný výkaz výměr a návrh na zvýšení či snížení ceny. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na vyzvání Zhotovitele, nejpozději však do pěti pracovních dnů od vyzvání Zhotovitelem. Zápis Zhotovitele musí obsahovat i odkaz na zápis v řádném Stavebním deníku a přesné určení, kde a kdy vícepráce mohou vzniknout a z jakého důvodu.

12.7 Kontrolní dny

- a) Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje Objednatel Kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však jedenkrát měsíčně. Objednatel je povinen oznámit konání Kontrolního dne písemně a nejméně pět dnů před jeho konáním.
- b) Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci Objednatele, včetně osob vykonávajících funkci TDS, Koordinátora BOZP a Autorského dozoru a zástupci Zhotovitele.
- c) Vedením Kontrolních dnů je pověřen Objednatel, resp. jeho jménem je vede TDS.
- d) Obsahem Kontrolního dne je zejména zpráva Zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci Technického a Autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
- e) Objednatel/TDS pořizuje z Kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným.
- f) Zhotovitel zapisuje datum konání Kontrolního dne a jeho závěry do Stavebního deníku.

13 Provádění díla a bezpečnost práce

- 13.1 Zhotovitel, jako odborně způsobilá osoba, zkontroluje vždy technickou část projektové dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla (stavby). V případě, že Zhotovitel zjistí vady či nedostatky, upozorní Objednatele bez zbytečného odkladu na takto zjištěné zjevné vady a nedostatky.

13.2 Pokyny Objednatele

- a) Při provádění díla postupuje Zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny Objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností Zhotovitele.
- b) Objednatel si vyhrazuje právo navrhnout změny díla, které znamenají jeho optimalizaci (zejména z důvodů provozních). Zhotovitel je povinen takovéto návrhy akceptovat, neprokáže-li jejich nevhodnost.
- c) Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od Objednatele nebo pokynů daných mu Objednatelem k provedení díla, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.

13.3 Dodržování podmínek stanovených zadávací dokumentací

- a) Zhotovitel je povinen v rámci provádění díla dodržovat podmínky stanovené zadávací dokumentací k veřejné zakázce, vyjma jiného k části plnění, které má být realizováno přímo Zhotovitelem či uvedenými poddodavateli.
- b) V případě, že Objednatel v rámci kontroly zjistí, že Zhotovitel porušil podmínky stanovené zadávací dokumentací, není Zhotovitel oprávněn v dané části realizovat dílo do doby nápravy, resp. prokázání nápravy stavu. Prodlení s plněním jde na vrub Zhotovitele.

13.4 Použité materiály a výrobky

- a) Věci, které jsou potřebné k provedení díla je povinen opatřit Zhotovitel, pokud v této smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří Objednatel.
- b) Zhotovitel se zavazuje a odpovídá za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak Zhotovitel učiní je povinen na písemné vyzvání Objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel. Stejně tak se Zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.
- c) Zhotovitel doloží na vyzvání Objednatele, nejpozději však v Termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.

13.5 Dodržování bezpečnosti a hygieny práce

- a) Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- b) Zhotovitel je povinen provést pro všechny své zaměstnance či poddodavatele a jejich zaměstnance pracující na díle vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně. Zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně obnovovat a kontrolovat.
- c) Zhotovitel je povinen zabezpečit provedení vstupního školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně i u svých poddodavatelů a jejich zaměstnanců.
- d) Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na Staveništi a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- e) Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na Staveništi.
- f) Zhotovitel je povinen zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku mimo prostor Staveniště, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle (zejména veřejná prostranství nebo komunikace ponechané v užívání veřejnosti jako např. podchody pod lešením).
- g) Zhotovitel je povinen pravidelně kontrolovat stav sousedících objektů.
- h) Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla, je Zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli nezbytnou součinnost.

13.6 Dodržování zásad ochrany životního prostředí

- a) Zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí (zejména na nemovitosti přiléhající ke Staveništi) a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí.
- b) Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.

13.7 Dodržování podmínek rozhodnutí dotčených orgánů a organizací

- a) Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající z územního rozhodnutí a stavebního povolení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne Objednateli škoda, hradí ji Zhotovitel v plném rozsahu. Tuto povinnost nemá, prokáže-li, že škodě nemohl zabránit ani v případě vynaložení veškeré možné péče, kterou na něm lze spravedlivě požadovat.
- b) Zhotovitel odpovídá za to, že všichni jeho zaměstnanci byli podrobeni vstupní lékařské prohlídce a že jsou zdravotně způsobilí k práci na díle.

13.8 Kontrola provádění prací

- a) Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup Zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je Objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
- b) Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (postačí zápis ve stavebním deníku). Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele nejméně pět dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty.
- c) Pokud se Objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je Zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě Objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je Zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady Objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím Zhotovitel.

13.9 Kvalifikace pracovníků zhotovitele

- a) Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci Zhotovitele nebo jeho poddodavatelé a jejich zaměstnanci mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je Zhotovitel na požádání Objednatele povinen doložit.

13.10 Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu

- a) Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu napravit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.
- b) Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
- c) Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
- d) V případě, že Zhotovitel nesplní svou povinnost vést pasportizaci (fotodokumentaci zhotovení díla) má se za to, že stav odpovídá pasportizaci, kterou v průběhu zhotovování díla bude vedena Objednatelem.

13.11 Archeologické nálezy

- a) Jestliže Zhotovitel při provádění prací narazí na archeologické nálezy, je povinen přerušit

práce a informovat písemně Objednatele a všechny dotčené orgány státní správy či jiné dotčené organizace. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu, a to písemně a bez odkladu poté, co od Zhotovitele takovouto informaci obdržel.

14 Poddodavatelé

14.1 Podmínky, za kterých je možné pověřit realizací díla jinou osobu

- a) Zhotovitel je povinen předložit Objednateli seznam jeho poddodavatelů s uvedením druhu prací a rozsahu jejich subdodávky. Objednatel si vyhrazuje schválení poddodavatelů. V případě osob pověřených zhotovitelem vedením stavby – stavbyvedoucí a dalších pozic, si objednatel vyhrazuje právo schvalovat změny na příslušných pozicích. Zhotovitel je oprávněn navrhnout objednateli ke schválení nového člena realizačního týmu, ovšem pouze osobu se stejnou nebo vyšší kvalifikací a odborným vzděláním. Změnou osoby nesmí dojít k porušení kvalifikačních předpokladů uvedených v zadávacích podmínkách.
- b) Zhotovitel je povinen vést a průběžně aktualizovat reálný seznam všech poddodavatelů včetně výše jejich podílu na akci. Tento seznam bude pravidelně předkládat objednateli a objednatel je oprávněn se k němu vyjádřit, případně neodsouhlasit některého z poddodavatelů. Realizovat stavební práce nesmí neodsouhlasený poddodavatel.
- c) Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (poddodavatele), a to v části díla a v rozsahu uvedeném v nabídce Zhotovitele na veřejnou zakázku. V tomto případě však Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by dílo prováděl sám.
- d) Zhotovitel nesmí plnit prostřednictvím poddodavatele práce specifikované v zadávacích podmínkách.
- e) Hodlá-li Zhotovitel změnit poddodavatele, prostřednictvím něhož v zadávacím řízení prokazoval splnění kvalifikace, je oprávněn tak učinit pouze se souhlasem objednatel, který bude vydán na základě předložení dokladů prokazujících splnění kvalifikace nového poddodavatele. Změnou poddodavatele nesmí dojít k porušení kvalifikačních předpokladů uvedených v zadávacích podmínkách
- f) Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých poddodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících Zhotoviteli z této smlouvy o dílo.

15 Kontroly, zkoušky a revize

1.2 Kontrolní a zkušební plán stavby

- a) Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit objednateli nebo Technickému dozoru Objednatele kontrolní a zkušební plán.
- b) Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního plánu a v případě odchylky postupu zadavatele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností Zhotovitele v proti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.

16 Předání a převzetí díla

16.1 Organizace předání díla

- a) Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli nejpozději 15 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen nejpozději do tří dnů od termínu stanoveného Zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
- b) Na prvním jednání obě strany dohodnou organizační záležitosti předávacího a přejímacího

řízení.

- c) Místem předání a převzetí díla je místo, kde se dílo provádělo.
- d) Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci Technického a Autorského dozoru.
- e) Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího provozovatele díla).
- f) Zhotovitel je povinen k předání a převzetí díla přizvat své poddodavatele.

16.2 Protokol o předání a převzetí díla

- a) O průběhu předávacího a převjímacího řízení pořídí Zhotovitel zápis (protokol), který podepíší oprávnění zástupci obou smluvních stran.
- b) Zhotovitel se zavazuje předložit k protokolu jako jeho nedílnou součást všechny související doklady, a to zejména:
 - údaje o Zhotoviteli, poddodavatelích a Objednateli v rozsahu uvedeném v čl. 11.2 této smlouvy o dílo
 - popis díla, které je předmětem předání a převzetí
 - dohoda o způsobu a termínu vyklizení Staveniště
 - termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta
 - prohlášení Objednatele, zda dílo přijímá nebo nepřijímá.
- c) Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí Vady nebo Nedodělky, musí protokol obsahovat i:
 - soupis zjištěných Vad a Nedodělků
 - dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání
 - dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí Zhotoviteli za účelem odstranění Vad nebo Nedodělků
- d) Zhotovitel je povinen předložit a předat Objednateli při převjímacím řízení před předáním a převzetím díla bankovní záruku za řádné splnění záručních podmínek. Neplnění této povinnosti je důvodem pro odmítnutí převzetí díla.
- e) V případě, že objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.

16.3 Vady a nedodělky

- a) Objednatel je povinen převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla nebo řádnému užívání pozemků dotčených stavbou a pozemků k nim přilehlých.
- b) Objednatel nepřevzme dílo zejména s vadami a nedodělkami:
 - které způsobují (nebo je důvodný předpoklad, že by mohly způsobit) neplnění limitů vypouštění,
 - které omezují množství dodávané pitné vody nebo jejich odstranění bude vyžadovat přerušování dodávky pitné vody na více než 6 hodin (v součtu),
 - které technicky znemožňují napojení některého z producentů odpadních vod, u kterého se s napojením počítalo nebo jejich odstraňování by po dobu více než 60 dnů bránilo napojení více než 25 % plánovaného počtu napojovaných osob,
 - které způsobují vyšší potřebu údržby nebo obsluhy nebo zvyšují provozní náklady,
 - které ohrožují (nebo při odstraňování budou ohrožovat) bezpečnost osob zajišťujících

- provoz díla,
- které omezují pohyb obsluhy v provozních objektech nebo při odstraňování budou omezovat po dobu více než 10 pracovních dnů (v součtu),
 - nedokončené nebo vadné opravy komunikací ve vlastnictví jiných správců,
 - nedokončené nebo vadné opravy komunikací ve vlastnictví Objednatel v rozsahu větším než 10 % ploch nebo znemožňujících přístup osob k jejich nemovitostem nebo omezujících přístup po dobu více než 3 dny.
- c) V protokolu o předání a převzetí uvede Objednatel soupis těchto Vad a Nedodělků včetně způsobu a termínu jejich odstranění.
- d) Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění Vad a Nedodělků, pak platí, že Vady a Nedodělky musí být odstraněny nejpozději do 30 dnů ode dne předání a převzetí díla.
- e) Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit Vady nebo Nedodělky i v případě, kdy podle jeho názoru za Vady a Nedodělky neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu Zhotovitel.

16.4 Neúspěšné předání a převzetí

- a) V případě, že Zhotovitel oznámí Objednateli, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a převjímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo, že není ve stavu umožňujícím předání a převzetí díla, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a převjímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
- b) V případě, že se Objednatel přes řádné vyzvání a bez závažného důvodu nedostaví k převzetí a předání díla, nebo předávací a převjímací řízení jiným způsobem zmaří, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a převjímacím řízení. Objednatel pak nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

16.5 Doklady nezbytné k předání a převzetí díla jsou:

- a) Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a převjímacího řízení zejména tyto doklady:
- Dokumentace skutečného provedení díla ve dvojím vyhotovení tištěném a jednom vyhotovení na CD v editovatelné podobě v AUTOCAD (soubory budou zpracovány s příponou: .dwg)
 - Změny oproti schválené dokumentaci předem odsouhlasené TDS
 - Záписы a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů včetně prohlášení o shodě
 - Záписы a výsledky předepsaných měření
 - Záписы a výsledky o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách (např. tlakové zkoušky, revize elektroinstalace, plynu, tlakové nádoby, komíny apod.)
 - Záписы a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací
 - Seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce
 - Protokoly o provedení jednotlivých tlakových zkoušek (kanalizace, kanalizačních šachet apod.)

- Doklad o hutnění zásypů rýh v komunikacích a chodnicích
- Zpráva o splnění podmínek stavebních povolení a požadavků dokladové části
- Záписы a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací;
- Seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce
- Atesty, prohlášení o shodě a doklady o provedených zkouškách ČOV a revizní zprávy
- Provozní řád pro zkušební provoz ČOV vč. návodu na hlášení poruch
- Provozní řád kanalizace
- Protokol o zaškolení obsluhy
- Stavební deník (případně deníky) a deník(y) víceprací a změn díla.
- Veškeré další doklady požadované TDS ke kolaudaci stavby
- Bankovní záruku za řádné dodržení záručních podmínek.

- b) Nedoloží-li Zhotovitel požadované doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.
- c) Objednatel je povinen připravit a doložit u předávacího a převjímacího řízení zejména tyto doklady
 - Územní rozhodnutí
 - Stavební povolení včetně dokladu o jeho nabytí právní moci a včetně všech případných změn a doplňků
- d) Tyto doklady slouží při předání a převzetí díla ke kontrole, zda byly splněny podmínky v nich obsažené.
- e) Objednatel je oprávněn při převjímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek. Objednatel je povinen zdůvodnit proč je požaduje a s uvést termín do kdy je požaduje provést. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí díla.

16.6 Předávání a převjímací díla po částech

- a) Umožňuje-li to povaha díla, lze dílo předávat i po částech, které samy o sobě jsou schopné užívání a jejich užívání nebrání dokončení zbyvajících částí díla.
- b) Pro předávání díla po částech platí pro každou samostatně předávanou a převjímanou část díla všechna ustanovení obdobně, s výjimkou povinnosti předat bankovní záruku za řádné dodržení záručních podmínek, která je předávána až po dokončení celého díla. Záruční doba na převzatou část díla začíná běžet dnem jejího převzetí.

16.7 Kolaudace

- a) Zhotovitel je povinen se zúčastnit kolaudačního řízení, pokud jej přizve věcně a místně příslušný stavební úřad. V případě, že se Zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakované kolaudační řízení.
- b) Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli pro účely kolaudačního řízení nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádnou kolaudaci stavby.
- c) Objednatel je povinen zaslat bez zbytečného odkladu Zhotoviteli kopii kolaudačního rozhodnutí, pokud jsou v něm stanoveny povinnosti Zhotovitele.
- d) Zhotovitel je povinen splnit svoje povinnosti vyplývající z kolaudačního rozhodnutí ve lhůtě tam stanovené a nebyla-li lhůta stanovena tak nejpozději do třiceti dnů ode dne doručení kopie kolaudačního rozhodnutí.

17 Užívání díla

17.1 Předčasné užívání

- a) Pokud chce Objednatel užívat dílo nebo jeho část před úplným dokončením díla, musí se Zhotovitelem uzavřít dohodu o předčasném užívání díla, v níž bude uvedeno:
 - popis předmětu předčasného užívání, jeho stav v době počátku předčasného užívání a podmínky předčasného užívání
 - závazek(y) Objednatele k zajištění bezpečnosti osob a ochrany majetku při předčasném užívání
 - závazek(y) Objednatele k provedení takových opatření, která zabrání vlivu předčasného užívání na dokončení zbývajících částí díla.
- b) Objednatel je povinen předložit uzavřenou dohodu věcně a místně příslušnému stavebnímu úřadu a vyžádat si povolení k předčasnému užívání díla, jehož kopii předá Objednatel Zhotoviteli ihned, nejpozději však do 5 dnů ode dne nabytí právní moci příslušného rozhodnutí.
- c) Zhotovitel není odpovědný za vady vzniklé opotřebením nebo poškozením díla při předčasném užívání díla nebo jeho části, které by bez předčasného užívání nevznikly.

17.2 Neoprávněné užívání

- a) Objednatel nesmí předčasně užívat dílo nebo jeho část, pokud příslušné rozhodnutí věcně a místně příslušného stavebního úřadu nenabylo právní moci.
- b) Objednatel ani třetí osoby jednající na základě smluvního vztahu s Objednatelem nebo na pokyn Objednatele nesmí bez dohody se Zhotovitelem cokoli z díla demontovat nebo odvážet. I tento postup se považuje za neoprávněné užívání.
- c) Zhotovitel není odpovědný za vady vzniklé opotřebením nebo poškozením díla při neoprávněném předčasném užívání.

17.3 Zkušební provoz

- a) Zkušební provoz technologického zařízení provádí Objednatel na převzatém díle po úspěšném komplexním vyzkoušení Zhotovitelem a za součinnosti Zhotovitele. Zkušebním provozem se proěřuje, zda zařízení je za předpokládaných provozních a výrobních podmínek schopno dosahovat výkonů (parametrů) v kvalitě a množství stanovených v příslušné dokumentaci.
- b) Délka zkušebního provozu se stanovuje na 12 měsíců, pokud není příslušných vodoprávním úřadem stanoveno jinak.
- c) Před zahájením zkušebního provozu sjednají smluvní strany dobu zahájení zkušebního provozu, jakož i kritéria výsledného hodnocení, podmínky, rozsah a technicky nutnou dobu účasti Zhotovitele.
- d) V případě ČOV zajistí Zhotovitel minimálně jednou měsíčně odběry a vyhodnocení vzorků na přítoku i odtoku a průběžně provádí optimalizaci nastavení z hlediska účinnosti čištění i provozních nákladů.
- e) Pokud zkušební provoz v dohodnuté lhůtě neprokáže splnění v projektové dokumentaci stanovených parametrů, smluvní strany sjednají jeho prodloužení. Náklady prodlouženého zkušebního provozu hradí Zhotovitel, pokud byl zkušební provoz neúspěšný z příčin ležících na jeho straně.

- f) Zhotovitel je povinen před zahájením zkušebního provozu předat Objednateli provozní řád na zkušební provoz.
- g) Náplně nutné pro zahájení zkušebního provozu, vč. navezení aktivovaného kalu a zaškolení obsluhy Objednatele zajistí Zhotovitel.
- h) Energie a provozní náplně v průběhu Zkušebního provozu zajišťuje a hradí Objednatel.
- i) Zhotovitel provede vyhodnocení zkušebního provozu, včetně vypracování závěrečné zprávy dle požadavků poskytovatele dotace, popř. aktualizaci provozního řádu.
- j) Je-li součástí rozpočtu položka nákladů na zkušební provoz, je fakturována až po jeho ukončení.

18 Záruka za jakost díla

18.1 Odpovědnost za vady díla

- a) Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.
- b) Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování Objednatelem v případě, že Zhotovitel ani při vynaložení odborné péče vhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a Objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu Objednatelem, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a Objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli Zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
- c) Zhotovitel bere na vědomí, že záruka se vztahuje i na jakost předaných pozemků, které nejsou v majetku objednatel, ale byly na nich prováděny práce. Zhotovitel je povinen odstranit nedostatky, pokud jejich odstranění na Objednateli požadují majitelé či nájemci těchto pozemků.
- d) Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny Objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí.

18.2 Délka záruční doby

- a) Záruční lhůta se sjednává v délce 60 měsíců a začíná běžet ode dne předání celého díla nebo příslušné části díla.
- b) Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
- c) Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.

18.3 Výjimky ze záruky

- a) Záruční lhůta pro dodávky strojů a zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců.

18.4 Způsob uplatnění reklamace

- a) Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu Zhotovitele uvedenou v oddíle Smluvní strany. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci

Objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn požadovat

- odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, zařizovacích předmětů, svítidel apod.)
- odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná
- přiměřenou slevu ze sjednané ceny

Objednatel je oprávněn vybrat si ten způsob, který mu nejlépe vyhovuje.

b) Právo Objednatele vyplývající ze záruky zaniká, pokud Objednatel neoznámí vady díla

- bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistí,
- bez zbytečného odkladu poté, kdy je měl zjistit při vynaložení odborné péče při prohlídce při předání a převzetí díla,
- bez zbytečného odkladu poté, kdy mohly být zjištěny později při vynaložení odborné péče nejpozději však do konce záruční doby.

c) Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamační odeslaná Objednatel v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

18.5 Podmínky odstranění reklamovaných vad

- a) Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů po obdržení reklamační písemně oznámit Objednateli, zda reklamací uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamací Objednatele uznává. Vždy však musí nastoupit k odstranění vad(y) do 10 dnů ode dne obdržení reklamační Objednatele, a to bez ohledu na to, zda Zhotovitel reklamací uznává či neuznává. Současně Zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vadu(y) odstraní.
- b) Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění reklamované vady, nejpozději však do 10 dnů ode dne obdržení reklamační Objednatele, a to i v případě, že reklamací neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese Zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
- c) Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 20 dnů po obdržení reklamační Objednatele, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady jdou na vrub Zhotovitele, který je povinen tyto náklady uhradit. Zhotovitel je povinen uhradit tyto náklady v plné výši na základě daňového dokladu / faktury Objednatele s délkou splatnosti 15 dnů ode dne jeho doručení.
- d) Prokáže-li se ve sporných případech, že Objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou Zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla Objednatel apod., je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady.
- e) Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 24 hodin po obdržení reklamační (oznámení).
- f) Objednatel je povinen umožnit pracovníkům Zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady. Pokud tak neučiní, není Zhotovitel v prodlení s termínem nastoupení na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady.

18.6 Lhůty pro odstranění reklamovaných vad

- a) Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění

reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 30 dnů ode dne uplatnění reklamace Objednatelem.

- b) Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených Objednatelem jako vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie) sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady (havárie) platí, že vada, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie) musí být odstraněna nejpozději do 24 hodin ode dne uplatnění reklamace Objednatelem.
- c) O odstranění reklamované vady sepiše Objednatel protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

19 Vlastnictví díla a nebezpečí škody na díle

- 19.1 Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku Objednatel.
- 19.2 Zhotovitel se zavazuje zajistit, že vlastnické právo k materiálům, technologickým zařízením nebo jejich částem přejde na Objednatele bez právních či jiných vad každým jejich zapracováním do díla a že Zhotovitel je vlastníkem těchto věcí nebo že má výslovný písemný souhlas poddodavatelů k převodu vlastnického práva na Objednatele. Výslovně se stanoví, že Zhotovitel je povinen zajistit respektování tohoto ustanovení poddodavateli.
- 19.3 Zhotovitel provádí dílo na své nebezpečí a po dobu provádění díla nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle, materiálech a technologických zařízeních, a to od předání staveniště do doby vystavení protokolu o převzetí díla. Zhotovitel rovněž nese nebezpečí škody na věcech předaných mu Objednatelem k provedení díla.
- 19.4 Jestliže dílo, vybavení, technologická zařízení, materiály utrpí jakoukoliv ztrátu nebo poškození během období, kdy za péči o ně odpovídá Zhotovitel, z jakéhokoli důvodu, Zhotovitel na vlastní riziko a náklady ztrátu nebo poškození napraví tak, aby dílo odpovídalo Smlouvě.
- 19.5 Zhotovitel bude rovněž odpovídat za veškeré ztráty nebo poškození způsobené jakýmkoliv svým krokem poté, co byl vystaven protokol o převzetí díla. Též bude odpovídat za veškeré ztráty nebo poškození, které se objeví po vystavení protokolu o převzetí díla a které vznikly v důsledku předchozích činností, za něž byl Zhotovitel odpovědný.
- 19.6 Smluvní strany sjednávají rozvazující podmínku, spočívající ve skutečnosti, že tento smluvní vztah zaniká ke dni, kdy zhotovitel vstoupí do konkurzu nebo do likvidace nebo kdy zanikne bez likvidace. K tomuto dni se stává dosud neprovedené dílo a věci s dílem spojené vlastnictvím objednatel, zhotovitel je povinen je vydat do 10 dnů od doručení výzvy objednatel, spolu s doklady, které měl od objednatel poskytnuty. V tomto případě přísluší zhotoviteli pouze úhrada skutečně, účelně a prokazatelně vynaložených a k datu zániku smluvního vztahu neuhrazených nákladů.

20 Pojištění díla

- 20.1 Pojištění zhotovitele
 - a) Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho provozní činností včetně možných škod způsobených pracovníky Zhotovitele, a to až do výše ceny díla. Doklady o pojištění je povinen předložit Objednateli nejpozději před převzetím staveniště.

20.2 Pojištění díla a jiná pojištění

- a) Zhotovitel je povinen před zahájením prací pojistit dílo proti všem možným rizikům, zejména proti živlům, zničení a krádeži, a to až do celkové hodnoty díla. Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit Objednateli, a to i opětovně.
- b) Zhotovitel je povinen dále zabezpečit
 - Pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou Objednateli a třetím osobám v důsledku provozní činnosti Zhotovitele, Pojištění poddodavatelů v rozsahu jejich dodávky.

20.3 Povinnosti obou stran při vzniku pojistné události

- a) Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli Zhotovitel.
- b) Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.
- c) Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuté ve sjednané ceně.

21 Bankovní záruka za řádné provedení díla

21.1 Je-li nabídková cena (bez DPH) vyšší než 50 mil. Kč předloží Zhotovitel nejpozději do 10 dnů od protokolárního předání a převzetí staveniště Objednateli originál bezpodmínečné, neodvolatelné bankovní záruky splatné na první výzvu bez zkoumání předmětného právního vztahu platné nejméně po dobu trvání realizace celého díla, a to za řádné dokončení díla dle této smlouvy. Tato bankovní záruka musí být vystavena ze strany prvotřídní banky z členského státu Evropské unie (dále jen „Banka“) ve prospěch Objednatele coby oprávněného z této bankovní záruky.

21.2 Objednatel požaduje bankovní záruku za řádné dokončení díla, která bude:

- a) vystavena na částku 5 % z nabídkové ceny díla bez DPH;
- b) vystavena ve prospěch Objednatele (oprávněného) za řádné dokončení díla zhotovitelem v souladu s touto smlouvou,
- c) platná po celou dobu trvání realizace celého díla.

21.3 Bankovní záruka musí také obsahovat následující údaje:

- a) název a sídlo banky,
- b) identifikační údaje zhotovitele,
- c) výši peněžní garance,
- d) účel peněžní garance,
- e) identifikační údaje oprávněného k čerpání přislíbené peněžní garance.

21.4 Právo z bankovní záruky je Objednatel oprávněn uplatnit v případech, kdy Zhotovitel neplní své povinnosti vyplývající z ustanovení této smlouvy v rámci realizace díla.

22 Zádržné

22.1 Je-li nabídková cena (bez DPH) nižší než 50 mil. Kč stanovuje Objednatel požadavek na zajištění plnění závazku za řádné dokončení díla formou zádržného ve výši 5 % z celkové ceny díla včetně DPH.

22.2 Zádržné bude uplatněno ve fakturaci před dokončením díla, a to ve výši 5 % celkové ceny díla, včetně DPH. Toto sjednané zádržné bude uvolněno Zhotoviteli do 15 dnů po předání díla bez vad a nedodělků, tzn. po jejich úplném odstranění. Je-li dílo předáno bez vad a nedodělků bude případné (již uplatněné) zádržné uvolněno nejpozději do 15 dnů od data uvedeného na protokolu o předání a převzetí díla.

23 Bankovní záruka za řádné dodržení záručních podmínek

23.1 Zhotovitel nejpozději do 10 dnů od protokolárního předání a převzetí díla předá Objednateli originál bezpodmínečné, neodvolatelné bankovní záruky splatné na první výzvu bez zkoumání předmětného právního vztahu platné nejméně po dobu trvání záruční doby celého díla, a to za řádné dodržení záručních podmínek dle této smlouvy. Tato bankovní záruka musí být vystavena ze strany prvotřídní banky z členského státu Evropské unie (dále jen „Banka“) ve prospěch Objednatele coby oprávněného z této bankovní záruky.

23.2 Objednatel požaduje bankovní záruku za řádné splnění záručních podmínek, která bude:

- a) vystavena na částku 5 % z nabídkové ceny díla bez DPH;
- b) vystavena ve prospěch Objednatele (oprávněného) za řádné dodržení všech záručních podmínek zhotovitelem v souladu s touto smlouvou,
- c) platná po celou záruční dobu na celé dílo, kdy po uplynutí záruční doby dle bodu 18.3 smlouvy může být poměrově понížena.

23.3 Bankovní záruka musí také obsahovat následující údaje:

- a) název a sídlo banky,
- b) identifikační údaje zhotovitele,
- c) výši peněžní garance,
- d) účel peněžní garance,
- e) identifikační údaje oprávněného k čerpání přislíbené peněžní garance.

23.4 Právo z bankovní záruky je Objednatel oprávněn uplatnit v případech, kdy Zhotovitel neplní své povinnosti vyplývající ze záručních podmínek díla podle této smlouvy.

24 Změna smlouvy

24.1 Forma změny smlouvy

- a) Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za Objednatele a Zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými. Objednatel je oprávněn vyzvat Zhotovitele ke změně rozsahu plnění této smlouvy (při splnění podmínek poskytovatele dotace) v případě, že by při zhotovení díla došlo

k změně technického řešení díla, který je pro Objednatele výhodnější a které vzniklo v důsledku okolností, které Objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a do zadávacího výkazu výměr tak nebyly zahrnuty, protože tyto nebylo možné předvídat v době před uzavřením smlouvy. Pro změnu ceny se užijí příslušná ustanovení této smlouvy (ocenění více/méně prací).

- b) Změny smlouvy se sjednávají jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.
- c) Zápisy ve Stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků ke smlouvě.
- d) Předloží-li některá ze smluvních stran návrh na změnu formou písemného dodatku ke smlouvě, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit nejpozději do patnácti dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku.

24.2 Převod práv a povinností ze smlouvy

- a) Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti (včetně postoupení pohledávky z titulu nároku na úhradu ceny díla či jakéhokoli jiného titulu) z této smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem Objednatele.
- b) Objednatel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem Zhotovitele.

25 Technický dozor stavebníka (TDS)

- 25.1 Objednatel jmenuje osobu, která bude vykonávat technický dozor stavebníka v rámci provádění díla. TDS bude vykonávat práva/nároky Objednatele, jakož i jeho povinnosti stanovené mu touto smlouvou, popř. v rozsahu písemných pokynů Objednatele.
- 25.2 TDS může (kdykoli) vydávat Zhotoviteli pokyny a dodatečné nebo pozměněné dokumenty, které jsou nutné pro realizaci díla a odstranění vad, vše v souladu se smlouvou.
- 25.3 Rozsah oprávnění TDS bude stanoven v samostatném písemném zmocnění, které bude předáno Zhotoviteli. V případě, že TDS plní své povinnosti nebo vykonává pravomoc v rámci svého zmocnění, které náleží Objednateli dle této smlouvy, má se za to, že TDS zastupuje Objednatele.
- 25.4 TDS nemá pravomoc zbavit Zhotovitele povinností, závazků nebo odpovědnosti, vyplývajících ze smlouvy.
- 25.5 Objednatel může kdykoliv v průběhu trvání této smlouvy TDS nahradit s tím, že vůči Zhotoviteli je toto nahrazení účinné dnem doručení oznámení o nahrazení TDS s uvedením jména a kontaktních údajů nového TDS.

26 Odstoupení od smlouvy

26.1 Důvody opravňující k odstoupení od smlouvy

- a) Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k popisu smlouvy.
- b) Objednatel si výslovně vyhrazuje právo odstoupit od smlouvy v případě, že mu nebude udělena dotace nebo dotace bude krácena tak, že nebude schopen zajistit financování

projektu.

26.2 Způsob odstoupení od smlouvy

- a) Chce-li některá ze stran od smlouvy odstoupit na základě ujednání ze smlouvy vyplývajících, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a odkaz na bod smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
- b) Nesouhlasí-li jedna ze stran s důvodem odstoupení druhé strany nebo popírá-li jeho existenci, je povinna to písemně oznámit nejpozději do deseti dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.

26.3 Den účinnosti odstoupení

- a) Odstoupení od smlouvy nastává dnem následujícím po dni, ve kterém bylo důvodné písemné oznámení o odstoupení od smlouvy doručeno druhé straně.

26.4 Důsledky odstoupení od smlouvy

- a) Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou následující:

- Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla.
- Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, popřípadě poskytnutých záloh a zpracuje „dílčí konečnou fakturu“
- Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak
- Zhotovitel vyzve objednatele k „dílčímu předání díla“ a objednatel je povinen do tří dnů od obdržení vyzvání zahájit „dílčí přejímací řízení“
- po dílčím předání provedených prací sjednají obě strany písemné zrušení smlouvy
- strana, která důvodné odstoupení od smlouvy zapříčinila, je povinna uhradit druhé straně veškeré náklady a újmy jí vzniklé z důvodů odstoupení od smlouvy.

27 Podmínky plynoucí ze způsobu financování

- 27.1 Zhotovitel se zavazuje umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu (dotačního orgánu), z něhož je zakázka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty).
- 27.2 Zhotovitel se zavazuje označovat faktury názvem zakázky a registračními čísly projektů, spolufinancovaných fondem nebo orgánem, z nichž budou náklady propláceny a postupovat v souladu s pokyny poskytovatele dotace v této oblasti.
- 27.3 Zhotovitel je povinen řádně uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací díla, resp. Projektu, po dobu minimálně 10 let od obdržení protokolu o závěrečném vyhodnocení akce. Každý originální účetní doklad musí obsahovat informaci, o tom, o který dotační program se jedná a musí být označen číslem projektu.
- 27.4 Zhotovitel je povinen po dobu nejméně 10 let od ukončení realizace smlouvy za účelem ověřování plnění povinností vyplývajících z podmínek dotačního programu poskytovat požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (OSF MV ČR, MMR, Ministerstva financí, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly, vztahující se k realizaci Projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 27.5 Zhotovitel je povinen provádět informační a propagační opatření, vycházející z podmínek dotace. Zhotovitel je povinen instalovat 1 informační panel (min. velikost 2000 x 1000 mm) a 1 pamětní desku (min. rozměr 400 x 300 mm) dle vzoru, který mu předá Objednatel.
- 27.6 Zhotovitel je povinen zajistit, aby jemu stanovené povinnosti dané způsobem financování projektu plnili také případní partneři a poddodavatelé/dodavatelé podílející se na projektu.
- 27.7 Zhotovitel je povinen poskytovat součinnost při plnění podmínek stanovených podmínkami dotace, včetně dodání veškeré dokumentace či podkladů v rámci realizace díla či případných změn díla dle podmínek dotačního programu či požadavku zmocněných orgánů.

28 Práva duševního vlastnictví

- 28.1 Objednateli náleží autorská práva a další práva duševního vlastnictví k dokumentům vyhotoveným objednatelem (nebo v jeho zastoupení) anebo k dokumentům, které je oprávněn využít pro účel provedení díla na základě dohod s osobami, kterým taková práva mohou náležet. Bez souhlasu Objednatele nebudou tyto dokumenty Zhotovitelem kopírovány, používány nebo sdělovány třetím stranám, kromě případů, kdy je to nutné pro účely vyplývající ze Smlouvy.
- 28.2 V případě změn či zásahu do dokumentace (např. v rámci skutečného provedení díla) poskytuje zhotovitel bezúplatně objednateli nevypověditelné, převoditelné, výhradní a neomezené právo k vytváření kopií, užívání a sdělování dokumentů vypracovaných zhotovitelem, včetně provádění změn takových dokumentů a jejich užívání, a to za účelem dokončení, provozování, údržby, změn, úprav a demolice díla. Toto právo uděluje Zhotovitel objednateli na dobu neurčitou (životnosti díla) a ani případným odstoupením od smlouvy o dílo toto právo Objednatele nezaniká. Zhotovitel uzavřením smlouvy poskytuje svůj písemný neodvolatelný souhlas k postoupení výše uvedených práv na jakoukoliv třetí osobu, jež se v budoucnost stane zcela či zčásti vlastníkem či uživatelem díla.

29 Závěrečná ustanovení

- 29.1 Vztahy neupravené touto smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění.
- 29.2 Smluvní strany doručují veškerá písemná sdělení do datové schránky, kde datum doručení se považuje za datum převzetí. Pokud technické okolnosti neumožní odeslání datovou zprávou, doručuje se poštou na poslední známou adresu, kterou druhá strana uvedla jako adresu pro doručování písemností. Pokud druhá strana odmítne zásilku převzít, nebo v případě, že doručení bude neúspěšné z jiného důvodu, je tato zásilka považována za doručenou 3. pracovní den po odeslání zásilky, není-li pro konkrétní případ výslovně písemně sjednáno jinak. V případě změny adresy pro doručování je druhá strana povinna tuto skutečnost neprodleně písemně sdělit. Nová adresa je vůči druhé straně účinná okamžikem, kdy budou nové údaje řádně oznámeny.
- 29.3 Objednatel prohlašuje, že má zájem na uzavření smlouvy se zhotovitelem, jen bude-li mezi nimi dosaženo shody o všech náležitostech v nabídce na uzavření této smlouvy uvedených a/nebo smluvními stranami v rámci jednání o uzavření smlouvy navržených. Dosažením shody o jen některé náležitosti a/nebo o jen některých náležitostech není smlouva uzavřena a ujednání, na nichž již bylo dosaženo shody, smluvní strany nezavazují.
- 29.4 Pokud by se jakékoliv ustanovení této smlouvy stalo neplatným nebo nevykonatelným, všechna ostatní ustanovení smlouvy zůstávají platná a vykonatelná. Strany budou usilovat, aby v rámci obchodního práva našly nové, platné ustanovení, které by bylo svým obsahem co nejbližší ustanovení, jež má být jako neplatné nahrazeno.
- 29.5 Veškeré změny této smlouvy je možné provést pouze písemnou formou, se souhlasem obou smluvních stran.
- 29.6 Objednatel vylučuje možnost, aby jakákoliv část smlouvy byla určena odkazem na obchodní podmínky.
- 29.7 Objednatel prohlašuje, že požaduje uzavření smlouvy písemnou formou a že jí nechce být vázán, nebude-li písemná forma smluvními stranami dodržena. Totéž platí o veškerých případných dodatcích k této smlouvě či změnám této smlouvy.

- 29.8 Zhotovitel prohlašuje, že prověřil skutečnosti rozhodné pro určení výše nabídkové položkové ceny díla a finančně ohodnotil případné odchylky oproti zadávací dokumentaci včetně specifikace jednotlivých nesrovnalostí.
- 29.9 Zhotovitel prohlašuje, že je finančně a ekonomicky způsobilý plnit předmět díla a má uzavřeno pojištění odpovědnosti za škodu ve výši ceny díla uvedené v této smlouvě o dílo.
- 29.10 Zhotovitel prohlašuje, že souhlasí se zveřejněním uzavřené smlouvy a všech jejích dodatků a dalších informací, údajů a dokumentů objednatelem, jejichž zveřejnění vyplývá z platných právních předpisů ČR, zejména ze zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění.
- 29.11 Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
- 29.12 Smluvní strany shodně prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
- 29.13 Smlouva se vyhotovuje v elektronickém originále.
- 29.14 Osoby podepisující tuto smlouvu svými podpisy stvrzují platnost svého oprávnění k podpisu této smlouvy.
- 29.15 Tuto smlouvu schválilo zastupitelstvo obce Přestavky u Čerčan na svém 21. zasedání, konaném dne 5.5.2025, usnesením č. 21/8/25.

30 Přílohy a nedílné součásti Smlouvy o dílo

1. Oceněný výkaz výměr – soupis prací
2. Časový harmonogram plnění
3. Finanční harmonogram plnění
4. Seznam poddodavatelů
5. Návrh opatření k zajištění odpovědného zadávání

V Přestavkách u Čerčan, dne _____ 2025

Jan

Mikulanda

Digitálně podepsal

Jan Mikulanda

Datum: 2025.06.11

09:48:44 +02'00'

Objednatel

Obec Přestavky u Čerčan

Jan Mikulanda – starosta obce

V Rostkách, dne _____ 2025

Ing. Rafael
Moreno

Digitálně podepsal

Ing. Rafael Moreno

Datum: 2025.06.11

08:37:49 +02'00'

Zhotovitel

„SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLKY“

Ing. Rafael Moreno, člen představenstva

POHL cz, a.s., na základě plné moci

Ing. Petr Kašpar

Digitálně podepsal

Ing. Petr Kašpar

Datum: 2025.06.11

08:40:15 +02'00'

Ing. Petr Kašpar, místopředseda představenstva

POHL cz, a.s., na základě plné moci

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2023-13
Stavba: Kanalizace a ČOV Přestavky u Čerčan

KSO: 827 13 11
Místo: Obec Přestavky u Čerčan
CZ-CPV: 45231300-8

CC-CZ: 22221
Datum: 31. 8. 2023
CZ-CPA: 42.21.23

Zadavatel:
Přestavky u Čerčan

Uchazeč:
„SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLKY“

Projektant:
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

Zpracovatel:
Dvořák

Poznámka:
Soupis prací je stanoven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek cenové soustavy úrs, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají v sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj , nepochází z cenové soustavy ÚRS.

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 47116901
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			60 623 440,85
DPH základní snižená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	60 623 440,85	12 730 922,58
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			73 354 363,43

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	2023-13		
Stavba:	Kanalizace a ČOV Přestavky u Čerčan		
Místo:	Obec Přestavky u Čerčan	Datum:	31. 8. 2023
Zadavatel:	Přestavky u Čerčan	Projektant:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.
Uchazeč:	„SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLKY“	Zpracovatel:	Dvořák

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		60 623 440,85	73 354 363,43
2023_10_0	Soupis vedlejších a ostatních nákladů	6 432 224,23	7 782 991,32
2023_10_2	VÝÚSTNÍ OBJEKT, SO 02	54 634,04	66 107,19
2023_10_3	Stoka A, IO 01.01	3 579 371,31	4 331 039,29
2023_10_4	Stoka B, IO 01.02	7 055 655,83	8 537 343,55
2023_10_5	Stoka B1, IO 01.03	4 084 219,80	4 941 905,96
2023_10_6	Stoka B1a, IO 01.04	1 189 684,43	1 439 518,16
2023_10_7	Stoka B1b, IO 01.05	2 966 333,32	3 589 263,32
2023_10_8	Stoka B2, IO 01.06	463 773,19	561 165,56
2023_10_9	Stoka B3, IO 01.07	363 882,42	440 297,73
2023_10_10	Stoka B4, IO 01.08	3 748 171,41	4 535 287,41
2023_10_11	Stoka B4, IO 01.08 - nezpůsobilé	868 771,12	1 051 213,06
2023_10_12	Stoka B5, IO 01.09	360 554,73	436 271,22
2023_10_13	Stoka B6, IO 01.10	2 396 089,58	2 899 268,39
2023_10_14	Stoka B7, IO 01.11	1 035 048,91	1 252 409,18
2023_10_15	Stoka B7, IO 01.11 - nezpůsobilé	763 439,06	923 761,26
2023_10_16	Stoka C, IO 01.12	4 771 257,80	5 773 221,94
2023_10_17	Stoka C1, IO 01.13	4 436 887,72	5 368 634,14
2023_10_18	Stoka C2, IO 01.14	815 694,07	986 989,82
2023_10_19	Stoka C3, IO 01.15	2 292 908,65	2 774 419,47
2023_10_20	Stoka C4, IO 01.16	882 677,99	1 068 040,37
2023_10_21	Výtlač C, IO 01.17	1 850 118,61	2 238 643,52
2023_10_22	Stoka A1, IO 01.18	748 031,20	905 117,75
2023_10_23	PŘELOŽKA DEŠŤOVÉ KANALIZACE, IO 02.01	871 749,89	1 054 817,37
2023_10_24	PŘELOŽKA DEŠŤOVÉ KANALIZACE 2, IO 02.02	485 879,25	587 913,89
2023_10_25	ULIČNÍ VPUSTI, IO 02.03	269 550,52	326 156,13
2023_10_26	ČERPACÍ STANICE 1, SO 01	3 457 070,44	4 183 055,23
2023_10_27	ČERPACÍ STANICE 1, SO 01	2 732 942,48	3 306 860,40
2023_10_28	ČERPACÍ STANICE 1, STROJNÍ ČÁST	724 127,96	876 194,83
2023_10_29	KANALIZAČNÍ ODBOČKY, IO 05	3 414 633,60	4 131 706,66
2023_10_30	KANALIZAČNÍ ODBOČKY, IO 05 - nezpůsobilé	459 127,73	555 544,55
2023_10_31	PS 01 ELEKTROCAST , přívod nn a elektroinstalace	506 000,00	612 260,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Přestavlky u Čerčan

Objekt:

2023_10_0 - Soupis vedlejších a ostatních nákladů

KSO: 827 21

Místo: Přestavlky u Čerčan

CZ-CPV: 45100000-8

CC-CZ: 22221

Datum: 31. 8. 2023

CZ-CPA: 42.21.23

Zadavatel:

Obec Přestavlky u Čerčan

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

„SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLKY“

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ:

47116901

DIČ:

Zpracovatel:

Dvořák

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

6 432 224,23

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 432 224,23	21,00%	1 350 767,09
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

7 782 991,32

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Přestavlky u Čerčan
Objekt: 2023_10_0 - Soupis vedlejších a ostatních nákladů
Místo: Přestavlky u Čerčan
Zadavatel: Obec Přestavlky u Čerčan
Uchazeč: „SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLKY“

Datum: 31. 8. 2023
Projektant: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba
Zpracovatel: Dvořák

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	6 432 224,23
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	6 432 224,23
0 - Vedlejší rozpočtové náklady	6 186 601,58
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	62 980,17
VRN3 - Zařízení staveniště	50 384,13
VRN4 - Inženýrská činnost	18 894,05
VRN6 - Územní vlivy	113 364,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Přestavlky u Čerčan

Objekt:

2023_10_0 - Soupis vedlejších a ostatních nákladů

Místo:

Přestavlky u Čerčan

Datum:

31. 8. 2023

Zadavatel:

Obec Přestavlky u Čerčan

Projektant:

Vodohospodářský
rozvoj a výstavba

Uchazeč:

„SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLKY“

Zpracovatel:

Dvořák

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

Náklady soupisu celkem

6 432 224,23

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

6 432 224,23

D 0

Vedlejší rozpočtové náklady

6 186 601,58

1	K	01220300_r	Zařízení staveniště dle kapitoly 1.1.1. technická zpráva D.1.	kpl	1,000	4 297 196,58	4 297 196,58
2	K	03230300_r	Propagace - dle kapitoly 1.1.2.technická zpráva D.1. (informační panel - billboard + pamětní deska)	kpl	1,000	25 192,06	25 192,06
3	K	01220305_r	Dokumentace skutečného provedení stavby, Provozní řád kanalizace a ČOV, Kanalizační řád, dodavatelská dokumentace, zaškolení obsluhy dle kapitoly 1.1.3. technická zpráva D.1. včetně zpracování přípojkových listů	kpl	1,000	491 245,30	491 245,30
4	K	01220302_r	Vytyčení inženýrských sítí dle kapitoly 1.1.4. technická zpráva D.1.	kpl	1,000	75 576,20	75 576,20
5	K	01220303_r	Provizorní dopravní značení dle kapitoly 1.1.5. technická zpráva D.1.	kpl	1,000	346 390,92	346 390,92
6	K	01220307_r	Zkoušky na staveništi - hutní zkoušky a další zkoušky dle kapitoly 1.1.6. technická zpráva D.1.	kpl	1,000	100 768,27	100 768,27
7	K	01220306_r	Průzkumné práce - Zhotovitel provede před zahájením prací podrobnou pasportizaci a fotodokumentaci přilehlých objektů (domy, studny včetně hladiny, komunikace, ploty atd.) , pasportizaci a inventarizaci zeleně.	kpl	1,000	31 490,08	31 490,08
8	K	01220304_r	Geodetické práce dle kapitoly 1.1.8. technická zpráva D.1.	kpl	1,000	239 324,63	239 324,63
9	K	01220309_r	Poplatky za dočasný zábor komunikací a ploch - dle technické zprávy kap. 1.1.9 technická zpráva D.1.	kpl	1,000	352 688,94	352 688,94
10	K	01220315_r	Kompletační činnost dle kapitoly 1.1.10. technická zpráva D.1.	kpl	1,000	188 940,50	188 940,50
11	K	01220318_r	Součinnost při zabezpečení kolaudace stavby dle kapitoly 1.1.11. technická zpráva D.1.	kpl	1,000	37 788,10	37 788,10

D VRN1

Průzkumné, geodetické a projektové práce

62 980,17

12	K	01111400r	Činnost geologa a hydrogeologa při výkopových pracích (např. pro rozdělení vytěžené zeminy pro uložení na mezideponii pro zpětné zásypy a pro odvoz na skládku) dle technické zprávy kap. 1.1.12.technická zpráva D.1.	soubor	1,000	62 980,17	62 980,17
----	---	-----------	--	--------	-------	-----------	-----------

D VRN3

Zařízení staveniště

50 384,13

13	K	03910300r	Uvedení vozovek a obslužných a skladových ploch dotčených výstavbou do původního stavu dle technické zprávy kap. 1.1.13.technická zpráva D.1.	soubor	1,000	50 384,13	50 384,13
----	---	-----------	---	--------	-------	-----------	-----------

VV

1

1,000

D VRN4

Inženýrská činnost

18 894,05

14	K	043203003	Rozbor asfaltu v komunikacích dle Vyhlášky č. 130/2019 Sb. o kritériích pro asfaltové směsi	soubor	1,000	18 894,05	18 894,05
----	---	-----------	---	--------	-------	-----------	-----------

VV

1

1,000

D VRN6

Územní vlivy

113 364,30

15	K	062103r	Zajištění přemístění nádob na odpad jednotlivých domácností a nádob na separovaný odpad ve svozové dny na určené místo svozu	soubor	1,000	12 596,03	12 596,03
16	K	0623030r	Dočasné lávky, osvětlení a můstky pro pěší a vozidla přes otevřený výkop	soubor	1,000	100 768,27	100 768,27

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Přestavky u Čerčan

Objekt:

2023_10_2. - VÝÚSTNÍ OBJEKT, SO 02

KSO: 827 21

Místo: Přestavky u Čerčan

CZ-CPV: 45231300-8

CC-CZ: 22231

Datum: 31. 8. 2023

CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel:

Přestavky u Čerčan

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

„SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLY“

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ:

47116901

DIČ:

Zpracovatel:

Dvořák

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

54 634,04

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	54 634,04	21,00%	11 473,15
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

66 107,19

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Kanalizace a ČOV Přestavky u Čerčan	Datum:	31. 8. 2023
Objekt:	2023_10_2. - VÝÚSTNÍ OBJEKT, SO 02		
Místo:	Přestavky u Čerčan	Projektant:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba
Zadavatel:	Přestavky u Čerčan	Zpracovatel:	Dvořák
Uchazeč:	„SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLKY“		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	54 634,04
HSV - Práce a dodávky HSV	54 634,04
1 - Zemní práce	6 664,17
4 - Vodorovné konstrukce	16 296,12
6 - Úpravy povrchu, podlahy, osazení	2 125,58
8 - Trubní vedení	28 453,58
998 - Přesun hmot	1 094,59

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:	Kanalizace a ČOV Přestavky u Čerčan					Datum:	31. 8. 2023
Objekt:	2023_10_2. - VÝÚSTNÍ OBJEKT, SO 02					Projektant:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba
Místo:	Přestavky u Čerčan					Zpracovatel:	Dvořák
Zadavatel:	Přestavky u Čerčan						
Uchazeč:	„SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVKY“						

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

Náklady soupisu celkem

54 634,04

DHSVPráce a dodávky HSV

54 634,04

D1Zemní práce

6 664,17

1	K	124253100	Výkopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	3,663	377,88	1 384,17
VV		2,93*1,25			3,663		

2	K	129253101	Čištění otevřených koryt vodotečí šíře dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 strojně	m3	3,663	755,76	2 768,35
VV		2,93*1,25			3,663		

3	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1,500	226,73	340,10
VV		3*1,25*0,4			1,500		

4	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3,000	31,49	94,47
VV		3*1,25*0,4*2			3,000		

5	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	3,000	239,32	717,96
VV		3*1,25*0,4*2			3,000		

6	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1,500	37,79	56,69
VV		3*1,25*0,4			1,500		

7	K	182112121	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m2	6,000	188,94	1 133,64
VV		2*3			6,000		

8	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	4,000	37,79	151,16
VV		2*2			4,000		

9	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	0,100	176,34	17,63
VV		4*0,025 'Přepočtené koeficientem množství			0,100		

D4Vodorovné konstrukce

16 296,12

10	K	451314111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého C 20/25 tl přes 200 do 250 mm	m2	3,750	1 574,50	5 904,38
VV		3*1,25			3,750		

11	K	465513228	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm pro hydromeliorace	m2	3,750	2 771,13	10 391,74
----	---	-----------	--	----	-------	----------	-----------

D6Úpravy povrchu, podlahy, osazení

2 125,58

12	K	636195212	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene maltou cementovou na hl do 70 mm s vyspárováním	m2	3,750	566,82	2 125,58
VV		3*1,25			3,750		

D8Trubní vedení

28 453,58

13	K	891365111	Montáž koncových klapek hrdlových DN 250	kus	1,000	1 259,60	1 259,60
14	M	42284021	klapka zpětná koncová litinová pro odpadní vodu L55 067 601 DN 250	kus	1,000	27 193,98	27 193,98

D998Přesun hmot

1 094,59

15	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	1,738	629,80	1 094,59
----	---	-----------	--	---	-------	--------	----------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Přestavky u Čerčan

Objekt:

2023_10_3. - Stoka A, IO 01.01

KSO: 827 21

Místo: Přestavky u Čerčan

CZ-CPV: 45231300-8

CC-CZ: 22231

Datum: 31. 8. 2023

CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel:

Přestavky u Čerčan

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

„SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLY“

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ:

47116901

DIČ:

Zpracovatel:

Dvořák

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 579 371,31

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 579 371,31	21,00%	751 667,98
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 331 039,29

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Kanalizace a ČOV Přestavky u Čerčan	Datum:	31. 8. 2023
Objekt:	2023_10_3. - Stoka A, IO 01.01	Projektant:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba
Místo:	Přestavky u Čerčan	Zpracovatel:	Dvořák
Zadavatel:	Přestavky u Čerčan		
Uchazeč:	„SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLKY“		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	3 579 371,31
HSV - Práce a dodávky HSV	3 549 816,24
1 - Zemní práce	2 305 448,53
3 - Svislé a kompletní konstrukce	27 284,38
4 - Vodorovné konstrukce	86 533,18
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	2 834,10
8 - Trubní vedení	1 121 027,55
99 - Přesun hmot	10 036,74
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	3 778,80
997 - Přesun sutě	2 909,70
PSV - Práce a dodávky PSV	29 555,07
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	29 555,07

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Přestavky u Čerčan
Objekt: 2023_10_3. - Stoka A, IO 01.01

Místo: Přestavky u Čerčan Datum: 31. 8. 2023
Zadavatel: Přestavky u Čerčan Projektant: Vodohospodářský
Uchazeč: „SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVKY“ Zpracovatel: Dvořák

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

Náklady soupisu celkem 3 579 371,31

D HSV Práce a dodávky HSV 3 549 816,24

D 1 Zemní práce 2 305 448,53

1	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	2,000	377,88	755,76
2	K	112251101	Odstranění pařezů průměru přes 100 do 300 mm	kus	2,000	629,80	1 259,60
3	M	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	365,163	353,95	129 249,44
VV (361*1*0,6-361*0,16*0,16*3,14-11+50*0,2*0,6)*2					365,163		
4	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	300,000	314,90	94 470,00
VV 300					300,000		
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	100,000	94,47	9 447,00
VV 100					100,000		
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,000	75,58	1 511,60
VV 20					20,000		
7	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	10,000	314,90	3 149,00
VV 10*1*1					10,000		
8	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	397,100	37,79	15 006,41
VV 361*1,1					397,100		
9	K	132212231	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objemu do 10 m3 při překopech inženýrských sítí ručně	m3	2,000	1 511,52	3 023,04
VV 2					2,000		
10	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	176,695	314,90	55 641,26
VV 0,3*((1,7-0,2)*1,1*361)"výkop při průměrné hloubce 1,7 m"-2					176,695		
11	K	132312231	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 objemu do 10 m3 při překopech inženýrských sítí ručně	m3	2,000	1 259,60	2 519,20
VV 2					2,000		
12	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	236,260	440,86	104 157,58
VV 0,4*((1,7-0,2)*1,1*361)"výkop při průměrné hloubce 1,7 m"-2					236,260		
13	K	132454204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 500 m3	m3	183,195	1 133,64	207 677,18
VV 0,3*((1,7-0,2)*1,1*361)"výkop při průměrné hloubce 1,7 m"+60*0,5*0,15					183,195		
14	M	1401111r	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353 406x11,0mm - včetně nutného svařování u provádění protlaku	m	138,000	5 290,33	730 065,54
VV 138					138,000		
15	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	1 227,400	88,17	108 219,86
VV 361*1,7*2					1 227,400		
16	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	1 227,400	75,58	92 766,89
VV 361*1,7*2					1 227,400		
17	K	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	357,390	94,47	33 762,63
VV 0,3*((1,7-0,2)*1,1*361)"výkop při průměrné hloubce 1,7 m"*2					357,390		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	357,390	100,77	36 014,19
VV		0,3*((1,7-0,2)*1,1*361)"výkop při průměrné hloubce 1,7 m**2			357,390		
19	K	162251122	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	842,910	75,58	63 707,14
VV		0,7*((1,7-0,2)*1,1*361)"výkop při průměrné hloubce 1,7 m**2 +60*0,5*0,15*2			842,910		
20	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	344,180	377,88	130 058,74
VV		361*1,1*0,8+11*2+60*0,5*0,15			344,180		
21	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	688,360	62,98	43 352,91
VV		(361*1,1*0,8+11*2+60*0,5*0,15)*2			688,360		
22	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	178,695	62,98	11 254,21
VV		0,3*((1,7-0,2)*1,1*361)"výkop při průměrné hloubce 1,7 m"			178,695		
23	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	304,470	69,28	21 093,68
VV		(361*1,1*0,7+11*2+60*0,5*0,15)			304,470		
24	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	688,360	239,32	164 738,32
VV		(361*1,1*0,8+11*2+60*0,5*0,15)*2			688,360		
25	M	28655126	manžeta chráničky vč. upínací pásky 324x530mm DN 300x500	kus	6,000	4 839,02	29 034,12
VV		6			6,000		
26	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	944,330	37,79	35 686,23
VV		((1,7-0,2)*1,1*361)"výkop při průměrné hloubce 1,7 m"+60*0,5*0,15			600,150		
VV		(361*1,1*0,8+11*2+60*0,5*0,15)			344,180		
27	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	255,970	201,54	51 588,19
VV		361*1,1*(1,7-0,2-0,8)-11*2			255,970		
28	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	261,338	409,37	106 983,94
VV		361*1,1*0,8-11-361*0,2*0,2*3,14			261,338		
29	K	181006113	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,2 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	397,100	25,19	10 002,95
VV		361*1,1			397,100		
30	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	9,928	176,34	1 750,70
VV		361*1,1			397,100		
VV		397,1*0,025 'Přepočtené koeficientem množství			9,928		
31	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	397,100	18,89	7 501,22
VV		361*1,1			397,100		
D		3	Svislé a kompletní konstrukce				27 284,38
32	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	361,000	75,58	27 284,38
VV		361			361,000		
D		4	Vodorovné konstrukce				86 533,18
33	K	359901111	Vyčištění stok	m	361,000	69,28	25 010,08
VV		361			361,000		
34	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	39,710	1 549,31	61 523,10
VV		1,1*361*0,1			39,710		
D		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				2 834,10
35	K	6186311_R	MALTOVÉ LOŽE POD POKLOP	KUS	6,000	472,35	2 834,10
VV		6			6,000		
D		8	Trubní vedení				1 121 027,55
36	M	283990001	Fólie výstražná pro kanalizaci š. 300 mm šedá	m	361,000	3,02	1 090,22
VV		359+2			361,000		
37	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	361,000	10,58	3 819,38
VV		361			361,000		
38	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 315	m	361,000	251,92	90 943,12
VV		361			361,000		
39	M	28611233	trubka kanalizační PVC-U DN 315x3000mm SN12 - specifikace viz. příloha D.1.	m	332,999	1 090,78	363 228,65

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		321,3+2		323,300		
	VV		323,3*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		332,999		
40	M	28611253	trubka kanalizační PVC-U DN 315x3000mm SN16 - specifikace viz. příloha D.1.	m	38,831	2 201,20	85 474,80
	VV		37,7		37,700		
	VV		37,7*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		38,831		
41	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	8,000	1 007,68	8 061,44
42	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	1,000	408,82	408,82
	VV		1		1,000		
43	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	1,000	455,35	455,35
	VV		1		1,000		
44	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	6,000	350,65	2 103,90
45	K	452112122	Osazení betonových prstenců nebo rámu v přes 100 do 200 mm pod poklapy a mříže	kus	3,000	1 259,60	3 778,80
	VV		3		3,000		
46	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	3,000	490,25	1 470,75
47	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	31,000	310,77	9 633,87
	VV		31		31,000		
48	K	871228111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru do 150 mm	m	60,000	50,38	3 022,80
	VV		60		60,000		
49	M	28611293	trubka drenážní flexibilní neperforovaná PVC-U SN 4 DN 100 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže	m	61,800	30,22	1 867,60
	VV		60		60,000		
	VV		60*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		61,800		
50	K	877370440	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 300	kus	20,000	755,76	15 115,20
	VV		10*2		20,000		
51	M	28617483	vložka šachtová kanalizace PP korugované DN 300	kus	20,000	785,60	15 712,00
52	K	877360440	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 250	kus	1,000	629,80	629,80
	VV		1		1,000		
53	M	PPL.QKGAMS250	Šachtová vložka kanalizační DN 250 PVC	kus	1,000	699,49	699,49
54	K	877370320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 300	kus	1,000	1 133,64	1 133,64
	VV		1		1,000		
55	M	28611404	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 315/150/45°	kus	1,000	3 639,46	3 639,46
56	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	23,000	1 259,60	28 970,80
	VV		23		23,000		
57	M	59224067	skruž betonová DN 1000x500, 100x50x12 cm	kus	10,000	2 220,24	22 202,40
	VV		10		10,000		
58	M	59224065	skruž betonová DN 1000x250, 100x25x12 cm	kus	10,000	1 643,57	16 435,70
	VV		10		10,000		
59	M	59224069	skruž betonová DN 1000x1000, 100x100x12cm	kus	3,000	3 853,84	11 561,52
60	K	877360310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 250	kus	1,000	629,80	629,80
61	M	WVN.DF644000W	Víčko kanalizace plastové KGK -250	kus	1,000	394,31	394,31
62	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	10,000	1 889,41	18 894,10
	VV		10		10,000		
63	M	59224056	kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5 x 67 x 12 cm	kus	10,000	4 385,63	43 856,30
	VV		10		10,000		
64	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	10,000	5 038,41	50 384,10
	VV		10		10,000		
65	M	59224058	dno betonové šachtové - dle specifikace D.3.6.	kus	10,000	4 385,63	43 856,30
	VV		10		10,000		
66	M	55241014	poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 785, vstup 600 mm, bez ventilace pachotěsný pro těžkou dopravní zátěž	kus	1,000	8 557,04	8 557,04
	VV		1		1,000		
67	M	55241002	poklop kanalizační betonový, litinový rám 125mm, B 125 bez odvětrání	kus	9,000	5 503,76	49 533,84

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
68	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	10,000	3 400,93	34 009,30
VV		10			10,000		
69	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	1,000	3 149,01	3 149,01
VV		1			1,000		
70	K	899911235	Kluzná objímka výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí přes 291 mm do 328 mm	kus	120,000	1 385,56	166 267,20
VV		120			120,000		
D		99	Přesun hmot				10 036,74
71	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	6,000	100,77	604,62
VV		3*2			6,000		
72	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	66,000	10,08	665,28
VV		3*2*11			66,000		
73	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	6,000	201,54	1 209,24
VV		3*2			6,000		
74	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	30,000	251,92	7 557,60
VV		30			30,000		
D		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				3 778,80
75	K	981513111	Demolice konstrukcí objektů zděných na MVC těžkou mechanizací	m3	3,000	1 259,60	3 778,80
VV		3			3,000		
D		997	Přesun sutě				2 909,70
76	K	997013609	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu ze směsí nebo oddělených frakcí betonu, cihel a keramických výrobků kód odpadu 17 01 07	t	6,000	484,95	2 909,70
VV		3*2			6,000		
D		PSV	Práce a dodávky PSV				29 555,07
D		721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				29 555,07
77	K	721290113	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 250 nebo DN 300, včetně šachet	m	361,000	81,87	29 555,07
VV		361			361,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Přestavky u Čerčan

Objekt:

2023_10_4. - Stoka B, IO 01.02

KSO: 827 21

Místo: Přestavky u Čerčan

CZ-CPV: 45231300-8

CC-CZ: 22231

Datum: 31. 8. 2023

CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel:

Přestavky u Čerčan

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

„SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLY“

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ:

47116901

DIČ:

Zpracovatel:

Dvořák

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

7 055 655,83

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 055 655,83	21,00%	1 481 687,72
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

8 537 343,55

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Kanalizace a ČOV Přestavky u Čerčan	Datum:	31. 8. 2023
Objekt:	2023_10_4. - Stoka B, IO 01.02	Projektant:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba
Místo:	Přestavky u Čerčan	Zpracovatel:	Dvořák
Zadavatel:	Přestavky u Čerčan		
Uchazeč:	„SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLKY“		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	7 055 655,83
HSV - Práce a dodávky HSV	7 013 580,80
1 - Zemní práce	2 849 134,00
2 - Zakládání	16 598,98
3 - Svislé a kompletní konstrukce	36 051,66
4 - Vodorovné konstrukce	108 807,82
5 - Komunikace	1 630 238,91
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	8 974,65
8 - Trubní vedení	2 012 275,67
99 - Přesun hmot	330 572,40
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	94 585,42
997 - Přesun sutě	242 554,25
998 - Přesun hmot	14 359,44
PSV - Práce a dodávky PSV	39 051,99
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	39 051,99
M - Práce a dodávky M	3 023,04
43-M - Montáž ocelových konstrukcí	3 023,04

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Přestavky u Čerčan
Objekt: 2023_10_4. - Stoka B, IO 01.02

Místo: Přestavky u Čerčan Datum: 31. 8. 2023
Zadavatel: Přestavky u Čerčan Projektant: Vodohospodářský
Uchazeč: „SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVKY“ Zpracovatel: Dvořák

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

Náklady soupisu celkem 7 055 655,83

D HSV Práce a dodávky HSV 7 013 580,80

D 1 Zemní práce 2 849 134,00

1	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	488,000	75,58	36 883,04
VV 1*35+1*25+1*408 +0,2*100 "rozšíření výkopu"					488,000		
2	M	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	473,400	353,95	167 559,93
VV (469*1*0,6-469*0,16*0,16*3,14-19+100*0,2*0,6)*2					473,400		
3	K	113107243	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 150 mm	m2	562,500	113,36	63 765,00
VV 1,25*(26+408)+100*0,2					562,500		
4	K	113154263	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	562,500	44,09	24 800,63
VV 1,25*(26+408)+100*0,2					562,500		
5	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	100,000	314,90	31 490,00
VV 100					100,000		
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	50,000	94,47	4 723,50
VV 50					50,000		
7	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	30,000	75,58	2 267,40
VV 30					30,000		
8	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	100,000	314,90	31 490,00
VV 100					100,000		
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	100,000	251,92	25 192,00
VV 100					100,000		
10	K	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení	kus	3,000	251,92	755,76
VV 3					3,000		
11	K	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	3,000	239,32	717,96
VV 3					3,000		
12	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	320,000	314,90	100 768,00
VV 400*0,8*1					320,000		
13	K	132212231	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objemu do 10 m3 při překopech inženýrských sítí ručně	m3	20,000	1 511,52	30 230,40
VV 20					20,000		
14	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	254,300	314,90	80 079,07
VV 0,3*2,2*0,2*100+0,3*2,2*1*469"výkop při průměrné hloubce 2,2m"-20 +16"jámy protlaku"					318,740		
VV -0,3*1*35*0,3 -0,45*1*434*0,3-0,45*0,2*100*0,3"vozovka"					-64,440		
15	K	132312231	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 objemu do 10 m3 při překopech inženýrských sítí ručně	m3	20,000	1 259,60	25 192,00
VV 20					20,000		
16	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	346,400	440,86	152 713,90
VV 0,4*2,2*0,2*100+0,4*2,2*1*469"výkop při průměrné hloubce 2,2m"-20+22"jámy protlaku"					432,320		
VV -0,4*1*35*0,3 -0,45*1*434*0,4-0,45*0,2*100*0,4"vozovka"					-85,920		
17	K	132454204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 500 m3	m3	278,800	1 133,64	316 058,83
VV 0,3*2,2*0,2*100+0,3*2,2*1*469"výkop při průměrné hloubce 2,2m"+0,5*0,15*60+16"jámy protlaku"					343,240		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		-0,3*1*35*0,3 -0,45*1*434*0,3-0,45*0,2*100*0,3"vozovka"		-64,440		
18	K	141721222	Řízený zemní protlak délky do 50 m hl do 6 m s protlačením potrubí průměru vrtu přes 400 do 450 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m	8,000	9 686,35	77 490,80
	VV		8		8,000		
19	M	1401111r	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 406x11,0mm - včetně nutného svařování u provádění protlaku	m	8,000	5 290,33	42 322,64
20	M	28655126	manžeta chráničky vč. upínací pásky 324x530mm DN 300x500	kus	2,000	4 839,02	9 678,04
21	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	2 087,600	88,17	184 063,69
	VV		(469)*2,2*2+2*4*3		2 087,600		
22	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	2 087,600	75,58	157 780,81
	VV		(469)*2,2*2+2*4*3		2 087,600		
23	K	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	548,600	94,47	51 826,24
	VV		(0,3*2,2*0,2*100+0,3*2,2*1*469"výkop při průměrné hloubce 2,2m")*2+16*2		677,480		
	VV		(-0,3*1*35*0,3 -0,45*1*434*0,3-0,45*0,2*100*0,3"vozovka")*2		-128,880		
24	K	162251121	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	1 290,400	100,77	130 033,61
	VV		0,5*0,15*60*2+38*2		85,000		
	VV		(0,7*2,2*0,2*100+0,7*2,2*1*469"výkop při průměrné hloubce 2,2m")*2		1 506,120		
	VV		(-0,3*1*35*0,7 -0,45*1*434*0,7-0,45*0,2*100*0,7"vozovka")*2		-300,720		
25	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	548,600	100,77	55 282,42
	VV		(0,3*2,2*0,2*100+0,3*2,2*1*469"výkop při průměrné hloubce 2,2m")*2+16*2		677,480		
	VV		(-0,3*1*35*0,3 -0,45*1*434*0,3-0,45*0,2*100*0,3"vozovka")*2		-128,880		
26	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	1 290,400	170,05	219 432,52
	VV		0,5*0,15*60*2+38*2		85,000		
	VV		(0,7*2,2*0,2*100+0,7*2,2*1*469"výkop při průměrné hloubce 2,2m")*2		1 506,120		
	VV		(-0,3*1*35*0,7 -0,45*1*434*0,7-0,45*0,2*100*0,7"vozovka")*2		-300,720		
27	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	475,600	377,88	179 719,73
	VV		19*2"šachty"+469*1*0,7+100*0,9*0,2"lože + obsyp"+434*0,2*1		471,100		
	VV		0,5*0,15*60		4,500		
28	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	951,200	62,98	59 906,58
	VV		475,6*2		951,200		
29	K	167151111	Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	548,600	62,98	34 550,83
	VV		(0,3*2,2*0,2*100+0,3*2,2*1*469"výkop při průměrné hloubce 2,2m")*2+16*2		677,480		
	VV		(-0,3*1*35*0,3 -0,45*1*434*0,3-0,45*0,2*100*0,3"vozovka")*2		-128,880		
30	K	167151112	Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	1 290,400	69,28	89 398,91
	VV		0,5*0,15*60*2+38*2		85,000		
	VV		(0,7*2,2*0,2*100+0,7*2,2*1*469"výkop při průměrné hloubce 2,2m")*2		1 506,120		
	VV		(-0,3*1*35*0,7 -0,45*1*434*0,7-0,45*0,2*100*0,7"vozovka")*2		-300,720		
31	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	951,200	239,32	227 641,18
	VV		(19*2"šachty"+469*1*0,7+100*0,9*0,2"lože + obsyp"+434*0,2*1)*2		942,200		
	VV		0,5*0,15*60*2		9,000		
32	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 417,100	37,79	53 552,21
	VV		19*2"šachty"+469*1*0,7+100*0,9*0,2"lože + obsyp"+434*0,2*1		471,100		
	VV		0,5*0,15*60*2+38*2		85,000		
	VV		(2,2*0,2*100+2,2*1*469"výkop při průměrné hloubce 2,2m")		1 075,800		
	VV		(-0,3*1*35-0,45*1*434-0,45*0,2*100"vozovka")		-214,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
33	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	421,100	201,54	84 868,49
VV					421,100		
34	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	236,700	409,37	96 897,88
VV					236,700		
D 2							16 598,98
Zakládání							
35	K	212312111	Lože pro travivody z betonu prostého	m3	3,211	5 169,41	16 598,98
VV					3,211		
D 3							36 051,66
Svislé a kompletní konstrukce							
36	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	477,000	75,58	36 051,66
VV					477,000		
D 4							108 807,82
Vodorovné konstrukce							
37	K	359901111	Vyčištění stok	m	477,000	69,28	33 046,56
VV					477,000		
38	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	48,900	1 549,31	75 761,26
VV					48,900		
D 5							1 630 238,91
Komunikace							
39	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	66,200	252,90	16 741,98
VV					66,200		
40	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	489,000	337,21	164 895,69
VV					489,000		
41	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl. 300 mm	m2	454,000	505,81	229 637,74
VV					454,000		
42	K	56512510r	Podbal -SAL CRmB 22/55-60 tl.35 mm	m2	37,700	324,24	12 223,85
VV					37,700		
43	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	454,000	51,88	23 553,52
VV					454,000		
44	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	1 125,000	38,91	43 773,75
VV					1 125,000		
45	K	5771340r	Asfaltový beton vrstva ohrusná - tichý asfalt (VIAFON) tl 40 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu	m2	75,400	518,78	39 116,01
VV					75,400		
46	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 049,600	583,60	612 546,56
VV					1 049,600		
47	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	524,800	577,14	302 883,07
VV					524,800		
48	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	37,700	648,47	24 447,32
VV					37,700		
49	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou záhlvkou	m	434,000	123,21	53 473,14
VV					434,000		
50	K	919121212	Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu	m	434,000	142,66	61 914,44
VV					434,000		
51	K	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 200 mm	m	434,000	103,76	45 031,84
VV					434,000		
D 6							8 974,65
Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							
52	K	6186311_R	MALTOVÉ LOŽE POD POKLOP	KUS	19,000	472,35	8 974,65
VV					19,000		
D 8							2 012 275,67
Trubní vedení							
53	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	477,000	10,58	5 046,66
VV					477,000		
54	K	871363121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	125,000	214,13	26 766,25
VV					125,000		
55	M	28611232	trubka kanalizační PVC-U DN 250x3000mm SN12 - specifikace viz. příloha D.1.	m	257,500	693,45	178 563,38
VV					257,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
56	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 315	m	352,000	251,92	88 675,84
VV			352		352,000		
57	M	28611233	trubka kanalizační PVC-U DN 315x3000mm SN12	m	362,560	1 090,78	395 473,20
VV			352*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		362,560		
58	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	50,000	310,77	15 538,50
VV			38+12		50,000		
59	K	871228111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru do 150 mm	m	60,000	50,38	3 022,80
VV			60		60,000		
60	M	28611293	trubka drenážní flexibilní neperforovaná PVC-U SN 4 DN 100 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže	m	61,800	30,22	1 867,60
VV			60		60,000		
VV			60*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		61,800		
61	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	31,000	1 259,60	39 047,60
62	M	59224067	skruž betonová DN 1000x500, 100x50x12 cm	kus	19,000	2 220,24	42 184,56
VV			19		19,000		
63	M	59224065	skruž betonová DN 1000x250, 100x25x12 cm	kus	12,000	1 643,57	19 722,84
VV			12		12,000		
64	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	14,000	1 007,68	14 107,52
65	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	1,000	408,82	408,82
VV			1		1,000		
66	M	59224184	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	9,000	315,75	2 841,75
67	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	4,000	455,35	1 821,40
VV			4		4,000		
68	K	452112122	Osazení betonových prstenců nebo ráků v přes 100 do 200 mm pod poklopy a mříže	kus	13,000	1 259,60	16 374,80
VV			13		13,000		
69	M	BET.6130	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x12x12 cm	kus	13,000	490,25	6 373,25
VV			13		13,000		
70	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	19,000	1 889,41	35 898,79
71	M	59224056	kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5 x 67 x 12 cm	kus	19,000	4 385,63	83 326,97
VV			19		19,000		
72	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	19,000	5 038,41	95 729,79
VV			19		19,000		
73	M	59224058	dno betonové šachtové - dle specifikace D.3.4.	kus	19,000	9 111,95	173 127,05
VV			19		19,000		
74	M	55241014	poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 785, vstup 600 mm, bez ventilace pachotěsný pro těžkou dopravní zátěž	kus	19,000	8 557,04	162 583,76
VV			19		19,000		
75	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600	kus	19,000	3 400,93	64 617,67
VV			19		19,000		
76	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	19,000	3 149,01	59 831,19
VV			19		19,000		
77	K	877360440	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 250	kus	10,000	629,80	6 298,00
VV			2*5		10,000		
78	M	PPL.QKGAMS250	Šachtová vložka kanalizační DN 250 PVC	kus	10,000	699,49	6 994,90
79	K	877370440	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 300	kus	28,000	755,76	21 161,28
VV			14*2		28,000		
80	M	28617483	vložka šachtová kanalizace PP korugované DN 300	kus	28,000	785,60	21 996,80
81	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250	kus	8,000	944,70	7 557,60
82	M	28611401	odbočka kanalizační PVC s hrdlem 250/150/45°	kus	7,000	2 581,92	18 073,44
VV			7		7,000		
83	K	877370320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 300	kus	12,000	1 133,64	13 603,68

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
84	M	28611404	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 315/150/45°	kus	10,000	3 639,46	36 394,60
VV		10			10,000		
85	M	28611405	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 315/200/45°	kus	2,000	4 178,81	8 357,62
86	K	899911235	Kluzná objímka výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí přes 291 mm do 328 mm	kus	6,000	1 385,56	8 313,36
D		99	Přesun hmot				330 572,40
87	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	434,000	149,15	64 731,10
VV		408+26			434,000		
88	K	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	518,400	100,77	52 239,17
VV		(434*1,25*0,15+100*0,2*0,2+434*1,25*0,05)*2			225,000		
VV		(35*1*0,3+434*1*0,3+100*0,2*0,3)*2			293,400		
89	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	5 702,400	10,08	57 480,19
VV		(434*1,25*0,15+100*0,2*0,2+434*1,25*0,05)*2*11			2 475,000		
VV		(35*1*0,3+434*1*0,3+100*0,2*0,3)*2*11			3 227,400		
90	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	518,400	201,54	104 478,34
VV		(434*1,25*0,15+100*0,2*0,2+434*1,25*0,05)*2			225,000		
VV		(35*1*0,3+434*1*0,3+100*0,2*0,3)*2			293,400		
91	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	700,000	62,98	44 086,00
VV		(434*1,25*0,15+100*0,2*0,2+434*1,25*0,05)*2			225,000		
VV		(35*1*0,3+434*1*0,5+100*0,2*0,5)*2			475,000		
92	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	30,000	251,92	7 557,60
VV		30			30,000		
D		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				94 585,42
93	K	119003217	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	656,600	25,19	16 539,75
VV		(469)*2*0,7"koordinace vodovod"			656,600		
94	K	119003218	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	656,600	18,89	12 403,17
VV		(125+352-8)*2*0,7"koordinace vodovod"			656,600		
95	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	434,000	90,79	39 402,86
VV		26+408			434,000		
96	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	868,000	30,23	26 239,64
VV		(26+408)*2			868,000		
D		997	Přesun sutě				242 554,25
97	K	997013645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	225,000	527,77	118 748,25
VV		(434*1,25*0,15+100*0,2*0,2+434*1,25*0,05)*2			225,000		
98	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	293,400	421,97	123 806,00
VV		(35*1*0,3+434*1*0,3+100*0,2*0,3)*2			293,400		
D		998	Přesun hmot				14 359,44
99	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	57,000	251,92	14 359,44
VV		19*3			57,000		
D		PSV	Práce a dodávky PSV				39 051,99
D		721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				39 051,99
100	K	721290113	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 250 nebo DN 300, včetně šachet	m	477,000	81,87	39 051,99
VV		125+352			477,000		
D		M	Práce a dodávky M				3 023,04
D		43-M	Montáž ocelových konstrukcí				3 023,04
101	K	4301503_r	Zřízení a následné odstranění provizorního přejezdu výkopové rýhy šířky do 1,5 m pro osobní automobily	ks	2,000	1 511,52	3 023,04
VV		2			2,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Přestavky u Čerčan

Objekt:

2023_10_5 - Stoka B1, IO 01.03

KSO: 827 21

Místo: Přestavky u Čerčan

CZ-CPV: 45231300-8

CC-CZ: 22231

Datum: 31. 8. 2023

CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel:

Přestavky u Čerčan

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

„SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLY“

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ:

47116901

DIČ:

Zpracovatel:

Dvořák

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 084 219,80

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 084 219,80	21,00%	857 686,16
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 941 905,96

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Kanalizace a ČOV Přestavky u Čerčan	Datum:	31. 8. 2023
Objekt:	2023_10_5 - Stoka B1, IO 01.03	Projektant:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba
Místo:	Přestavky u Čerčan	Zpracovatel:	Dvořák
Zadavatel:	Přestavky u Čerčan		
Uchazeč:	„SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLKY“		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	4 084 219,80
HSV - Práce a dodávky HSV	4 059 501,21
1 - Zemní práce	1 521 923,69
2 - Zakládání	13 104,45
3 - Svislé a kompletní konstrukce	20 028,70
4 - Vodorovné konstrukce	60 965,23
5 - Komunikace	976 354,96
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	7 085,25
8 - Trubní vedení	1 191 631,67
99 - Přesun hmot	192 127,03
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	118 507,60
997 - Přesun sutě	138 563,26
998 - Přesun hmot	11 336,40
PSV - Práce a dodávky PSV	21 695,55
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	21 695,55
M - Práce a dodávky M	3 023,04
43-M - Montáž ocelových konstrukcí	3 023,04

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Přestavky u Čerčan
Objekt: 2023_10_5 - Stoka B1, IO 01.03

Místo: Přestavky u Čerčan Datum: 31. 8. 2023
Zadavatel: Přestavky u Čerčan Projektant: Vodohospodářský
Uchazeč: „SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVKY“ Zpracovatel: Dvořák

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

Náklady soupisu celkem 4 084 219,80

D HSV Práce a dodávky HSV 4 059 501,21

D 1 Zemní práce 1 521 923,69

1	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	269,000	75,58	20 331,02
VV (265-6)*1+50*0,2					269,000		
2	M	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	257,396	353,95	91 105,31
VV (265*1*0,6-265*0,16*0,16*3,14-15+50*0,2*0,6)*2					257,396		
3	K	113107243	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 150 mm	m2	333,750	113,36	37 833,90
VV (265-6)*1,25+50*0,2					333,750		
4	K	113154263	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	333,750	44,09	14 715,04
VV (265-6)*1,25+50*0,2					333,750		
5	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	50,000	314,90	15 745,00
VV 50					50,000		
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	50,000	94,47	4 723,50
VV 50					50,000		
7	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	30,000	75,58	2 267,40
VV 30					30,000		
8	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	50,000	314,90	15 745,00
VV 50					50,000		
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	60,000	251,92	15 115,20
VV 60					60,000		
10	K	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení	kus	3,000	251,92	755,76
VV 3					3,000		
11	K	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	3,000	239,32	717,96
VV 3					3,000		
12	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	212,000	314,90	66 758,80
VV 265*0,8*1					212,000		
13	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	9,000	37,79	340,11
VV 6*1,5					9,000		
14	K	132212231	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objemu do 10 m3 při překopech inženýrských sítí ručně	m3	20,000	1 511,52	30 230,40
VV 20					20,000		
15	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	123,943	314,90	39 029,65
VV 0,3*2,2*0,2*50+0,3*2,2*1*265"výkop při průměrné hloubce 2,2m"-20					161,500		
VV -0,2*6*1,2*0,3 -0,45*1*265*0,3-0,45*0,2*50*0,3"vozovka"					-37,557		
16	K	132312231	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 objemu do 10 m3 při překopech inženýrských sítí ručně	m3	20,000	1 259,60	25 192,00
VV 20					20,000		
17	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	171,924	440,86	75 794,41
VV 0,4*2,2*0,2*50+0,4*2,2*1*265"výkop při průměrné hloubce 2,2m"-20					222,000		
VV -0,2*6*1,2*0,4 -0,45*1*265*0,4-0,45*0,2*50*0,4"vozovka"					-50,076		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	132454204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 500 m3	m3	146,943	1 133,64	166 580,46
	VV		0,3*2,2*0,2*50+0,3*2,2*1*265"výkop při průměrné hloubce 2,2m")+0,5*0,15*40		184,500		
	VV		-0,2*6*1,2*0,3 -0,45*1*265*0,3-0,45*0,2*50*0,3"vozovka"		-37,557		
19	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	1 166,000	88,17	102 806,22
	VV		265*2,2*2		1 166,000		
20	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	1 166,000	75,58	88 126,28
	VV		265*2,2*2		1 166,000		
21	K	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	287,886	94,47	27 196,59
	VV		(0,3*2,2*0,2*50+0,3*2,2*1*265"výkop při průměrné hloubce 2,2m")*2		363,000		
	VV		(-0,2*6*1,2*0,3 -0,45*1*265*0,3-0,45*0,2*50*0,3"vozovka")*2		-75,114		
22	K	162251121	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	677,734	100,77	68 295,26
	VV		(0,7*2,2*0,2*50+0,7*2,2*1*265"výkop při průměrné hloubce 2,2m")*2		847,000		
	VV		(-0,2*6*1,2*0,7 -0,45*1*265*0,7-0,45*0,2*50*0,7"vozovka")*2		-175,266		
	VV		0,5*0,15*40*2		6,000		
23	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	287,886	100,77	29 010,27
	VV		(0,3*2,2*0,2*50+0,3*2,2*1*265"výkop při průměrné hloubce 2,2m")*2		363,000		
	VV		(-0,2*6*1,2*0,3 -0,45*1*265*0,3-0,45*0,2*50*0,3"vozovka")*2		-75,114		
24	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	677,734	170,05	115 248,67
	VV		(0,7*2,2*0,2*50+0,7*2,2*1*265"výkop při průměrné hloubce 2,2m")*2		847,000		
	VV		(-0,2*6*1,2*0,7 -0,45*1*265*0,7-0,45*0,2*50*0,7"vozovka")*2		-175,266		
	VV		0,5*0,15*40*2		6,000		
25	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	279,300	377,88	105 541,88
	VV		15*2"šachty"+265*1*0,7+50*0,9*0,2"lože + obsyp"+259*0,2*1		276,300		
	VV		0,5*0,15*40		3,000		
26	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	558,600	62,98	35 180,63
	VV		279,3*2		558,600		
27	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	287,886	62,98	18 131,06
	VV		(0,3*2,2*0,2*50+0,3*2,2*1*265"výkop při průměrné hloubce 2,2m")*2		363,000		
	VV		(-0,2*6*1,2*0,3 -0,45*1*265*0,3-0,45*0,2*50*0,3"vozovka")*2		-75,114		
28	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	677,734	69,28	46 953,41
	VV		(0,7*2,2*0,2*50+0,7*2,2*1*265"výkop při průměrné hloubce 2,2m")*2		847,000		
	VV		(-0,2*6*1,2*0,7 -0,45*1*265*0,7-0,45*0,2*50*0,7"vozovka")*2		-175,266		
	VV		0,5*0,15*40*2		6,000		
29	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	558,600	239,32	133 684,15
	VV		(15*2"šachty"+265*1*0,7+50*0,9*0,2"lože + obsyp"+259*0,2*1)*2		552,600		
	VV		0,5*0,15*40*2		6,000		
30	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	761,810	37,79	28 788,80
	VV		15*2"šachty"+265*1*0,7+50*0,9*0,2"lože + obsyp"+259*0,2*1		276,300		
	VV		0,5*0,15*40		3,000		
	VV		(2,2*0,2*50+2,2*1*265"výkop při průměrné hloubce 2,2m")		605,000		
	VV		(-0,2*1,2*6-0,45*1*259-0,45*0,2*50"vozovka")		-122,490		
31	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	232,500	201,54	46 858,05
	VV		265*1*(2,2-0,7-0,6)-15+50*0,2*(2,2-0,7-0,6)		232,500		
32	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	128,698	409,37	52 685,10
	VV		265*1*0,6-265*0,16*0,16*3,14-15+50*0,2*0,6		128,698		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
33	K	181006113	Rozproštění zemin tl vrstvy do 0,2 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	9,000	25,19	226,71
	VV		6*1,5		9,000		
34	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	0,225	176,34	39,68
	VV		6*1,5		9,000		
	VV		9*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		0,225		
35	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	9,000	18,89	170,01
	VV		6*1,5		9,000		
D 2			Zakládání				13 104,45
36	K	212312111	Lože pro travivody z betonu prostého	m3	2,535	5 169,41	13 104,45
	VV		1,3*1,3*0,1*15		2,535		
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				20 028,70
37	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	265,000	75,58	20 028,70
	VV		265		265,000		
D 4			Vodorovné konstrukce				60 965,23
38	K	359901111	Vyčištění stok	m	265,000	69,28	18 359,20
	VV		265		265,000		
39	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	27,500	1 549,31	42 606,03
	VV		1*265*0,1+0,2*0,1*50		27,500		
D 5			Komunikace				976 354,96
40	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	279,000	337,21	94 081,59
	VV		269*1+50*0,2		279,000		
41	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl. 300 mm	m2	279,000	505,81	141 120,99
	VV		269*1+50*0,2		279,000		
42	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	279,000	51,88	14 474,52
	VV		269*1+50*0,2		279,000		
43	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	692,500	38,91	26 945,18
	VV		(269*1,25+50*0,2)*2		692,500		
44	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	692,500	583,63	404 163,78
	VV		(269*1,25+50*0,2)*2		692,500		
45	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložná ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	346,250	577,14	199 834,73
	VV		(269*1,25+50*0,2)		346,250		
46	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou záливkou	m	259,000	123,21	31 911,39
	VV		259		259,000		
47	K	919121212	Těsnění spár záливkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu	m	259,000	142,66	36 948,94
	VV		259		259,000		
48	K	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 200 mm	m	259,000	103,76	26 873,84
	VV		259		259,000		
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				7 085,25
49	K	6186311_R	MALTOVÉ LOŽE POD POKLOP	KUS	15,000	472,35	7 085,25
	VV		15		15,000		
D 8			Trubní vedení				1 191 631,67
50	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	265,000	10,58	2 803,70
	VV		265		265,000		
51	K	871363121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	265,000	214,13	56 744,45
	VV		265		265,000		
52	M	28611232	trubka kanalizační PVC-U DN 250x3000mm SN12 - specifikace viz. příloha D.1.	m	272,950	693,45	189 277,18
	VV		265		265,000		
	VV		265*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		272,950		
53	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	33,000	310,77	10 255,41
	VV		33		33,000		
54	K	871228111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru do 150 mm	m	40,000	50,38	2 015,20
	VV		40		40,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
55	M	28611293	trubka drenážní flexibilní neperforovaná PVC-U SN 4 DN 100 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže	m	41,200	30,22	1 245,06
	VV		40		40,000		
	VV		40*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		41,200		
56	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	18,000	1 259,60	22 672,80
57	M	59224070	skruž betonová DN 1000x1000 PS, 100x100x12cm	kus	1,000	3 853,84	3 853,84
	VV		1		1,000		
58	M	59224065	skruž betonová DN 1000x250, 100x25x12 cm	kus	2,000	1 643,57	3 287,14
	VV		2		2,000		
59	M	59224067	skruž betonová DN 1000x500, 100x50x12 cm	kus	15,000	2 220,24	33 303,60
	VV		13+2		15,000		
60	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	2,000	1 007,68	2 015,36
61	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	1,000	455,35	455,35
62	M	59224184	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	1,000	315,75	315,75
63	K	452112122	Osazení betonových prstenců nebo ráků v přes 100 do 200 mm pod poklopy a mříže	kus	26,000	1 259,60	32 749,60
64	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	26,000	490,25	12 746,50
	VV		26		26,000		
65	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	15,000	1 889,41	28 341,15
66	M	59224056	kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5 x 67 x 12 cm	kus	15,000	4 385,63	65 784,45
	VV		15		15,000		
67	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	15,000	5 038,41	75 576,15
	VV		15		15,000		
68	M	59224058	dno betonové šachtové - dle specifikace D.3.4.	kus	15,000	9 111,95	136 679,25
	VV		15		15,000		
69	M	55241014	poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 785, vstup 600 mm, bez ventilace pachotěsný pro těžkou dopravní zátěž	kus	15,000	8 557,04	128 355,60
	VV		15		15,000		
70	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600	kus	15,000	3 400,93	51 013,95
	VV		15		15,000		
71	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	15,000	3 149,01	47 235,15
	VV		15		15,000		
72	K	877360440	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 250	kus	30,000	629,80	18 894,00
	VV		2*15		30,000		
73	M	PPL.QKGAMS250	Šachtová vložka kanalizační DN 250 PVC	kus	30,000	699,49	20 984,70
74	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvousosé DN 250	kus	15,000	944,70	14 170,50
75	M	28611401	odbočka kanalizační PVC s hrdlem 250/150/45°	kus	15,000	2 581,92	38 728,80
	VV		15		15,000		
D 99			Přesun hmot				192 127,03
76	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	259,000	149,15	38 629,85
	VV		259		259,000		
77	K	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	294,900	100,77	29 717,07
	VV		(259*1,25*0,15+50*0,2*0,2+259*1,25*0,05)*2		133,500		
	VV		(259*1*0,3+50*0,2*0,3)*2		161,400		
78	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	3 243,900	10,08	32 698,51
	VV		(259*1,25*0,15+50*0,2*0,2+259*1,25*0,05)*2*11		1 468,500		
	VV		(259*1*0,3+50*0,2*0,3)*2*11		1 775,400		
79	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	294,900	201,54	59 434,15
	VV		(259*1,25*0,15+50*0,2*0,2+259*1,25*0,05)*2		133,500		
	VV		(259*1*0,3+50*0,2*0,3)*2		161,400		
80	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	402,500	62,98	25 349,45
	VV		(259*1,25*0,15+50*0,2*0,2+259*1,25*0,05)*2		133,500		
	VV		(259*1*0,5+50*0,2*0,5)*2		269,000		
81	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	25,000	251,92	6 298,00
	VV		25		25,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				118 507,60
82	K	119003217	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	371,000	25,19	9 345,49
VV			265*2*0,7"koordinace vodovod"		371,000		
83	K	119003218	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	371,000	18,89	7 008,19
VV			265*2*0,7"koordinace vodovod"		371,000		
84	K	91954211r	Zřízení propustku- podchodu potrubí pod opěrnou zdí pro potrubí stoky	m	1,000	62 980,17	62 980,17
85	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	259,000	90,79	23 514,61
VV			259		259,000		
86	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	518,000	30,23	15 659,14
VV			259*2		518,000		
D 997			Přesun sutě				138 563,26
87	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	161,400	421,97	68 105,96
VV			(259*1*0,3+50*0,2*0,3)*2		161,400		
88	K	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	133,500	527,77	70 457,30
VV			(259*1,25*0,15+50*0,2*0,2+259*1,25*0,05)*2		133,500		
D 998			Přesun hmot				11 336,40
89	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	45,000	251,92	11 336,40
VV			15*3		45,000		
D PSV			Práce a dodávky PSV				21 695,55
D 721			Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				21 695,55
90	K	721290113	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 250 nebo DN 300, včetně šachet	m	265,000	81,87	21 695,55
VV			265		265,000		
D M			Práce a dodávky M				3 023,04
D 43-M			Montáž ocelových konstrukcí				3 023,04
91	K	4301503_r	Zřízení a následné odstranění provizorního přejezdu výkopové rýhy šířky do 1,5 m pro osobní automobily	ks	2,000	1 511,52	3 023,04
VV			2		2,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Přestavky u Čerčan

Objekt:

2023_10_6. - Stoka B1a, IO 01.04

KSO: 827 21

Místo: Přestavky u Čerčan

CZ-CPV: 45231300-8

CC-CZ: 22231

Datum: 31. 8. 2023

CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel:

Přestavky u Čerčan

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

„SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLY“

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ:

47116901

DIČ:

Zpracovatel:

Dvořák

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 189 684,43

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 189 684,43	21,00%	249 833,73
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 439 518,16

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Kanalizace a ČOV Přestavky u Čerčan	Datum:	31. 8. 2023
Objekt:	2023_10_6. - Stoka B1a, IO 01.04	Projektant:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba
Místo:	Přestavky u Čerčan	Zpracovatel:	Dvořák
Zadavatel:	Přestavky u Čerčan		
Uchazeč:	„SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLKY“		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	1 189 684,43
HSV - Práce a dodávky HSV	1 186 044,29
1 - Zemní práce	390 050,26
2 - Zakládání	873,63
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 965,08
4 - Vodorovné konstrukce	10 615,67
5 - Komunikace	332 432,87
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	472,35
8 - Trubní vedení	378 047,76
99 - Přesun hmot	67 229,24
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	24 701,67
997 - Přesun sutě	46 129,24
998 - Přesun hmot	755,76
PSV - Práce a dodávky PSV	2 128,62
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	2 128,62
M - Práce a dodávky M	1 511,52
43-M - Montáž ocelových konstrukcí	1 511,52

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Přestavky u Čerčan
Objekt: 2023_10_6. - Stoka B1a, IO 01.04

Místo: Přestavky u Čerčan Datum: 31. 8. 2023
Zadavatel: Přestavky u Čerčan Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba
Uchazeč: „SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVKY“ Zpracovatel: Dvořák

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

Náklady soupisu celkem 1 189 684,43

D HSV Práce a dodávky HSV 1 186 044,29

D 1 Zemní práce 390 050,26

1	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	85,600	75,58	6 469,65
VV					1,1*26+0,6*95	85,600	
2	M	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	74,246	353,95	26 279,37
VV					(0,6*0,4*95+1,1*0,6*26-1-3,14*0,15*0,15*26)*2	74,246	
3	K	113107243	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 150 mm	m2	115,850	113,36	13 132,76
VV					1,35*26+0,85*95	115,850	
4	K	113154263	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	115,850	44,09	5 107,83
VV					1,35*26+0,85*95	115,850	
5	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	50,000	314,90	15 745,00
VV					50	50,000	
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	20,000	94,47	1 889,40
VV					20	20,000	
7	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000	75,58	755,80
VV					10	10,000	
8	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	10,000	314,90	3 149,00
VV					10	10,000	
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	30,000	251,92	7 557,60
VV					30	30,000	
10	K	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení	kus	1,000	251,92	251,92
VV					1	1,000	
11	K	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	1,000	239,32	239,32
VV					1	1,000	
12	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	57,000	314,90	17 949,30
VV					95*1*0,6	57,000	
13	K	132212231	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objemu do 10 m3 při překozech inženýrských sítí ručně	m3	2,000	1 511,52	3 023,04
VV					2	2,000	
14	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	39,094	314,90	12 310,70
VV					(95*0,6*1,85+26*1,1*2,15)*0,3"výkop při průměrné hloubce 1,85 m a 2,15m"	50,082	
VV					(-0,35*0,6*95-0,35*1,1*26)*0,3"vozovka"-2	-10,988	
15	K	132312231	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 objemu do 10 m3 při překozech inženýrských sítí ručně	m3	2,000	1 259,60	2 519,20
VV					2	2,000	
16	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	52,792	440,86	23 273,88
VV					(95*0,6*1,85+26*1,1*2,15)*0,4"výkop při průměrné hloubce 1,85 m a 2,15m"	66,776	
VV					(-0,35*0,6*95-0,35*1,1*26)*0,4"vozovka"-2	-13,984	
17	K	132454204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 500 m3	m3	41,094	1 133,64	46 585,80
VV					(95*0,6*1,85+26*1,1*2,15)*0,3"výkop při průměrné hloubce 1,85 m a 2,15m"	50,082	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		VV	(-0,35*0,6*95-0,35*1,1*26)*0,3"vozovka"		-8,988		
18	K	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	210,900	62,98	13 282,48
		VV	95*1,85*2*0,6"koordinace vodovod"		210,900		
19	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	210,900	56,68	11 953,81
		VV	95*1,85*2*0,6"koordinace vodovod"		210,900		
20	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	111,800	88,17	9 857,41
		VV	26*2,15*2		111,800		
21	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	111,800	75,58	8 449,84
		VV	26*2,15*2		111,800		
22	K	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	82,188	94,47	7 764,30
		VV	(95*0,6*1,85+26*1,1*2,15)*0,3*2"výkop při průměrné hloubce 1,85 m a 2,15m"		100,164		
		VV	(-0,35*0,6*95-0,35*1,1*26)*0,3*2"vozovka"		-17,976		
23	K	162251121	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	191,772	100,77	19 324,86
		VV	(95*0,6*1,85+26*1,1*2,15)*0,7*2"výkop při průměrné hloubce 1,85 m a 2,15m"		233,716		
		VV	(-0,35*0,6*95-0,35*1,1*26)*0,7*2"vozovka"		-41,944		
24	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	30,888	100,77	3 112,58
		VV	(26*1,1*2,15)*0,3*2"výkop při průměrné hloubce 2,15m"		36,894		
		VV	(-0,35*1,1*26)*0,3*2"vozovka"		-6,006		
25	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	72,072	170,05	12 255,84
		VV	(26*1,1*2,15)*0,7*2"výkop při průměrné hloubce 2,15m"		86,086		
		VV	(-0,35*1,1*26)*0,7*2"vozovka"		-14,014		
26	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	64,550	377,88	24 392,15
		VV	26*0,9*1,1+1-3,14*0,16*0,16*26+0,6*95*0,7		64,550		
27	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	129,100	62,98	8 130,72
		VV	(26*0,9*1,1+1-3,14*0,16*0,16*26+0,6*95*0,7)*2		129,100		
28	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	82,188	62,98	5 176,20
		VV	(95*0,6*1,85+26*1,1*2,15)*0,3*2"výkop při průměrné hloubce 1,85 m a 2,15m"		100,164		
		VV	(-0,35*0,6*95-0,35*1,1*26)*0,3*2"vozovka"		-17,976		
29	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	191,772	69,28	13 285,96
		VV	(95*0,6*1,85+26*1,1*2,15)*0,7*2"výkop při průměrné hloubce 1,85 m a 2,15m"		233,716		
		VV	(-0,35*0,6*95-0,35*1,1*26)*0,7*2"vozovka"		-41,944		
30	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	125,100	239,32	29 938,93
		VV	(26*0,9*1,1-1-3,14*0,16*0,16*26+0,6*95*0,7)*2		125,100		
31	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	201,530	37,79	7 615,82
		VV	(95*0,6*1,85+26*1,1*2,15)"výkop při průměrné hloubce 1,85 m a 2,15m"		166,940		
		VV	(-0,35*0,6*95-0,35*1,1*26)"vozovka"		-29,960		
		VV	26*0,9*1,1+1-3,14*0,16*0,16*26+0,6*95*0,7		64,550		
32	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	70,340	201,54	14 176,32
		VV	95*0,6*(1,85-0,55-0,5)+26*1,1*(2,15-0,55-0,7)-1		70,340		
33	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	36,870	409,37	15 093,47
		VV	26*1,1*0,6-1-26*3,14*0,16*0,16+0,6*0,4*95		36,870		
	D	2	Zakládání				873,63
34	K	212312111	Lože pro travivody z betonu prostého	m3	0,169	5 169,41	873,63
		VV	1,3*1,3*0,1*1		0,169		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 965,08
35	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	26,000	75,58	1 965,08
		VV	26		26,000		
	D	4	Vodorovné konstrukce				10 615,67
36	K	359901111	Vyčištění stok	m	26,000	69,28	1 801,28
		VV	26		26,000		
37	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	5,280	1 549,31	8 180,36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		0,8*66*0,1		5,280		
38	K	452313151	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	0,080	5 910,06	472,80
	VV		0,02*1+0,06*1		0,080		
39	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	0,640	251,92	161,23
	VV		0,4*0,4*2*2		0,640		
	D	5	Komunikace				332 432,87
40	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	85,600	337,21	28 865,18
	VV		0,6*95+1,1*26		85,600		
41	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl. 300 mm	m2	85,600	505,81	43 297,34
	VV		0,6*95+1,1*26		85,600		
42	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	85,600	51,88	4 440,93
	VV		0,6*95+1,1*26		85,600		
43	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	231,700	38,91	9 015,45
	VV		(0,85*95+1,35*26)*2		231,700		
44	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	231,700	583,63	135 227,07
	VV		(0,85*95+1,35*26)*2		231,700		
45	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	115,850	577,14	66 861,67
	VV		(0,85*95+1,35*26)		115,850		
46	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou zálivkou	m	121,000	123,21	14 908,41
	VV		95+26		121,000		
47	K	919121212	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu	m	121,000	142,66	17 261,86
	VV		26+95		121,000		
48	K	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 200 mm	m	121,000	103,76	12 554,96
	VV		26+95		121,000		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				472,35
49	K	6186311_R	MALTOVÉ LOŽE POD POKLOP	KUS	1,000	472,35	472,35
	VV		1		1,000		
	D	8	Trubní vedení				378 047,76
50	M	283990001	Fólie výstražná pro kanalizaci š. 300 mm šedá	m	121,000	3,02	365,42
	VV		26+95		121,000		
51	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	121,000	10,58	1 280,18
	VV		26+95		121,000		
52	K	871363121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	26,000	214,13	5 567,38
	VV		26		26,000		
53	M	28611232	trubka kanalizační PVC-U DN 250x3000mm SN12 - specifikace viz. příloha D.1.	m	26,780	693,45	18 570,59
	VV		26		26,000		
	VV		26*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		26,780		
54	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	1 259,60	1 259,60
	VV		1		1,000		
55	M	59224067	skruž betonová DN 1000x500, 100x50x12 cm	kus	1,000	2 220,24	2 220,24
	VV		1		1,000		
56	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	1 889,41	1 889,41
	VV		1		1,000		
57	M	59224056	kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5 x 67 x 12 cm	kus	1,000	4 385,63	4 385,63
	VV		1		1,000		
58	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	5 038,41	5 038,41
	VV		1		1,000		
59	M	59224058	dno betonové šachtové - dle specifikace D.3.4.	kus	1,000	9 111,95	9 111,95
	VV		1		1,000		
60	M	55241014	poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 785, vstup 600 mm, bez ventilace pachotěsný pro těžkou dopravní zátěž	kus	1,000	8 557,04	8 557,04
	VV		1		1,000		
61	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	3 400,93	3 400,93
	VV		1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
62	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	1,000	3 149,01	3 149,01
	VV	1			1,000		
63	K	452112122	Osazení betonových prstenců nebo rámu v přes 100 do 200 mm pod poklopy a mříže	kus	2,000	1 259,60	2 519,20
	VV	2			2,000		
64	M	BET.6130	prsteneček betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x12x12 cm	kus	2,000	490,25	980,50
	VV	2			2,000		
65	K	877360440	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 250	kus	2,000	629,80	1 259,60
	VV	2*1			2,000		
66	M	PPL.QKGAMS250	Šachtová vložka kanalizační DN 250 PVC	kus	2,000	699,49	1 398,98
67	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250	kus	3,000	944,70	2 834,10
	VV	3			3,000		
68	M	28611401	odbočka kanalizační PVC s hrdlem 250/150/45°	kus	3,000	2 581,92	7 745,76
	VV	3			3,000		
69	K	892241111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do 80	m	95,000	50,38	4 786,10
	VV	95			95,000		
70	K	871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm	m	95,000	201,54	19 146,30
	VV	95			95,000		
71	M	PPL.ROBK09008 2100D	Trubka kanalizační 90X8,2 100m PE100RC PN16, s hnědým ochranným pláštěm, pro pokládku bez omezení zmitostí a všechny bezvýkopové pokládky, s integrovaným detekčním vodičem	m	95,000	261,36	24 829,20
	VV	95			95,000		
72	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	95,000	30,22	2 870,90
	VV	95			95,000		
73	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000	1 259,60	2 519,20
74	M	HWL.505008020 016	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ 80	kus	1,000	6 701,81	6 701,81
	VV	1			1,000		
75	M	55253235	tvarovka přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 200mm	kus	1,000	2 146,81	2 146,81
	VV	1			1,000		
76	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	2 015,37	2 015,37
	VV	1			1,000		
77	M	42210065	souprava proplachovací voda+kanál přírubové připojení DN 80/1,5 m	kus	1,000	40 062,78	40 062,78
78	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	5 038,41	10 076,82
	VV	2			2,000		
79	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	1 889,41	1 889,41
	VV	1			1,000		
80	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1,000	4 799,74	4 799,74
	VV	1			1,000		
81	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	9,000	453,46	4 081,14
	VV	9			9,000		
82	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	9,000	382,23	3 440,07
	VV	9			9,000		
83	M	WVN.FF700213 W	Příruba PP/ocel PN10/16 90 DN80	kus	1,000	661,72	661,72
	VV	1			1,000		
84	M	28653135	nákržek lemový PE 100 SDR11 90mm	kus	1,000	318,77	318,77
85	K	891242122	Montáž kanalizačních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	2 015,37	2 015,37
86	M	42221453	šoupátko odpadní voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	1,000	28 947,99	28 947,99
87	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	1 259,60	1 259,60
	VV	1			1,000		
88	M	HWL.950108000 003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,3 -1,8 65-80 E1/80 A (1,3-1,8m)	kus	1,000	2 140,77	2 140,77
	VV	1			1,000		
89	M	422913520	poklop litinový 1750-šoupátkový	kus	1,000	1 726,82	1 726,82
	VV	1			1,000		
90	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	2,000	1 889,41	3 778,82
	VV	2			2,000		
91	M	42273547	pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-5/4"	kus	2,000	3 474,79	6 949,58

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
92	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	2,000	1 259,60	2 519,20
	VV		2		2,000		
93	M	56230630	poklop uliční plastový PA ventilkový	kus	2,000	1 368,76	2 737,52
	VV		2		2,000		
94	M	HWL.960113018004	ŠOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 3/4"-2" (1,3-1,8m)	kus	2,000	2 140,77	4 281,54
	VV		2		2,000		
95	M	HWL.D48004000010	ŠOUPĚ PRO ODPADNÍ VODU 32/40	kus	2,000	15 009,57	30 019,14
96	M	HWL.348100000000	PODKLAD. DESKA UNI	kus	3,000	448,70	1 346,10
	VV		2+1		3,000		
97	M	4222110r	spojovací materiál (šrouby, matky, atd.)	soubor	1,000	4 532,33	4 532,33
	VV		1		1,000		
98	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	7,000	954,81	6 683,67
	VV		2+1+1+3		7,000		
D	99		Přesun hmot				67 229,24
99	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	121,000	149,15	18 047,15
	VV		26+95		121,000		
100	K	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	97,700	100,77	9 845,23
	VV		(95*0,85*0,2+26*1,35*0,2)*2		46,340		
	VV		95*0,6*0,3*2+26*1,1*0,3*2		51,360		
101	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 074,700	10,08	10 832,98
	VV		(95*0,85*0,2+26*1,35*0,2)*2*11		509,740		
	VV		(95*0,6*0,3+26*1,1*0,3)*2*11		564,960		
102	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	97,700	201,54	19 690,46
	VV		(95*0,85*0,2+26*1,35*0,2)*2		46,340		
	VV		95*0,6*0,3*2+26*1,1*0,3*2		51,360		
103	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	131,940	62,98	8 309,58
	VV		(95*0,85*0,2+26*1,35*0,2)*2		46,340		
	VV		95*0,6*0,5*2+26*1,1*0,5*2		85,600		
104	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	2,000	251,92	503,84
	VV		2		2,000		
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				24 701,67
105	K	119003217	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	145,200	25,19	3 657,59
	VV		(26+95)*2*0,6		145,200		
106	K	119003218	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	145,200	18,89	2 742,83
	VV		(26+95)*2*0,6		145,200		
107	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	121,000	90,79	10 985,59
	VV		26+95		121,000		
108	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	242,000	30,23	7 315,66
	VV		(26+95)*2		242,000		
D	997		Přesun sutě				46 129,24
109	K	997013645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	46,340	527,77	24 456,86
	VV		(95*0,85*0,2+26*1,35*0,2)*2		46,340		
110	K	997013655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	51,360	421,97	21 672,38
	VV		95*0,6*0,3*2+26*1,1*0,3*2		51,360		
D	998		Přesun hmot				755,76
111	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	3,000	251,92	755,76
	VV		1*3		3,000		
D	PSV		Práce a dodávky PSV				2 128,62
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				2 128,62
112	K	721290113	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 250 nebo DN 300, včetně šachet	m	26,000	81,87	2 128,62
	VV		26		26,000		
D	M		Práce a dodávky M				1 511,52
D	43-M		Montáž ocelových konstrukcí				1 511,52

PČ Typ		Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
113	K	4301503_r	Zřízení a následné odstranění provizorního přejezdu výkopové rýhy šířky do 1,5 m pro osobní automobily	ks	1,000	1 511,52	1 511,52
VV		1			1,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Přestavky u Čerčan

Objekt:

2023_10_7. - Stoka B1b, IO 01.05

KSO: 827 21

Místo: Přestavky u Čerčan

CZ-CPV: 45231300-8

CC-CZ: 22231

Datum: 31. 8. 2023

CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel:

Přestavky u Čerčan

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

„SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLY“

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ:

47116901

DIČ:

Zpracovatel:

Dvořák

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 966 333,32

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 966 333,32	21,00%	622 930,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 589 263,32

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Kanalizace a ČOV Přestavky u Čerčan	Datum:	31. 8. 2023
Objekt:	2023_10_7. - Stoka B1b, IO 01.05	Projektant:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba
Místo:	Přestavky u Čerčan	Zpracovatel:	Dvořák
Zadavatel:	Přestavky u Čerčan		
Uchazeč:	„SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLKY“		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	2 966 333,32
HSV - Práce a dodávky HSV	2 952 541,30
1 - Zemní práce	1 071 147,10
2 - Zakládání	5 241,78
3 - Svislé a kompletní konstrukce	11 337,00
4 - Vodorovné konstrukce	45 761,56
5 - Komunikace	821 250,85
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	2 834,10
8 - Trubní vedení	820 311,32
99 - Přesun hmot	165 493,68
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	52 465,53
997 - Přesun sutě	117 657,50
998 - Přesun hmot	4 534,56
PSV - Práce a dodávky PSV	12 280,50
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	12 280,50
M - Práce a dodávky M	1 511,52
43-M - Montáž ocelových konstrukcí	1 511,52

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Přestavky u Čerčan
Objekt: 2023_10_7. - Stoka B1b, IO 01.05

Místo: Přestavky u Čerčan Datum: 31. 8. 2023
Zadavatel: Přestavky u Čerčan Projektant: Vodohospodářský
Uchazeč: „SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVKY“ Zpracovatel: Dvořák

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

Náklady soupisu celkem 2 966 333,32

D HSV Práce a dodávky HSV 2 952 541,30

D 1 Zemní práce 1 071 147,10

1	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	224,200	75,58	16 945,04
VV 1,0*150+0,6*107+0,2*50					224,200		
2	M	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	210,165	353,95	74 387,90
VV (0,6*0,4*107+1,0*0,6*150-6-3,14*0,15*0,15*150+0,2*0,6*50)*2					210,165		
3	K	113107243	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 150 mm	m2	288,450	113,36	32 698,69
VV 1,25*150+0,85*107+0,2*50					288,450		
4	K	113154263	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	288,450	44,09	12 717,76
VV 1,25*150+0,85*107+0,2*50					288,450		
5	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	50,000	314,90	15 745,00
VV 50					50,000		
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	20,000	94,47	1 889,40
VV 20					20,000		
7	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000	75,58	755,80
VV 10					10,000		
8	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	10,000	314,90	3 149,00
VV 10					10,000		
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	30,000	251,92	7 557,60
VV 30					30,000		
10	K	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení	kus	1,000	251,92	251,92
VV 1					1,000		
11	K	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	1,000	239,32	239,32
VV 1					1,000		
12	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	60,000	314,90	18 894,00
VV 100*1*0,6					60,000		
13	K	132212231	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudrzných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objemu do 10 m3 při překozech inženýrských sítí ručně	m3	10,000	1 511,52	15 115,20
VV 10					10,000		
14	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	106,253	314,90	33 459,07
VV (107*0,6*1,9+150*1,0*2,15+50*0,2*2,15)*0,3*výkop při průměrné hloubce 1,9 m a 2,15m"					139,794		
VV (-0,35*0,6*107-0,35*1,0*150-0,35*0,2*50)*0,3"vozovka"-10					-33,541		
15	K	132312231	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudrzných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 objemu do 10 m3 při překozech inženýrských sítí ručně	m3	10,000	1 259,60	12 596,00
VV 10					10,000		
16	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	145,004	440,86	63 926,46
VV (107*0,6*1,9+150*1,0*2,15+50*0,2*2,15)*0,4*výkop při průměrné hloubce 1,9 m a 2,15m"					186,392		
VV (-0,35*0,6*107-0,35*1,0*150-0,35*0,2*50)*0,4"vozovka"-10					-41,388		
17	K	132454204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 500 m3	m3	118,503	1 133,64	134 339,74

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(107*0,6*1,9+150*1,0*2,15+50*0,2*2,15)*0,3"výkop při průměrné hloubce 1,9 m a 2,15m"		139,794		
	VV		(-0,35*0,6*107-0,35*1,0*150-0,35*0,2*50)*0,3"vozovka"+30*0,5*0,15		-21,291		
18	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	243,960	62,98	15 364,60
	VV		107*1,9*2*0,6"koordinace vodovod"		243,960		
19	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	237,540	56,68	13 463,77
	VV		107*1,85*2*0,6"koordinace vodovod"		237,540		
20	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	645,000	88,17	56 869,65
	VV		150*2,15*2		645,000		
21	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	645,000	75,58	48 749,10
	VV		150*2,15*2		645,000		
22	K	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	232,506	94,47	21 964,84
	VV		(107*0,6*1,9+150*1,0*2,15+50*0,2*2,15)*0,3*2"výkop při průměrné hloubce 1,9 m a 2,15m"		279,588		
	VV		(-0,35*0,6*107-0,35*1,0*150-0,35*0,2*50)*0,3*2"vozovka"		-47,082		
23	K	162251121	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	547,014	100,77	55 122,60
	VV		(107*0,6*1,9+150*1,0*2,15+50*0,2*2,15)*0,7*2"výkop při průměrné hloubce 1,9 m a 2,15m"		652,372		
	VV		(-0,35*0,6*107-0,35*1,0*150-0,35*0,2*50)*0,7*2"vozovka"+30*0,5*0,15*2		-105,358		
24	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	172,800	100,77	17 413,06
	VV		(150*1,0*2,15+50*0,2*2,15)*0,3*2"výkop při průměrné hloubce 2,15m"		206,400		
	VV		-(0,35*1,0*150+0,35*0,2*50)*0,3*2"vozovka"		-33,600		
25	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	407,700	170,05	69 329,39
	VV		(150*1,0*2,15+50*0,2*2,15)*0,7*2"výkop při průměrné hloubce 2,15m"		481,600		
	VV		-(0,35*1,0*150+0,35*0,2*50)*0,7*2"vozovka"+30*0,5*0,15*2		-73,900		
26	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	176,132	377,88	66 556,76
	VV		150*0,9*1,0+6-3,14*0,16*0,16*150+0,6*107*0,7+30*0,5*0,15		176,132		
27	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	352,265	62,98	22 185,65
	VV		(150*0,9*1,0+6-3,14*0,16*0,16*150+0,6*107*0,7+30*0,5*0,15)*2		352,265		
28	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	232,506	62,98	14 643,23
	VV		(107*0,6*1,9+150*1,0*2,15+50*0,2*2,15)*0,3*2"výkop při průměrné hloubce 1,9 m a 2,15m"		279,588		
	VV		(-0,35*0,6*107-0,35*1,0*150-0,35*0,2*50)*0,3*2"vozovka"		-47,082		
29	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	547,014	69,28	37 897,13
	VV		(107*0,6*1,9+150*1,0*2,15+50*0,2*2,15)*0,7*2"výkop při průměrné hloubce 1,9 m a 2,15m"		652,372		
	VV		(-0,35*0,6*107-0,35*1,0*150-0,35*0,2*50)*0,7*2"vozovka"+30*0,5*0,15*2		-105,358		
30	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	352,265	239,32	84 304,06
	VV		(150*0,9*1,0+6-3,14*0,16*0,16*150+0,6*107*0,7+30*0,5*0,15)*2		352,265		
31	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	565,892	37,79	21 385,06
	VV		(150*0,9*1,0+6-3,14*0,16*0,16*150+0,6*107*0,7+30*0,5*0,15)		176,132		
	VV		(107*0,6*1,9+150*1,0*2,15+50*0,2*2,15)"výkop při průměrné hloubce 1,9 m a 2,15m"		465,980		
	VV		(-0,35*0,6*107-0,35*1,0*150-0,35*0,2*50)"vozovka"+30*0,5*0,15		-76,220		
32	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	192,570	201,54	38 810,56
	VV		107*0,6*(1,9-0,55-0,5)+150*1,0*(2,15-0,55-0,7)-6+50*0,2*(2,15-0,55-0,7)		192,570		
33	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	103,622	409,37	42 419,74
	VV		150*1,0*0,6-6-150*3,14*0,16*0,16+0,6*107+50*0,2*0,6		103,622		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
34	K	212312111	Lože pro trativody z betonu prostého	m3	1,014	5 169,41	5 241,78
	VV		1,3*1,3*0,1*6		1,014		
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				11 337,00
35	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	150,000	75,58	11 337,00
	VV		150		150,000		
D 4			Vodorovné konstrukce				45 761,56
36	K	359901111	Vyčištění stok	m	150,000	69,28	10 392,00
	VV		150		150,000		
37	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	22,420	1 549,31	34 735,53
	VV		0,6*107*0,1+1*150*0,1+0,2*50*0,1		22,420		
38	K	452313151	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	0,080	5 910,06	472,80
	VV		0,02*1+0,06*1		0,080		
39	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	0,640	251,92	161,23
	VV		0,4*0,4*2*2		0,640		
D 5			Komunikace				821 250,85
40	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	224,200	337,21	75 602,48
	VV		0,6*107+1,0*150+0,2*50		224,200		
41	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl. 300 mm	m2	224,200	505,81	113 402,60
	VV		0,6*107+1,0*150+0,2*50		224,200		
42	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	224,200	51,88	11 631,50
	VV		0,6*107+1,0*150+0,2*50		224,200		
43	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	576,900	38,91	22 447,18
	VV		(0,85*107+1,25*150+0,2*50)*2		576,900		
44	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	576,900	583,63	336 696,15
	VV		(0,85*107+1,25*150+0,2*50)*2		576,900		
45	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	288,450	577,14	166 476,03
	VV		(0,85*107+1,25*150+0,2*50)		288,450		
46	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou závlivkou	m	257,000	123,21	31 664,97
	VV		150+107		257,000		
47	K	919121212	Těsnění spár závlivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu	m	257,000	142,66	36 663,62
	VV		150+107		257,000		
48	K	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 200 mm	m	257,000	103,76	26 666,32
	VV		150+107		257,000		
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				2 834,10
49	K	6186311_R	MALTOVÉ LOŽE POD POKLOP	KUS	6,000	472,35	2 834,10
	VV		6		6,000		
D 8			Trubní vedení				820 311,32
50	M	283990001	Fólie výstražná pro kanalizaci š. 300 mm šedá	m	257,000	3,02	776,14
	VV		150+107		257,000		
51	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	257,000	10,58	2 719,06
	VV		150+107		257,000		
52	K	871363121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	150,000	214,13	32 119,50
	VV		150		150,000		
53	M	28611232	trubka kanalizační PVC-U DN 250x3000mm SN12 - specifikace viz. příloha D.1.	m	154,500	693,45	107 138,03
	VV		150		150,000		
	VV		150*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		154,500		
54	K	871228111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru do 150 mm	m	30,000	50,38	1 511,40
	VV		30		30,000		
55	M	28611293	trubka drenážní flexibilní neperforovaná PVC-U SN 4 DN 100 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže	m	30,900	30,22	933,80
	VV		30		30,000		
	VV		30*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		30,900		
56	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	8,000	1 259,60	10 076,80
57	M	59224067	skruž betonová DN 1000x500, 100x50x12 cm	kus	6,000	2 220,24	13 321,44

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		6		6,000		
58	M	59224065	skruž betonová DN 1000x250, 100x25x12 cm	kus	2,000	1 643,57	3 287,14
	VV		2		2,000		
59	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	6,000	1 889,41	11 336,46
	VV		6		6,000		
60	M	59224056	kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5 x 67 x 12 cm	kus	6,000	4 385,63	26 313,78
	VV		6		6,000		
61	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	6,000	5 038,41	30 230,46
	VV		6		6,000		
62	M	59224058	dno betonové šachtové - dle specifikace D.3.4.	kus	6,000	9 111,95	54 671,70
	VV		6		6,000		
63	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	6,000	3 149,01	18 894,06
	VV		6		6,000		
64	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	6,000	3 400,93	20 405,58
	VV		6		6,000		
65	M	55241014	poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 785, vstup 600 mm, bez ventilace pachotěsný pro těžkou dopravní zátěž	kus	6,000	8 557,04	51 342,24
	VV		6		6,000		
66	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	4,000	1 007,68	4 030,72
67	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	2,000	408,82	817,64
	VV		2		2,000		
68	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	1,000	455,35	455,35
	VV		1		1,000		
69	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	1,000	350,65	350,65
	VV		1		1,000		
70	K	452112122	Osazení betonových prstenců nebo rámu v přes 100 do 200 mm pod poklopy a mříže	kus	6,000	1 259,60	7 557,60
	VV		6		6,000		
71	M	BET.6130	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x12x12 cm	kus	6,000	490,25	2 941,50
	VV		6		6,000		
72	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	14,000	310,77	4 350,78
	VV		12+2		14,000		
73	K	877360440	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 250	kus	12,000	629,80	7 557,60
	VV		2*6		12,000		
74	M	PPL.QKGAMS250	Šachtová vložka kanalizační DN 250 PVC	kus	12,000	699,49	8 393,88
75	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250	kus	6,000	944,70	5 668,20
	VV		6		6,000		
76	M	28611401	odbočka kanalizační PVC s hrdlem 250/150/45°	kus	6,000	2 581,92	15 491,52
	VV		6		6,000		
77	K	892241111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do 80	m	107,000	50,38	5 390,66
	VV		107		107,000		
78	K	871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm	m	107,000	201,54	21 564,78
	VV		107		107,000		
79	M	PPL.ROBK09008 2100D	Trubka kanalizační 90X8,2 100m PE100RC PN16, s hnědým ochranným pláštěm, pro pokládku bez omezení zrnitosti a všechny bezvýkopové pokládky, s integrovaným detekčním vodičem	m	107,000	261,36	27 965,52
	VV		107		107,000		
80	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	107,000	30,22	3 233,54
	VV		107		107,000		
81	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000	1 259,60	2 519,20
82	M	HWL.505008020 016	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ 80	kus	1,000	6 701,81	6 701,81
	VV		1		1,000		
83	M	55253235	tvarovka přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 200mm	kus	1,000	2 146,81	2 146,81
	VV		1		1,000		
84	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	2 015,37	2 015,37
	VV		1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
85	M	42210065	souprava proplachovací voda+kanál přírubové připojení DN 80/1,5 m	kus	1,000	40 062,78	40 062,78
86	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	5 038,41	10 076,82
VV					2	2,000	
87	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	1 889,41	1 889,41
VV					1	1,000	
88	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1,000	4 799,74	4 799,74
VV					1	1,000	
89	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	9,000	453,46	4 081,14
VV					9	9,000	
90	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	9,000	382,23	3 440,07
VV					9	9,000	
91	M	WVN.FF700213 W	Příruba PP/ocel PN10/16 90 DN80	kus	1,000	661,72	661,72
VV					1	1,000	
92	M	28653135	nákržek lemový PE 100 SDR11 90mm	kus	1,000	318,77	318,77
93	K	891242122	Montáž kanalizačních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	2 015,37	2 015,37
94	M	42221453	šoupátko odpadní voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	1,000	28 947,99	28 947,99
95	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	1 259,60	1 259,60
VV					1	1,000	
96	M	HWL.950108000 003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,3 -1,8 65-80 E1/80 A (1,3-1,8m)	kus	1,000	2 140,77	2 140,77
VV					1	1,000	
97	M	422913520	poklop litinový 1750-šoupátkový	kus	1,000	1 726,82	1 726,82
VV					1	1,000	
98	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	1,000	1 889,41	1 889,41
VV					1	1,000	
99	M	42273547	pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-5/4"	kus	1,000	3 474,79	3 474,79
VV					1	1,000	
100	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	1,000	1 259,60	1 259,60
VV					1	1,000	
101	M	56230630	poklop uliční plastový PA ventilkový	kus	1,000	1 368,76	1 368,76
VV					1	1,000	
102	M	HWL.960113018 004	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 3/4"-2" (1,3-1,8m)	kus	1,000	2 140,77	2 140,77
VV					1	1,000	
103	M	HWL.D48004000 010	ŠOUPĚ PRO ODPADNÍ VODU 32/40	kus	1,000	15 009,57	15 009,57
104	M	HWL.348100000 000	PODKLAD. DESKA UNI	kus	2,000	448,70	897,40
VV					1+1	2,000	
105	M	4222110r	spojovací materiál (šrouby, matky, atd.)	soubor	1,000	4 532,33	4 532,33
VV					1	1,000	
106	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	9,000	954,81	8 593,29
VV					1+1+1+6	9,000	
D 99 Přesun hmot							165 493,68
107	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	257,000	149,15	38 331,55
VV					150+107	257,000	
108	K	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	249,900	100,77	25 182,42
VV					(107*0,85*0,2+150*1,25*0,2+50*0,2*0,2)*2	115,380	
VV					107*0,6*0,3*2+150*1,0*0,3*2+50*0,2*0,3*2	134,520	
109	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2 748,900	10,08	27 708,91
VV					(107*0,85*0,2+150*1,25*0,2+50*0,2*0,2)*2*11	1 269,180	
VV					(107*0,6*0,3*2+150*1,0*0,3*2+50*0,2*0,3*2)*11	1 479,720	
110	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	249,900	201,54	50 364,85
VV					(107*0,85*0,2+150*1,25*0,2+50*0,2*0,2)*2	115,380	
VV					107*0,6*0,3*2+150*1,0*0,3*2+50*0,2*0,3*2	134,520	
111	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	339,580	62,98	21 386,75
VV					(107*0,85*0,2+150*1,25*0,2+50*0,2*0,2)*2	115,380	
VV					107*0,6*0,5*2+150*1,0*0,5*2+50*0,2*0,5*2	224,200	
112	K	998276101	Přesun hmot pro trubicí vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	10,000	251,92	2 519,20
VV					10	10,000	

D 9

Ostatní konstrukce a práce-bourání

52 465,53

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
113	K	119003217	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	308,400	25,19	7 768,60
VV		(150+107)*2*0,6			308,400		
114	K	119003218	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	308,400	18,89	5 825,68
VV		(150+107)*2*0,6			308,400		
115	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	257,000	90,79	23 333,03
VV		150+107			257,000		
116	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	514,000	30,23	15 538,22
VV		(150+107)*2			514,000		
D		997	Přesun sutě				117 657,50
117	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	134,520	421,97	56 763,40
VV		107*0,6*0,3*2+150*1,0*0,3*2+50*0,2*0,3*2			134,520		
118	K	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	115,380	527,77	60 894,10
VV		(107*0,85*0,2+150*1,25*0,2+50*0,2*0,2)*2			115,380		
D		998	Přesun hmot				4 534,56
119	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	18,000	251,92	4 534,56
VV		6*3			18,000		
D		PSV	Práce a dodávky PSV				12 280,50
D		721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				12 280,50
120	K	721290113	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 250 nebo DN 300, včetně šachet	m	150,000	81,87	12 280,50
VV		150			150,000		
D		M	Práce a dodávky M				1 511,52
D		43-M	Montáž ocelových konstrukcí				1 511,52
121	K	4301503_r	Zřízení a následné odstranění provizorního přejezdu výkopové rýhy šířky do 1,5 m pro osobní automobily	ks	1,000	1 511,52	1 511,52
VV		1			1,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Přestavky u Čerčan

Objekt:

2023_10_8. - Stoka B2, IO 01.06

KSO: 827 21

Místo: Přestavky u Čerčan

CZ-CPV: 45231300-8

CC-CZ: 22231

Datum: 31. 8. 2023

CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel:

Přestavky u Čerčan

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

„SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLY“

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ:

47116901

DIČ:

Zpracovatel:

Dvořák

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

463 773,19

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	463 773,19	21,00%	97 392,37
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

561 165,56

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Kanalizace a ČOV Přestavky u Čerčan	Datum:	31. 8. 2023
Objekt:	2023_10_8. - Stoka B2, IO 01.06	Projektant:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba
Místo:	Přestavky u Čerčan	Zpracovatel:	Dvořák
Zadavatel:	Přestavky u Čerčan		
Uchazeč:	„SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLKY“		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	463 773,19
HSV - Práce a dodávky HSV	459 969,31
1 - Zemní práce	167 738,63
2 - Zakládání	1 747,26
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 116,24
4 - Vodorovné konstrukce	6 711,71
5 - Komunikace	106 792,48
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	944,70
8 - Trubní vedení	150 665,94
99 - Přesun hmot	22 211,02
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	5 962,94
997 - Přesun sutě	15 777,89
998 - Přesun hmot	1 511,52
PSV - Práce a dodávky PSV	2 292,36
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	2 292,36
M - Práce a dodávky M	1 511,52
43-M - Montáž ocelových konstrukcí	1 511,52

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Přestavky u Čerčan
Objekt: 2023_10_8. - Stoka B2, IO 01.06

Místo: Přestavky u Čerčan Datum: 31. 8. 2023
Zadavatel: Přestavky u Čerčan Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba
Uchazeč: „SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVKY“ Zpracovatel: Dvořák

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

Náklady soupisu celkem 463 773,19

D HSV Práce a dodávky HSV 459 969,31

D 1 Zemní práce 167 738,63

1	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	30,800	75,58	2 327,86
VV 1,1*28 "rozšíření výkopu"					30,800		
2	M	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	28,458	353,95	10 072,71
VV (28*1,1*0,6-28*0,16*0,16*3,14-2)*2					28,458		
3	K	113107243	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živichných tl 150 mm	m2	37,800	113,36	4 285,01
VV 1,35*28					37,800		
4	K	113154263	Frézování živichného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	37,800	44,09	1 666,60
VV 1,35*28					37,800		
5	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	10,000	314,90	3 149,00
VV 10					10,000		
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	10,000	94,47	944,70
VV 10					10,000		
7	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	3,000	75,58	226,74
VV 3					3,000		
8	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	10,000	314,90	3 149,00
VV 10					10,000		
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	10,000	251,92	2 519,20
VV 10					10,000		
10	K	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení	kus	1,000	251,92	251,92
VV 1					1,000		
11	K	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	1,000	239,32	239,32
VV 1					1,000		
12	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	22,400	314,90	7 053,76
VV 28*0,8*1					22,400		
13	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	9,000	37,79	340,11
VV 6*1,5					9,000		
14	K	132212231	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objemu do 10 m3 při překopech inženýrských sítí ručně	m3	2,000	1 511,52	3 023,04
VV 2					2,000		
15	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	13,246	314,90	4 171,17
VV 0,3*2,1*1,1*28"výkop při průměrné hloubce 2,1m"-2					17,404		
VV -0,45*1,1*28*0,3"vozovka"					-4,158		
16	K	132312231	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 objemu do 10 m3 při překopech inženýrských sítí ručně	m3	2,000	1 259,60	2 519,20
VV 2					2,000		
17	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	18,328	440,86	8 080,08
VV 0,4*2,1*1,1*28"výkop při průměrné hloubce 2,1m"-2					23,872		
VV -0,45*1,1*28*0,4"vozovka"					-5,544		
18	K	132454204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 500 m3	m3	15,246	1 133,64	17 283,48
VV 0,3*2,1*1,1*28"výkop při průměrné hloubce 2,1m"					19,404		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		-0,45*1,1*28*0,3"vozovka"		-4,158		
19	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	117,600	88,17	10 368,79
	VV		28*2,1*2		117,600		
20	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	117,600	75,58	8 888,21
	VV		28*2,1*2		117,600		
21	K	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	30,492	94,47	2 880,58
	VV		2*0,3*2,1*1,1*28"výkop při průměrné hloubce 2,1m"		38,808		
	VV		-0,45*1,1*28*0,3*2"vozovka"		-8,316		
22	K	162251121	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	71,148	100,77	7 169,58
	VV		2*0,7*2,1*1,1*28"výkop při průměrné hloubce 2,1m"		90,552		
	VV		-0,45*1,1*28*0,7*2"vozovka"		-19,404		
23	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	30,492	100,77	3 072,68
	VV		2*0,3*2,1*1,1*28"výkop při průměrné hloubce 2,1m"		38,808		
	VV		-0,45*1,1*28*0,3*2"vozovka"		-8,316		
24	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	71,148	170,05	12 098,72
	VV		2*0,7*2,1*1,1*28"výkop při průměrné hloubce 2,1m"		90,552		
	VV		-0,45*1,1*28*0,7*2"vozovka"		-19,404		
25	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	31,720	377,88	11 986,35
	VV		2*2"šachty"+28*1,1*0,9"lože + obsyp"		31,720		
26	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	63,440	62,98	3 995,45
	VV		31,72*2		63,440		
27	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	30,492	62,98	1 920,39
	VV		2*0,3*2,1*1,1*28"výkop při průměrné hloubce 2,1m"		38,808		
	VV		-0,45*1,1*28*0,3*2"vozovka"		-8,316		
28	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	71,148	69,28	4 929,13
	VV		2*0,7*2,1*1,1*28"výkop při průměrné hloubce 2,1m"		90,552		
	VV		-0,45*1,1*28*0,7*2"vozovka"		-19,404		
29	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	63,440	239,32	15 182,46
	VV		2*2*2"šachty"+28*1,1*0,9*2"lože + obsyp"		63,440		
30	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	82,540	37,79	3 119,19
	VV		2*2"šachty"+28*1,1*0,9"lože + obsyp"		31,720		
	VV		2,1*1,1*28"výkop při průměrné hloubce 2,1m"		64,680		
	VV		-0,45*1,1*28"vozovka"		-13,860		
31	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	22,640	201,54	4 562,87
	VV		28*1,1*(2,1-0,7-0,6)-2		22,640		
32	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	14,229	409,37	5 824,93
	VV		28*1,1*0,6-28*0,16*0,16*3,14-2		14,229		
33	K	181006113	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,2 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	9,000	25,19	226,71
	VV		6*1,5		9,000		
34	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	0,225	176,34	39,68
	VV		6*1,5		9,000		
	VV		9*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		0,225		
35	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	9,000	18,89	170,01
	VV		6*1,5		9,000		
D 2			Zakládání				1 747,26
36	K	212312111	Lože pro travivody z betonu prostého	m3	0,338	5 169,41	1 747,26
	VV		1,3*1,3*0,1*2		0,338		
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				2 116,24
37	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	28,000	75,58	2 116,24
	VV		28		28,000		
D 4			Vodorovné konstrukce				6 711,71
38	K	359901111	Vyčištění stok	m	28,000	69,28	1 939,84
	VV		28		28,000		
39	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	3,080	1 549,31	4 771,87
	VV		1,1*28*0,1		3,080		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 5			Komunikace				106 792,48
40	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	30,800	337,21	10 386,07
VV			1,1*28		30,800		
41	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl. 300 mm	m2	30,800	505,81	15 578,95
VV			1,1*28		30,800		
42	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	30,800	51,88	1 597,90
VV			1,1*28		30,800		
43	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	75,600	38,91	2 941,60
VV			(1,35*28)*2		75,600		
44	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	75,600	583,63	44 122,43
VV			(1,35*28)*2		75,600		
45	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	37,800	577,14	21 815,89
VV			(1,35*28)		37,800		
46	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou záhlvkou	m	28,000	123,21	3 449,88
VV			28		28,000		
47	K	919121212	Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu	m	28,000	142,66	3 994,48
VV			28		28,000		
48	K	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 200 mm	m	28,000	103,76	2 905,28
VV			28		28,000		
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				944,70
49	K	6186311_R	MALTOVÉ LOŽE POD POKLOP	KUS	2,000	472,35	944,70
VV			2		2,000		
D 8			Trubní vedení				150 665,94
50	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	28,000	10,58	296,24
VV			28		28,000		
51	K	871363121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	28,000	214,13	5 995,64
VV			28		28,000		
52	M	28611232	trubka kanalizační PVC-U DN 250x3000mm SN12 - specifikace viz. příloha D.1.	m	28,840	693,45	19 999,10
VV			28		28,000		
VV			28*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		28,840		
53	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	4,000	310,77	1 243,08
VV			4		4,000		
54	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	1 259,60	2 519,20
55	M	59224067	skruž betonová DN 1000x500, 100x50x12 cm	kus	2,000	2 220,24	4 440,48
VV			2		2,000		
56	K	452112122	Osazení betonových prstenců nebo ráků v přes 100 do 200 mm pod poklopy a mříže	kus	4,000	1 259,60	5 038,40
VV			4		4,000		
57	M	BET.6130	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x12x12 cm	kus	4,000	490,25	1 961,00
VV			4		4,000		
58	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	2,000	1 889,41	3 778,82
59	M	59224056	kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5 x 67 x 12 cm	kus	2,000	4 385,63	8 771,26
VV			2		2,000		
60	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	2,000	5 038,41	10 076,82
VV			2		2,000		
61	M	59224058	dno betonové šachtové - dle specifikace D.3.4.	kus	2,000	9 111,95	18 223,90
VV			2		2,000		
62	M	55241014	poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 785, vstup 600 mm, bez ventilace pachotěsný pro těžkou dopravní zátěž	kus	2,000	8 557,04	17 114,08
VV			2		2,000		
63	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	3 400,93	6 801,86
VV			2		2,000		
64	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	2,000	3 149,01	6 298,02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		2			2,000		
65	K	877360440	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 250	kus	4,000	629,80	2 519,20
VV		2*2			4,000		
66	M	PPL-QKGAMS250	Šachtová vložka kanalizační DN 250 PVC	kus	4,000	699,49	2 797,96
67	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvousosé DN 250	kus	3,000	944,70	2 834,10
68	M	28611401	odbočka kanalizační PVC s hrdlem 250/150/45°	kus	3,000	2 581,92	7 745,76
VV		3			3,000		
D		99	Přesun hmot				22 211,02
69	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	28,000	149,15	4 176,20
VV		28			28,000		
70	K	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	33,600	100,77	3 385,87
VV		(28*1,35*0,2)*2			15,120		
VV		(28*1,1*0,3)*2			18,480		
71	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	369,600	10,08	3 725,57
VV		(28*1,35*0,2)*2*11			166,320		
VV		(28*1,1*0,3)*2*11			203,280		
72	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	33,600	201,54	6 771,74
VV		(28*1,35*0,2)*2			15,120		
VV		(28*1,1*0,3)*2			18,480		
73	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	45,920	62,98	2 892,04
VV		(28*1,35*0,2)*2			15,120		
VV		(28*1,1*0,5)*2			30,800		
74	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	5,000	251,92	1 259,60
VV		5			5,000		
D		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				5 962,94
75	K	119003217	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	39,200	25,19	987,45
VV		28*2*0,7"koordinace vodovod"			39,200		
76	K	119003218	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	39,200	18,89	740,49
VV		28*2*0,7"koordinace vodovod"			39,200		
77	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	28,000	90,79	2 542,12
VV		28			28,000		
78	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	56,000	30,23	1 692,88
VV		28*2			56,000		
D		997	Přesun sutě				15 777,89
79	K	997013645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	15,120	527,77	7 979,88
VV		(28*1,35*0,2)*2			15,120		
80	K	997013655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	18,480	421,97	7 798,01
VV		(28*1,1*0,3)*2			18,480		
D		998	Přesun hmot				1 511,52
81	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	6,000	251,92	1 511,52
VV		2*3			6,000		
D		PSV	Práce a dodávky PSV				2 292,36
D		721	Zdravotnicka - vnitřní kanalizace				2 292,36
82	K	721290113	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 250 nebo DN 300, včetně šachet	m	28,000	81,87	2 292,36
VV		28			28,000		
D		M	Práce a dodávky M				1 511,52
D		43-M	Montáž ocelových konstrukcí				1 511,52
83	K	4301503_r	Zřízení a následné odstranění provizorního přejezdu výkopové rýhy šířky do 1,5 m pro osobní automobily	ks	1,000	1 511,52	1 511,52
VV		1			1,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Přestavky u Čerčan

Objekt:

2023_10_9. - Stoka B3, IO 01.07

KSO: 827 21

Místo: Přestavky u Čerčan

CZ-CPV: 45231300-8

CC-CZ: 22231

Datum: 31. 8. 2023

CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel:

Přestavky u Čerčan

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

„SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLY“

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ:

47116901

DIČ:

Zpracovatel:

Dvořák

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

363 882,42

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	363 882,42	21,00%	76 415,31
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

440 297,73

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Kanalizace a ČOV Přestavky u Čerčan	Datum:	31. 8. 2023
Objekt:	2023_10_9. - Stoka B3, IO 01.07	Projektant:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba
Místo:	Přestavky u Čerčan	Zpracovatel:	Dvořák
Zadavatel:	Přestavky u Čerčan		
Uchazeč:	„SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLKY“		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	363 882,42
HSV - Práce a dodávky HSV	360 078,54
1 - Zemní práce	168 124,75
2 - Zakládání	1 747,26
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 116,24
4 - Vodorovné konstrukce	6 711,71
5 - Komunikace	38 140,17
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	944,70
8 - Trubní vedení	131 906,79
99 - Přesun hmot	8 742,25
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	3 240,44
997 - Přesun sutě	5 634,96
998 - Přesun hmot	1 511,52
PSV - Práce a dodávky PSV	2 292,36
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	2 292,36
M - Práce a dodávky M	1 511,52
43-M - Montáž ocelových konstrukcí	1 511,52

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Přestavky u Čerčan
Objekt: 2023_10_9. - Stoka B3, IO 01.07

Místo: Přestavky u Čerčan Datum: 31. 8. 2023
Zadavatel: Přestavky u Čerčan Projektant: Vodohospodářský
Uchazeč: „SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVKY“ Zpracovatel: Dvořák

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

Náklady soupisu celkem 363 882,42

D HSV Práce a dodávky HSV 360 078,54

D 1 Zemní práce 168 124,75

1	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	11,000	75,58	831,38
VV 1,1*10 "rozšíření výkopu"					11,000		
2	M	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	28,458	353,95	10 072,71
VV (28*1,1*0,6-28*0,16*0,16*3,14-2)*2					28,458		
3	K	113107243	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živichných tl 150 mm	m2	13,500	113,36	1 530,36
VV 1,35*10					13,500		
4	K	113154263	Frézování živichného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	13,500	44,09	595,22
VV 1,35*10					13,500		
5	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	10,000	314,90	3 149,00
VV 10					10,000		
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	10,000	94,47	944,70
VV 10					10,000		
7	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	3,000	75,58	226,74
VV 3					3,000		
8	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	10,000	314,90	3 149,00
VV 10					10,000		
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	10,000	251,92	2 519,20
VV 10					10,000		
10	K	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení	kus	1,000	251,92	251,92
VV 1					1,000		
11	K	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	1,000	239,32	239,32
VV 1					1,000		
12	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	22,400	314,90	7 053,76
VV 28*0,8*1					22,400		
13	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	19,800	37,79	748,24
VV 18*1,1					19,800		
14	K	132212231	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudrzných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objemu do 10 m3 při překopech inženýrských sítí ručně	m3	2,000	1 511,52	3 023,04
VV 2					2,000		
15	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	15,193	314,90	4 784,28
VV 0,3*2,15*1,1*28"výkop při průměrné hloubce 2,15m"-2					17,866		
VV (-0,45*1,1*10-0,2*1,1*18)*0,3"vozovka"					-2,673		
16	K	132312231	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudrzných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 objemu do 10 m3 při překopech inženýrských sítí ručně	m3	2,000	1 259,60	2 519,20
VV 2					2,000		
17	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	20,924	440,86	9 224,55
VV 0,4*2,15*1,1*28"výkop při průměrné hloubce 2,15m"-2					24,488		
VV (-0,45*1,1*10-0,2*1,1*18)*0,4"vozovka"					-3,564		
18	K	132454204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 500 m3	m3	17,193	1 133,64	19 490,67
VV 0,3*2,15*1,1*28"výkop při průměrné hloubce 2,15m"					19,866		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		VV	(-0,45*1,1*10-0,2*1,1*18)*0,3"vozovka"		-2,673		
19	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	120,400	88,17	10 615,67
		VV	28*2,15*2		120,400		
20	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	120,400	75,58	9 099,83
		VV	28*2,15*2		120,400		
21	K	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	34,386	94,47	3 248,45
		VV	2*0,3*2,15*1,1*28"výkop při průměrné hloubce 2,15m"		39,732		
		VV	(-0,45*1,1*10-0,2*1,1*18)*0,3*2"vozovka"		-5,346		
22	K	162251121	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	80,234	100,77	8 085,18
		VV	2*0,7*2,15*1,1*28"výkop při průměrné hloubce 2,15m"		92,708		
		VV	(-0,45*1,1*10-0,2*1,1*18)*0,7*2"vozovka"		-12,474		
23	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	34,386	100,77	3 465,08
		VV	2*0,3*2,15*1,1*28"výkop při průměrné hloubce 2,15m"		39,732		
		VV	(-0,45*1,1*10-0,2*1,1*18)*0,3*2"vozovka"		-5,346		
24	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	80,234	170,05	13 643,79
		VV	2*0,7*2,15*1,1*28"výkop při průměrné hloubce 2,15m"		92,708		
		VV	(-0,45*1,1*10-0,2*1,1*18)*0,7*2"vozovka"		-12,474		
25	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	27,760	377,88	10 489,95
		VV	2*2"šachty"+28*1,1*0,7"lože + obsyp"+10*1,1*0,2		27,760		
26	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	55,520	62,98	3 496,65
		VV	27,76*2		55,520		
27	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	34,386	62,98	2 165,63
		VV	2*0,3*2,15*1,1*28"výkop při průměrné hloubce 2,15m"		39,732		
		VV	(-0,45*1,1*10-0,2*1,1*18)*0,3*2"vozovka"		-5,346		
28	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	80,234	69,28	5 558,61
		VV	2*0,7*2,15*1,1*28"výkop při průměrné hloubce 2,15m"		92,708		
		VV	(-0,45*1,1*10-0,2*1,1*18)*0,7*2"vozovka"		-12,474		
29	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	55,520	239,32	13 287,05
		VV	2*2*2"šachty"+28*1,1*0,7*2"lože + obsyp"+10*1,1*0,2*2		55,520		
30	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	86,470	37,79	3 267,70
		VV	2*2"šachty"+28*1,1*0,7"lože + obsyp"+10*1,1*0,2		27,760		
		VV	2,1*1,15*28"výkop při průměrné hloubce 2,15m"		67,620		
		VV	(-0,45*1,1*10-0,2*1,1*18)"vozovka"		-8,910		
31	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	22,640	201,54	4 562,87
		VV	28*1,1*(2,1-0,7-0,6)-2		22,640		
32	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	14,229	409,37	5 824,93
		VV	28*1,1*0,6-28*0,16*0,16*3,14-2		14,229		
33	K	181006113	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,2 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	19,800	25,19	498,76
		VV	18*1,1		19,800		
34	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	0,495	176,34	87,29
		VV	18*1,1		19,800		
		VV	19,8*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		0,495		
35	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	19,800	18,89	374,02
		VV	18*1,1		19,800		
D	2		Zakládání				1 747,26
36	K	212312111	Lože pro travivody z betonu prostého	m3	0,338	5 169,41	1 747,26
		VV	1,3*1,3*0,1*2		0,338		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				2 116,24
37	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	28,000	75,58	2 116,24
		VV	28		28,000		
D	4		Vodorovné konstrukce				6 711,71
38	K	359901111	Vyčištění stok	m	28,000	69,28	1 939,84
		VV	28		28,000		
39	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	3,080	1 549,31	4 771,87
		VV	1,1*28*0,1		3,080		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 5			Komunikace				38 140,17
40	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	11,000	337,21	3 709,31
VV			1,1*10		11,000		
41	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl. 300 mm	m2	11,000	505,81	5 563,91
VV			1,1*10		11,000		
42	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	11,000	51,88	570,68
VV			1,1*10		11,000		
43	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	27,000	38,91	1 050,57
VV			(1,35*10)*2		27,000		
44	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	27,000	583,63	15 758,01
VV			(1,35*10)*2		27,000		
45	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	13,500	577,14	7 791,39
VV			(1,35*10)		13,500		
46	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou záhlvkou	m	10,000	123,21	1 232,10
VV			10		10,000		
47	K	919121212	Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu	m	10,000	142,66	1 426,60
VV			10		10,000		
48	K	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 200 mm	m	10,000	103,76	1 037,60
VV			10		10,000		
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				944,70
49	K	6186311_R	MALTOVÉ LOŽE POD POKLOP	KUS	2,000	472,35	944,70
VV			2		2,000		
D 8			Trubní vedení				131 906,79
50	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	28,000	10,58	296,24
VV			28		28,000		
51	K	871363121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	28,000	214,13	5 995,64
VV			28		28,000		
52	M	28611232	trubka kanalizační PVC-U DN 250x3000mm SN12 - specifikace viz. příloha D.1.	m	28,840	693,45	19 999,10
VV			28		28,000		
VV			28*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		28,840		
53	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	4,000	310,77	1 243,08
VV			4		4,000		
54	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	1 259,60	2 519,20
55	M	59224067	skruž betonová DN 1000x500, 100x50x12 cm	kus	2,000	2 220,24	4 440,48
VV			2		2,000		
56	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	1,000	1 007,68	1 007,68
57	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	1,000	350,65	350,65
VV			1		1,000		
58	K	452112122	Osazení betonových prstenců nebo ráků v přes 100 do 200 mm pod poklopy a mříže	kus	2,000	1 259,60	2 519,20
VV			2		2,000		
59	M	BET.6130	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x12x12 cm	kus	2,000	490,25	980,50
VV			2		2,000		
60	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	2,000	1 889,41	3 778,82
61	M	59224056	kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5 x 67 x 12 cm	kus	2,000	4 385,63	8 771,26
VV			2		2,000		
62	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	2,000	5 038,41	10 076,82
VV			2		2,000		
63	M	59224058	dno betonové šachtové - dle specifikace D.3.4.	kus	2,000	9 111,95	18 223,90
VV			2		2,000		
64	M	55241014	poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 785, vstup 600 mm, bez ventilace pachotěsný pro těžkou dopravní zátěž	kus	2,000	8 557,04	17 114,08
VV			2		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
65	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	3 400,93	6 801,86
VV		2			2,000		
66	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	1,000	3 149,01	3 149,01
VV		1			1,000		
67	K	877360440	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 250	kus	4,000	629,80	2 519,20
VV		2*2			4,000		
68	M	PPL-QKGAMS250	Šachtová vložka kanalizační DN 250 PVC	kus	4,000	699,49	2 797,96
69	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvousosé DN 250	kus	3,000	944,70	2 834,10
70	M	28611401	odbočka kanalizační PVC s hrdlem 250/150/45°	kus	3,000	2 581,92	7 745,76
VV		3			3,000		
D		99	Přesun hmot				8 742,25
71	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	10,000	149,15	1 491,50
VV		10			10,000		
72	K	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	12,000	100,77	1 209,24
VV		(10*1,35*0,2)*2			5,400		
VV		(10*1,1*0,3)*2			6,600		
73	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	132,000	10,08	1 330,56
VV		(10*1,35*0,2)*2*11			59,400		
VV		(10*1,1*0,3)*2*11			72,600		
74	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	12,000	201,54	2 418,48
VV		(10*1,35*0,2)*2			5,400		
VV		(10*1,1*0,3)*2			6,600		
75	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	16,400	62,98	1 032,87
VV		(10*1,35*0,2)*2			5,400		
VV		(10*1,1*0,5)*2			11,000		
76	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	5,000	251,92	1 259,60
VV		5			5,000		
D		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				3 240,44
77	K	119003217	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	39,200	25,19	987,45
VV		28*2*0,7"koordinace vodovod"			39,200		
78	K	119003218	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	39,200	18,89	740,49
VV		28*2*0,7"koordinace vodovod"			39,200		
79	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	10,000	90,79	907,90
VV		10			10,000		
80	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	20,000	30,23	604,60
VV		10*2			20,000		
D		997	Přesun sutě				5 634,96
81	K	997013645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	5,400	527,77	2 849,96
VV		(10*1,35*0,2)*2			5,400		
82	K	997013655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	6,600	421,97	2 785,00
VV		(10*1,1*0,3)*2			6,600		
D		998	Přesun hmot				1 511,52
83	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	6,000	251,92	1 511,52
VV		2*3			6,000		
D		PSV	Práce a dodávky PSV				2 292,36
D		721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				2 292,36
84	K	721290113	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 250 nebo DN 300, včetně šachet	m	28,000	81,87	2 292,36
VV		28			28,000		
D		M	Práce a dodávky M				1 511,52
D		43-M	Montáž ocelových konstrukcí				1 511,52

PČ Typ		Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
85	K	4301503_r	Zřízení a následné odstranění provizorního přejezdu výkopové rýhy šířky do 1,5 m pro osobní automobily	ks	1,000	1 511,52	1 511,52
VV		1			1,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Přestavky u Čerčan

Objekt:

2023_10_10. - Stoka B4, IO 01.08

KSO: 827 21

Místo: Přestavky u Čerčan

CZ-CPV: 45231300-8

CC-CZ: 22231

Datum: 31. 8. 2023

CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel:

Přestavky u Čerčan

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

„SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLY“

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ:

47116901

DIČ:

Zpracovatel:

Dvořák

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 748 171,41

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 748 171,41	21,00%	787 116,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 535 287,41

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Kanalizace a ČOV Přestavky u Čerčan	Datum:	31. 8. 2023
Objekt:	2023_10_10. - Stoka B4, IO 01.08	Projektant:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba
Místo:	Přestavky u Čerčan	Zpracovatel:	Dvořák
Zadavatel:	Přestavky u Čerčan		
Uchazeč:	„SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLKY“		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	3 748 171,41
HSV - Práce a dodávky HSV	3 724 956,15
1 - Zemní práce	1 641 166,85
2 - Zakládání	6 989,04
3 - Svislé a kompletní konstrukce	20 036,26
4 - Vodorovné konstrukce	59 748,20
5 - Komunikace	932 995,15
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	3 778,80
8 - Trubní vedení	862 610,41
99 - Přesun hmot	188 360,38
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	54 321,20
997 - Přesun sutě	137 264,16
998 - Přesun hmot	6 046,08
PSV - Práce a dodávky PSV	21 703,74
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	21 703,74
M - Práce a dodávky M	1 511,52
43-M - Montáž ocelových konstrukcí	1 511,52

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Přestavky u Čerčan
Objekt: 2023_10_10. - Stoka B4, IO 01.08

Místo: Přestavky u Čerčan Datum: 31. 8. 2023
Zadavatel: Přestavky u Čerčan Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba
Uchazeč: „SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVKY“ Zpracovatel: Dvořák

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

Náklady soupisu celkem 3 748 171,41

D HSV Práce a dodávky HSV 3 724 956,15

D 1 Zemní práce 1 641 166,85

1	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	267,100	75,58	20 187,42
VV (265,1-14)*1 +0,2*80 "rozšíření výkopu+startovací jámy"					267,100		
2	M	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	278,700	353,95	98 645,87
VV (265,1*1*0,6-265,1*0,16*0,16*3,14-8+80*0,2*0,6)*2					278,700		
3	K	113107243	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 150 mm	m2	329,875	113,36	37 394,63
VV (265,1-14)*1,25 +0,2*80 "rozšíření výkopu + startovací jámy"					329,875		
4	K	113154263	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	329,875	44,09	14 544,19
VV 1,25*(265,1-14)+80*0,2					329,875		
5	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	50,000	314,90	15 745,00
VV 50					50,000		
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	40,000	94,47	3 778,80
VV 40					40,000		
7	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,000	75,58	1 511,60
VV 20					20,000		
8	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	80,000	314,90	25 192,00
VV 80					80,000		
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	80,000	251,92	20 153,60
VV 80					80,000		
10	K	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení	kus	1,000	251,92	251,92
VV 1					1,000		
11	K	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	1,000	239,32	239,32
VV 1					1,000		
12	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	160,000	314,90	50 384,00
VV 200*0,8*1					160,000		
13	K	132212231	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objemu do 10 m3 při překozech inženýrských sítí ručně	m3	5,000	1 511,52	7 557,60
VV 5					5,000		
14	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	131,221	314,90	41 321,49
VV 0,3*2,15*0,2*80+0,3*2,15*1*(265,1-14)"výkop při průměrné hloubce 2,15m"-5					167,280		
VV -0,45*1*(265,1-14)*0,3-0,45*0,2*80*0,3"vozovka"					-36,059		
15	K	132312231	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 objemu do 10 m3 při překozech inženýrských sítí ručně	m3	5,000	1 259,60	6 298,00
VV 5					5,000		
16	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	176,628	440,86	77 868,22
VV 0,4*2,15*0,2*80+0,4*2,15*1*(265,1-14)"výkop při průměrné hloubce 2,15m"-5					224,706		
VV -0,45*1*(265,1-14)*0,4-0,45*0,2*80*0,4"vozovka"					-48,078		
17	K	132454204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 500 m3	m3	138,471	1 133,64	156 976,26

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		0,3*2,15*0,2*80+0,3*2,15*1*(265,1-14)"výkop při průměrné hloubce 2,15m"+0,5*0,15*30		174,530		
	VV		-0,45*1*(265,1-14)*0,3-0,45*0,2*80*0,3"vozovka"		-36,059		
18	K	141721222	Řízený zemní protlak délky do 50 m hl do 6 m s protlačením potrubí průměru vrtu přes 400 do 450 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m	14,000	9 686,35	135 608,90
	VV		14		14,000		
19	M	1401111r	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353 406x11,0mm - včetně nutného svařování u provádění protlaku	m	14,000	5 290,33	74 064,62
20	M	28655126	manžeta chráničky vč. upínací pásky 324x530mm DN 300x500	kus	2,000	4 839,02	9 678,04
21	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	1 079,730	88,17	95 199,79
	VV		(265,1-14)*2,15*2		1 079,730		
22	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	1 079,730	75,58	81 605,99
	VV		(265,1-14)*2,15*2		1 079,730		
23	K	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	272,442	94,47	25 737,60
	VV		(0,3*2,15*0,2*80+0,3*2,15*1*(265,1-14))*2"výkop při průměrné hloubce 2,15m"		344,559		
	VV		(-0,45*1*(265,1-14)*0,3-0,45*0,2*80*0,3"vozovka")*2		-72,117		
24	K	162251121	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	640,198	100,77	64 512,75
	VV		(2,15*0,2*80+2,15*1*(265,1-14))*0,7*2"výkop při průměrné hloubce 2,15m"+0,5*0,15*30*2		808,471		
	VV		(-0,45*1*(265,1-14)-0,45*0,2*80)*0,7*2"vozovka"		-168,273		
25	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	272,442	100,77	27 453,98
	VV		(0,3*2,15*0,2*80+0,3*2,15*1*(265,1-14))*2"výkop při průměrné hloubce 2,15m"		344,559		
	VV		(-0,45*1*(265,1-14)*0,3-0,45*0,2*80*0,3"vozovka")*2		-72,117		
26	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	640,198	170,05	108 865,67
	VV		(2,15*0,2*80+2,15*1*(265,1-14))*0,7*2"výkop při průměrné hloubce 2,15m"+0,5*0,15*30*2		808,471		
	VV		(-0,45*1*(265,1-14)-0,45*0,2*80)*0,7*2"vozovka"		-168,273		
27	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	258,640	377,88	97 734,88
	VV		8*2"šachty"+(265,1-14)*1*0,9+80*0,9*0,2"lože + obsyp"		256,390		
	VV		0,5*0,15*30		2,250		
28	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	517,280	62,98	32 578,29
	VV		8*2*2"šachty"+(265,1-14)*1*0,9*2+80*0,9*0,2*2"lože + obsyp"		512,780		
	VV		0,5*0,15*30*2		4,500		
29	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	272,442	62,98	17 158,40
	VV		(0,3*2,15*0,2*80+0,3*2,15*1*(265,1-14))*2"výkop při průměrné hloubce 2,15m"		344,559		
	VV		(-0,45*1*(265,1-14)*0,3-0,45*0,2*80*0,3"vozovka")*2		-72,117		
30	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	640,198	69,28	44 352,92
	VV		(2,15*0,2*80+2,15*1*(265,1-14))*0,7*2"výkop při průměrné hloubce 2,15m"+0,5*0,15*30*2		808,471		
	VV		(-0,45*1*(265,1-14)-0,45*0,2*80)*0,7*2"vozovka"		-168,273		
31	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	517,280	239,32	123 795,45
	VV		8*2*2"šachty"+(265,1-14)*1*0,9*2+80*0,9*0,2*2"lože + obsyp"		512,780		
	VV		0,5*0,15*30*2		4,500		
32	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	714,960	37,79	27 018,34
	VV		8*2"šachty"+(265,1-14)*1*0,9+80*0,9*0,2"lože + obsyp"		256,390		
	VV		0,5*0,15*30		2,250		
	VV		(2,15*0,2*80+2,15*1*(265,1-14))"výkop při průměrné hloubce 2,15m"+0,5*0,15*30		576,515		
	VV		(-0,45*1*(265,1-14)-0,45*0,2*80)"vozovka"		-120,195		
33	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	219,035	201,54	44 144,31
	VV		(265,1-14)*1*(2,15-0,7-0,6)-8+80*0,2*(2,15-0,7-0,6)		219,035		
34	K	175151101	Obsypání potrubí strojné sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	130,950	409,37	53 607,00
	VV		(265,1-14)*1*0,6-265,1*0,16*0,16*3,14-8+80*0,2*0,6		130,950		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 2			Zakládání				6 989,04
35	K	212312111	Lože pro travivody z betonu prostého	m3	1,352	5 169,41	6 989,04
VV			1,3*1,3*0,1*8		1,352		
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				20 036,26
36	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	265,100	75,58	20 036,26
VV			265,1		265,100		
D 4			Vodorovné konstrukce				59 748,20
37	K	359901111	Vyčištění stok	m	265,100	69,28	18 366,13
VV			265,1		265,100		
38	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	26,710	1 549,31	41 382,07
VV			1*(265,1-14)*0,1+0,2*0,1*80		26,710		
D 5			Komunikace				932 995,15
39	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	267,100	337,21	90 068,79
VV			1*(265,1-14)*1+80*0,2		267,100		
40	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl. 300 mm	m2	267,100	505,81	135 101,85
VV			1*(265,1-14)*1+80*0,2		267,100		
41	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	267,100	51,88	13 857,15
VV			1*(265,1-14)*1+80*0,2		267,100		
42	K	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	659,750	38,91	25 670,87
VV			1,25*(265,1-14)*2+80*0,2*2		659,750		
43	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	659,833	583,63	385 098,33
VV			1,25*(265,1330-14)*2+80*0,2*2		659,833		
44	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	329,875	577,14	190 384,06
VV			1,25*(265,1-14)+80*0,2		329,875		
45	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou	m	251,100	123,21	30 938,03
VV			265,1-14		251,100		
46	K	919121212	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnicího profilu	m	251,100	142,66	35 821,93
VV			265,1-14		251,100		
47	K	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 200 mm	m	251,100	103,76	26 054,14
VV			265,1-14		251,100		
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				3 778,80
48	K	6186311_R	MALTOVÉ LOŽE POD POKLOP	KUS	8,000	472,35	3 778,80
VV			8		8,000		
D 8			Trubní vedení				862 610,41
49	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	265,100	10,58	2 804,76
VV			265,1		265,100		
50	K	871363121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	265,100	214,13	56 765,86
VV			265,1		265,100		
51	M	28611232	trubka kanalizační PVC-U DN 250x3000mm SN12	m	273,053	693,45	189 348,60
VV			265,1		265,100		
VV			265,1*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		273,053		
52	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	18,000	310,77	5 593,86
VV			18		18,000		
53	K	871228111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru do 150 mm	m	30,000	50,38	1 511,40
VV			30		30,000		
54	M	28611293	trubka drenážní flexibilní neperforovaná PVC-U SN 4 DN 100 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže	m	30,900	30,22	933,80
VV			30		30,000		
VV			30*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		30,900		
55	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	10,000	1 259,60	12 596,00
56	M	59224067	skruž betonová DN 1000x500, 100x50x12 cm	kus	8,000	2 220,24	17 761,92
VV			8		8,000		
57	M	59224065	skruž betonová DN 1000x250, 100x25x12 cm	kus	2,000	1 643,57	3 287,14
VV			2		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
58	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	1,000	1 007,68	1 007,68
59	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	1,000	350,65	350,65
VV					1,000		
60	K	452112122	Osazení betonových prstenců nebo ráků v přes 100 do 200 mm pod poklopy a mříže	kus	12,000	1 259,60	15 115,20
VV					12,000		
61	M	BET.6130	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x12x12 cm	kus	12,000	490,25	5 883,00
VV					12,000		
62	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	8,000	1 889,41	15 115,28
63	M	59224056	kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5 x 67 x 12 cm	kus	8,000	4 385,63	35 085,04
VV					8,000		
64	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	8,000	5 038,41	40 307,28
VV					8,000		
65	M	59224058	dno betonové šachtové - dle specifikace D.3.4.	kus	8,000	9 111,95	72 895,60
VV					8,000		
66	M	55241014	poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 785, vstup 600 mm, bez ventilace pachotěsný pro těžkou dopravní zátěž	kus	8,000	8 557,04	68 456,32
VV					8,000		
67	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600	kus	8,000	3 400,93	27 207,44
VV					8,000		
68	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	8,000	3 149,01	25 192,08
VV					8,000		
69	K	877360440	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 250	kus	16,000	629,80	10 076,80
VV					16,000		
70	M	PPL-QKGAMS250	Šachtová vložka kanalizační DN 250 PVC	kus	16,000	699,49	11 191,84
71	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvousóse DN 250	kus	11,000	944,70	10 391,70
VV					11,000		
72	M	28611401	odbočka kanalizační PVC s hrdlem 250/150/45°	kus	10,000	2 581,92	25 819,20
VV					10,000		
73	M	28611400	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/200/45°	kus	1,000	2 924,86	2 924,86
74	K	899911235	Kluzná objímka výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí přes 291 mm do 328 mm	kus	12,000	1 385,56	16 626,72
VV					12,000		
D 99 Přesun hmot							188 360,38
75	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	251,100	149,15	37 451,57
VV					251,100		
76	K	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	292,210	100,77	29 446,00
VV					(251,1*1,25*0,15+80*0,2*0,2+251,1*1,25*0,05)*2	131,950	
VV					(251,1*1*0,3+80*0,2*0,3)*2	160,260	
77	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	3 214,310	10,08	32 400,24
VV					(251,1*1,25*0,15+80*0,2*0,2+251,1*1,25*0,05)*2*11	1 451,450	
VV					(251,1*1*0,3+80*0,2*0,3)*2*11	1 762,860	
78	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	292,210	201,54	58 892,00
VV					(251,1*1,25*0,15+80*0,2*0,2+251,1*1,25*0,05)*2	131,950	
VV					(251,1*1*0,3+80*0,2*0,3)*2	160,260	
79	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	399,050	62,98	25 132,17
VV					(251,1*1,25*0,15+80*0,2*0,2+251,1*1,25*0,05)*2	131,950	
VV					(251,1*1*0,5+80*0,2*0,5)*2	267,100	
80	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	20,000	251,92	5 038,40
VV					20,000		
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							54 321,20
81	K	119003217	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	351,540	25,19	8 855,29
VV					(265,1-14)*2*0,7"koordinace vodovod"	351,540	
82	K	119003218	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	351,540	18,89	6 640,59
VV					(265,1-14)*2*0,7"koordinace vodovod"	351,540	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
83	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	251,100	90,79	22 797,37
VV		265,1-14		251,100			
84	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	530,200	30,23	16 027,95
VV		265,1*2		530,200			
D		997	Přesun sutě				
							137 264,16
85	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	160,260	421,97	67 624,91
VV		(251,1*1*0,3+80*0,2*0,3)*2		160,260			
86	K	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	131,950	527,77	69 639,25
VV		(251,1*1,25*0,15+80*0,2*0,2+251,1*1,25*0,05)*2		131,950			
D		998	Přesun hmot				
							6 046,08
87	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	24,000	251,92	6 046,08
VV		8*3		24,000			
D		PSV	Práce a dodávky PSV				
							21 703,74
D		721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				
							21 703,74
88	K	721290113	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 250 nebo DN 300, včetně šachet	m	265,100	81,87	21 703,74
VV		265,1		265,100			
D		M	Práce a dodávky M				
							1 511,52
D		43-M	Montáž ocelových konstrukcí				
							1 511,52
89	K	4301503_r	Zřízení a následné odstranění provizorního přejezdu výkopové rýhy šířky do 1,5 m pro osobní automobily	ks	1,000	1 511,52	1 511,52
VV		1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Přestavky u Čerčan

Objekt:

2023_10_10.1 - Stoka B4, IO 01.08 - nezpůsobilé

KSO: 827 21

Místo: Přestavky u Čerčan

CZ-CPV: 45231300-8

CC-CZ: 22231

Datum: 31. 8. 2023

CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel:

Přestavky u Čerčan

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

„SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLY“

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ:

47116901

DIČ:

Zpracovatel:

Dvořák

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

868 771,12

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	868 771,12	21,00%	182 441,94
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 051 213,06

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Kanalizace a ČOV Přestavky u Čerčan	Datum:	31. 8. 2023
Objekt:	2023_10_10.1 - Stoka B4, IO 01.08 - nezpůsobilé		
Místo:	Přestavky u Čerčan	Projektant:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba
Zadavatel:	Přestavky u Čerčan	Zpracovatel:	Dvořák
Uchazeč:	„SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLKY“		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	868 771,12
HSV - Práce a dodávky HSV	861 946,24
1 - Zemní práce	348 627,75
2 - Zakládání	1 747,26
3 - Svislé a kompletní konstrukce	4 905,14
4 - Vodorovné konstrukce	14 861,15
5 - Komunikace	235 329,83
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	944,70
8 - Trubní vedení	205 711,43
99 - Přesun hmot	47 822,82
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	13 821,23
997 - Přesun sutě	34 486,23
998 - Přesun hmot	1 511,52
PSV - Práce a dodávky PSV	5 313,36
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	5 313,36
M - Práce a dodávky M	1 511,52
43-M - Montáž ocelových konstrukcí	1 511,52

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Přestavky u Čerčan
Objekt: 2023_10_10.1 - Stoka B4, IO 01.08 - nezpůsobilé
Místo: Přestavky u Čerčan
Zadavatel: Přestavky u Čerčan
Uchazeč: „SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVKY“

Datum: 31. 8. 2023
Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba
Zpracovatel: Dvořák

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

Náklady soupisu celkem 868 771,12

D HSV Práce a dodávky HSV 861 946,24

D 1 Zemní práce 348 627,75

1	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	66,900	75,58	5 056,30
VV					64,9*1 +0,2*10 "rozšíření výkopu"	66,900	
2	M	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	65,846	353,95	23 306,19
VV					(64,9*1*0,6-64,9*0,16*0,16*3,14-2+10*0,2*0,6)*2	65,846	
3	K	113107243	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 150 mm	m2	83,125	113,36	9 423,05
VV					64,9*1,25 +0,2*10 "rozšíření výkopu"	83,125	
4	K	113154263	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	83,125	44,09	3 664,98
VV					1,25*(64,9)+10*0,2	83,125	
5	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	10,000	314,90	3 149,00
VV					10	10,000	
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	10,000	94,47	944,70
VV					10	10,000	
7	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	5,000	75,58	377,90
VV					5	5,000	
8	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	10,000	314,90	3 149,00
VV					10	10,000	
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	10,000	251,92	2 519,20
VV					10	10,000	
10	K	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení	kus	1,000	251,92	251,92
VV					1	1,000	
11	K	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	1,000	239,32	239,32
VV					1	1,000	
12	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	16,000	314,90	5 038,40
VV					20*0,8*1	16,000	
13	K	132212231	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objemu do 10 m3 při překozech inženýrských sítí ručně	m3	4,000	1 511,52	6 046,08
VV					4	4,000	
14	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	30,119	314,90	9 484,47
VV					0,3*2,15*0,2*10+0,3*2,15*1*(64,9)"výkop při průměrné hloubce 2,15m"-4	39,151	
VV					-0,45*1*(64,9)*0,3-0,45*0,2*10*0,3"vozovka"	-9,032	
15	K	132312231	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 objemu do 10 m3 při překozech inženýrských sítí ručně	m3	4,000	1 259,60	5 038,40
VV					4	4,000	
16	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	41,492	440,86	18 292,16
VV					0,4*2,15*0,2*10+0,4*2,15*1*(64,9)"výkop při průměrné hloubce 2,15m"-4	53,534	
VV					-0,45*1*(64,9)*0,4-0,45*0,2*10*0,4"vozovka"	-12,042	
17	K	132454204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 500 m3	m3	34,869	1 133,64	39 528,89
VV					0,3*2,15*0,2*10+0,3*2,15*1*(64,9)"výkop při průměrné hloubce 2,15m"+0,5*0,15*10	43,901	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		VV	-0,45*1*(64,9)*0,3-0,45*0,2*10*0,3"vozovka"		-9,032		
18	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	279,070	88,17	24 605,60
		VV	(64,9)*2,15*2		279,070		
19	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	279,070	75,58	21 092,11
		VV	(64,9)*2,15*2		279,070		
20	K	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	68,238	94,47	6 446,44
		VV	(0,3*2,15*0,2*10+0,3*2,15*1*(64,9))*2"výkop při průměrné hloubce 2,15m"		86,301		
		VV	(-0,45*1*(64,9)*0,3-0,45*0,2*10*0,3"vozovka")*2		-18,063		
21	K	162251121	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	160,722	100,77	16 195,96
		VV	(2,15*0,2*10+2,15*1*(64,9))*0,7*2"výkop při průměrné hloubce 2,15m"+0,5*0,15*10*2		202,869		
		VV	(-0,45*1*(64,9)-0,45*0,2*10)*0,7*2"vozovka"		-42,147		
22	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	68,238	100,77	6 876,34
		VV	(0,3*2,15*0,2*10+0,3*2,15*1*(64,9))*2"výkop při průměrné hloubce 2,15m"		86,301		
		VV	(-0,45*1*(64,9)*0,3-0,45*0,2*10*0,3"vozovka")*2		-18,063		
23	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	160,722	170,05	27 330,78
		VV	(2,15*0,2*10+2,15*1*(64,9))*0,7*2"výkop při průměrné hloubce 2,15m"+0,5*0,15*10*2		202,869		
		VV	(-0,45*1*(64,9)-0,45*0,2*10)*0,7*2"vozovka"		-42,147		
24	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	64,960	377,88	24 547,08
		VV	2*2"šachty"+(64,9)*1*0,9+10*0,9*0,2"lože + obsyp"		64,210		
		VV	0,5*0,15*10		0,750		
25	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	129,920	62,98	8 182,36
		VV	2*2*2"šachty"+(64,9)*1*0,9*2+10*0,9*0,2*2"lože + obsyp"		128,420		
		VV	0,5*0,15*10*2		1,500		
26	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	68,238	62,98	4 297,63
		VV	(0,3*2,15*0,2*10+0,3*2,15*1*(64,9))*2"výkop při průměrné hloubce 2,15m"		86,301		
		VV	(-0,45*1*(64,9)*0,3-0,45*0,2*10*0,3"vozovka")*2		-18,063		
27	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	160,722	69,28	11 134,82
		VV	(2,15*0,2*10+2,15*1*(64,9))*0,7*2"výkop při průměrné hloubce 2,15m"+0,5*0,15*10*2		202,869		
		VV	(-0,45*1*(64,9)-0,45*0,2*10)*0,7*2"vozovka"		-42,147		
28	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	129,920	239,32	31 092,45
		VV	2*2*2"šachty"+(64,9)*1*0,9*2+10*0,9*0,2*2"lože + obsyp"		128,420		
		VV	0,5*0,15*10*2		1,500		
29	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	179,440	37,79	6 781,04
		VV	2*2"šachty"+(64,9)*1*0,9+10*0,9*0,2"lože + obsyp"		64,210		
		VV	0,5*0,15*10		0,750		
		VV	(2,15*0,2*10+2,15*1*(64,9))"výkop při průměrné hloubce 2,15m"+0,5*0,15*10		144,585		
		VV	(-0,45*1*(64,9)-0,45*0,2*10)"vozovka"		-30,105		
30	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	54,865	201,54	11 057,49
		VV	(64,9)*1*(2,15-0,7-0,6)-2+10*0,2*(2,15-0,7-0,6)		54,865		
31	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	32,923	409,37	13 477,69
		VV	64,9*1*0,6-64,9*0,16*0,16*3,14-2+10*0,2*0,6		32,923		
	D	2	Zakládání				1 747,26
32	K	212312111	Lože pro travivody z betonu prostého	m3	0,338	5 169,41	1 747,26
		VV	1,3*1,3*0,1*2		0,338		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				4 905,14
33	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	64,900	75,58	4 905,14
		VV	64,9		64,900		
	D	4	Vodorovné konstrukce				14 861,15
34	K	359901111	Vyčištění stok	m	64,900	69,28	4 496,27
		VV	64,9		64,900		
35	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	6,690	1 549,31	10 364,88

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		1*64,9*0,1+0,2*0,1*10		6,690		
D	5		Komunikace				235 329,83
36	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	66,900	337,21	22 559,35
	VV		1*64,9*1+10*0,2		66,900		
37	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl. 300 mm	m2	66,900	505,81	33 838,69
	VV		1*(64,9)*1+10*0,2		66,900		
38	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	66,900	51,88	3 470,77
	VV		1*(64,9)*1+10*0,2		66,900		
39	K	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	166,250	38,91	6 468,79
	VV		1,25*(64,9)*2+10*0,2*2		166,250		
40	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	166,250	583,63	97 028,49
	VV		1,25*(64,9)*2+10*0,2*2		166,250		
41	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložná ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	83,125	577,14	47 974,76
	VV		1,25*(64,9)+10*0,2		83,125		
42	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou	m	64,900	123,21	7 996,33
	VV		64,9		64,900		
43	K	919121212	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnicího profilu	m	64,900	142,66	9 258,63
	VV		64,9		64,900		
44	K	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 200 mm	m	64,900	103,76	6 734,02
	VV		64,9		64,900		
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				944,70
45	K	6186311_R	MALTOVÉ LOŽE POD POKLOP	KUS	2,000	472,35	944,70
	VV		2		2,000		
D	8		Trubní vedení				205 711,43
46	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	64,900	10,58	686,64
	VV		64,9		64,900		
47	K	871363121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	64,900	214,13	13 897,04
	VV		64,9		64,900		
48	M	28611232	trubka kanalizační PVC-U DN 250x3000mm SN12	m	66,847	693,45	46 355,05
	VV		64,9		64,900		
	VV		64,9*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		66,847		
49	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	4,000	310,77	1 243,08
	VV		4		4,000		
50	K	871228111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru do 150 mm	m	10,000	50,38	503,80
	VV		10		10,000		
51	M	28611293	trubka drenážní flexibilní neperforovaná PVC-U SN 4 DN 100 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže	m	10,300	30,22	311,27
	VV		10		10,000		
	VV		10*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		10,300		
52	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	1 259,60	2 519,20
53	M	59224067	skruž betonová DN 1000x500, 100x50x12 cm	kus	2,000	2 220,24	4 440,48
	VV		2		2,000		
54	K	452112122	Osazení betonových prstenců nebo ráků v přes 100 do 200 mm pod poklapy a mříže	kus	4,000	1 259,60	5 038,40
	VV		4		4,000		
55	M	BET.6130	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x12x12 cm	kus	4,000	490,25	1 961,00
	VV		4		4,000		
56	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	2,000	1 889,41	3 778,82
57	M	59224056	kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5 x 67 x 12 cm	kus	2,000	4 385,63	8 771,26
	VV		2		2,000		
58	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	2,000	5 038,41	10 076,82
	VV		2		2,000		
59	M	59224058	dno betonové šachtové - dle specifikace D.3.4.	kus	2,000	9 111,95	18 223,90
	VV		2		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
60	M	55241014	poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 785, vstup 600 mm, bez ventilace pachotěsný pro těžkou dopravní zátěž	kus	2,000	8 557,04	17 114,08
VV		2			2,000		
61	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	3 400,93	6 801,86
VV		2			2,000		
62	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	2,000	3 149,01	6 298,02
VV		2			2,000		
63	K	877360440	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 250	kus	4,000	629,80	2 519,20
VV		2*2			4,000		
64	M	PPL.QKGAMS250	Šachtová vložka kanalizační DN 250 PVC	kus	4,000	699,49	2 797,96
65	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvousosé DN 250	kus	1,000	944,70	944,70
VV		1			1,000		
66	M	28611401	odbočka kanalizační PVC s hrdlem 250/150/45°	kus	1,000	2 581,92	2 581,92
VV		1			1,000		
67	K	877360310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 250	kus	1,000	629,80	629,80
68	M	WVN.DF644000 W	Víčko kanalizace plastové KGK -250	kus	1,000	394,31	394,31
D 99 Přesun hmot							47 822,82
69	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	64,900	149,15	9 679,84
VV		64,9			64,900		
70	K	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	73,390	100,77	7 395,51
VV		(64,9*1,25*0,15+10*0,2*0,2+64,9*1,25*0,05)*2			33,250		
VV		(64,9*1*0,3+10*0,2*0,3)*2			40,140		
71	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	807,290	10,08	8 137,48
VV		(64,9*1,25*0,15+10*0,2*0,2+64,9*1,25*0,05)*2*11			365,750		
VV		(64,9*1*0,3+10*0,2*0,3)*2*11			441,540		
72	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	73,390	201,54	14 791,02
VV		(64,9*1,25*0,15+10*0,2*0,2+64,9*1,25*0,05)*2			33,250		
VV		(64,9*1*0,3+10*0,2*0,3)*2			40,140		
73	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	100,150	62,98	6 307,45
VV		(64,9*1,25*0,15+10*0,2*0,2+64,9*1,25*0,05)*2			33,250		
VV		(64,9*1*0,5+10*0,2*0,5)*2			66,900		
74	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	6,000	251,92	1 511,52
VV		6			6,000		
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							13 821,23
75	K	119003217	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	90,860	25,19	2 288,76
VV		64,9*2*0,7"koordinace vodovod"			90,860		
76	K	119003218	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	90,860	18,89	1 716,35
VV		64,9*2*0,7"koordinace vodovod"			90,860		
77	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	64,900	90,79	5 892,27
VV		64,9			64,900		
78	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	129,800	30,23	3 923,85
VV		64,9*2			129,800		
D 997 Přesun sutě							34 486,23
79	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	40,140	421,97	16 937,88
VV		(64,9*1*0,3+10*0,2*0,3)*2			40,140		
80	K	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	33,250	527,77	17 548,35
VV		(64,9*1,25*0,15+10*0,2*0,2+64,9*1,25*0,05)*2			33,250		
D 998 Přesun hmot							1 511,52
81	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	6,000	251,92	1 511,52
VV		2*3			6,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	PSV		Práce a dodávky PSV				5 313,36
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				5 313,36
82	K	721290113	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 250 nebo DN 300, včetně šachet	m	64,900	81,87	5 313,36
	VV		64,9		64,900		
D	M		Práce a dodávky M				1 511,52
D	43-M		Montáž ocelových konstrukcí				1 511,52
83	K	4301503_r	Zřízení a následné odstranění provizorního přejezdu výkopové rýhy šířky do 1,5 m pro osobní automobily	ks	1,000	1 511,52	1 511,52
	VV		1		1,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Přestavky u Čerčan

Objekt:

2023_10_11. - Stoka B5, IO 01.09

KSO: 827 21

Místo: Přestavky u Čerčan

CZ-CPV: 45231300-8

CC-CZ: 22231

Datum: 31. 8. 2023

CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel:

Přestavky u Čerčan

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

„SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLY“

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ:

47116901

DIČ:

Zpracovatel:

Dvořák

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

360 554,73

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	360 554,73	21,00%	75 716,49
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

436 271,22

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Kanalizace a ČOV Přestavky u Čerčan	Datum:	31. 8. 2023
Objekt:	2023_10_11. - Stoka B5, IO 01.09	Projektant:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba
Místo:	Přestavky u Čerčan	Zpracovatel:	Dvořák
Zadavatel:	Přestavky u Čerčan		
Uchazeč:	„SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLKY“		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	360 554,73
HSV - Práce a dodávky HSV	357 078,33
1 - Zemní práce	147 935,06
2 - Zakládání	873,63
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 813,92
4 - Vodorovné konstrukce	5 752,90
5 - Komunikace	90 271,83
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	472,35
8 - Trubní vedení	90 567,90
99 - Přesun hmot	18 714,12
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	5 111,08
997 - Přesun sutě	13 523,90
998 - Přesun hmot	755,76
PSV - Práce a dodávky PSV	1 964,88
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	1 964,88
M - Práce a dodávky M	1 511,52
43-M - Montáž ocelových konstrukcí	1 511,52

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Přestavky u Čerčan
Objekt: 2023_10_11. - Stoka B5, IO 01.09

Místo: Přestavky u Čerčan Datum: 31. 8. 2023
Zadavatel: Přestavky u Čerčan Projektant: Vodohospodářský
Uchazeč: „SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVKY“ Zpracovatel: Dvořák

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

Náklady soupisu celkem 360 554,73

D HSV Práce a dodávky HSV 357 078,33

D 1 Zemní práce 147 935,06

1	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	26,400	75,58	1 995,31
VV 24*1,1 "rozšíření výkopu"					26,400		
2	M	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	25,822	353,95	9 139,70
VV (24*1,1*0,6-24*0,16*0,16*3,14-1)*2					25,822		
3	K	113107243	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 150 mm	m2	32,400	113,36	3 672,86
VV 24*1,35 "rozšíření výkopu"					32,400		
4	K	113154263	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	32,400	44,09	1 428,52
VV 24*1,35 "rozšíření výkopu"					32,400		
5	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	10,000	314,90	3 149,00
VV 10					10,000		
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	10,000	94,47	944,70
VV 10					10,000		
7	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	3,000	75,58	226,74
VV 3					3,000		
8	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	10,000	314,90	3 149,00
VV 10					10,000		
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	10,000	251,92	2 519,20
VV 10					10,000		
10	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	19,200	314,90	6 046,08
VV 24*0,8*1					19,200		
11	K	132212231	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objemu do 10 m3 při překopec inženýrských sítí ručně	m3	2,000	1 511,52	3 023,04
VV 2					2,000		
12	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	11,702	314,90	3 684,96
VV 0,3*2,18*1,1*24"výkop při průměrné hloubce 2,18m"-2					15,266		
VV -0,45*1,1*24*0,3"vozovka"					-3,564		
13	K	132312231	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 objemu do 10 m3 při překopec inženýrských sítí ručně	m3	2,000	1 259,60	2 519,20
VV 2					2,000		
14	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	16,269	440,86	7 172,35
VV 0,4*2,18*1,1*24"výkop při průměrné hloubce 2,18m"-2					21,021		
VV -0,45*1,1*24*0,4"vozovka"					-4,752		
15	K	132454204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 500 m3	m3	13,702	1 133,64	15 533,14
VV 0,3*2,18*1,1*24"výkop při průměrné hloubce 2,18m"					17,266		
VV -0,45*1,1*24*0,3"vozovka"					-3,564		
16	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	104,640	88,17	9 226,11
VV 24*2,18*2					104,640		
17	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	104,640	75,58	7 908,69
VV 24*2,18*2					104,640		
18	K	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	27,403	94,47	2 588,76
VV (0,3*2,18*1,1*24)*2"výkop při průměrné hloubce 2,18m"					34,531		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(-0,45*1,1*24*0,3)*2		-7,128		
19	K	162251121	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	63,941	100,77	6 443,33
	VV		(0,7*2,18*1,1*24)*2"výkop při průměrné hloubce 2,18m"		80,573		
	VV		(-0,45*1,1*24*0,7)*2		-16,632		
20	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	27,403	100,77	2 761,40
	VV		(0,3*2,18*1,1*24)*2"výkop při průměrné hloubce 2,18m"		34,531		
	VV		(-0,45*1,1*24*0,3)*2		-7,128		
21	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	63,941	170,05	10 873,17
	VV		(0,7*2,18*1,1*24)*2"výkop při průměrné hloubce 2,18m"		80,573		
	VV		(-0,45*1,1*24*0,7)*2		-16,632		
22	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	25,760	377,88	9 734,19
	VV		1*2"šachty"+24*1,1*0,9"lože + obsyp"		25,760		
23	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	51,520	62,98	3 244,73
	VV		1*2*2"šachty"+24*1,1*0,9*2"lože + obsyp"		51,520		
24	K	167151111	Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	27,403	62,98	1 725,84
	VV		(0,3*2,18*1,1*24)*2"výkop při průměrné hloubce 2,18m"		34,531		
	VV		(-0,45*1,1*24*0,3)*2		-7,128		
25	K	167151112	Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	63,941	69,28	4 429,83
	VV		(0,7*2,18*1,1*24)*2"výkop při průměrné hloubce 2,18m"		80,573		
	VV		(-0,45*1,1*24*0,7)*2		-16,632		
26	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	51,520	239,32	12 329,77
	VV		(1*2"šachty"+24*1,1*0,9"lože + obsyp")*2		51,520		
27	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	71,432	37,79	2 699,42
	VV		1*2"šachty"+24*1,1*0,9"lože + obsyp"		25,760		
	VV		(2,18*1,1*24)"výkop při průměrné hloubce 2,18m"		57,552		
	VV		(-0,45*1,1*24)"vozovka"		-11,880		
28	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	22,232	201,54	4 480,64
	VV		24*1,1*(2,18-0,7-0,6)-1		22,232		
29	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	12,911	409,37	5 285,38
	VV		24*1,1*0,6-24*0,16*0,16*3,14-1		12,911		
	D	2	Zakládání				873,63
30	K	212312111	Lože pro travivody z betonu prostého	m3	0,169	5 169,41	873,63
	VV		1,3*1,3*0,1*1		0,169		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 813,92
31	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	24,000	75,58	1 813,92
	VV		24		24,000		
	D	4	Vodorovné konstrukce				5 752,90
32	K	359901111	Vyčištění stok	m	24,000	69,28	1 662,72
	VV		24		24,000		
33	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	2,640	1 549,31	4 090,18
	VV		1,1*24*0,1		2,640		
	D	5	Komunikace				90 271,83
34	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	26,400	337,21	8 902,34
	VV		1,1*24		26,400		
35	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl. 300 mm	m2	26,400	505,81	13 353,38
	VV		1,1*24		26,400		
36	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	26,400	51,88	1 369,63
	VV		1,1*24		26,400		
37	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	32,400	38,91	1 260,68
	VV		1,35*24		32,400		
38	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	64,800	583,57	37 815,34
	VV		1,35*24*2		64,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
39	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	32,400	577,14	18 699,34
	VV		1,35*24		32,400		
40	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou záhlvkou	m	24,000	123,21	2 957,04
	VV		24		24,000		
41	K	919121212	Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu	m	24,000	142,66	3 423,84
	VV		24		24,000		
42	K	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 200 mm	m	24,000	103,76	2 490,24
	VV		24		24,000		
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				472,35
43	K	6186311_R	MALTOVÉ LOŽE POD POKLOP	KUS	1,000	472,35	472,35
	VV		1		1,000		
D 8			Trubní vedení				90 567,90
44	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	24,000	10,58	253,92
	VV		24		24,000		
45	K	871363121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	24,000	214,13	5 139,12
	VV		24		24,000		
46	M	28611232	trubka kanalizační PVC-U DN 250x3000mm SN12	m	24,720	693,45	17 142,08
	VV		24		24,000		
	VV		24*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		24,720		
47	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	2,000	310,77	621,54
	VV		2		2,000		
48	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	1 259,60	1 259,60
49	M	59224067	skruž betonová DN 1000x500, 100x50x12 cm	kus	1,000	2 220,24	2 220,24
	VV		1		1,000		
50	K	452112122	Osazení betonových prstenců nebo ráků v přes 100 do 200 mm pod poklapy a mříže	kus	2,000	1 259,60	2 519,20
	VV		2		2,000		
51	M	BET.6130	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x12x12 cm	kus	2,000	490,25	980,50
	VV		2		2,000		
52	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	1 889,41	1 889,41
53	M	59224056	kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5 x 67 x 12 cm	kus	1,000	4 385,63	4 385,63
	VV		1		1,000		
54	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	5 038,41	5 038,41
	VV		1		1,000		
55	M	59224058	dno betonové šachtové - dle specifikace D.3.4.	kus	1,000	9 111,95	9 111,95
	VV		1		1,000		
56	M	55241014	poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 785, vstup 600 mm, bez ventilace pachotěsný pro těžkou dopravní zátěž	kus	1,000	8 557,04	8 557,04
	VV		1		1,000		
57	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	3 400,93	3 400,93
	VV		1		1,000		
58	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	1,000	3 149,01	3 149,01
	VV		1		1,000		
59	K	877360440	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 250	kus	2,000	629,80	1 259,60
	VV		2*1		2,000		
60	M	PPL-QKGAMS250	Šachtová vložka kanalizační DN 250 PVC	kus	2,000	699,49	1 398,98
61	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250	kus	1,000	944,70	944,70
62	M	28611401	odbočka kanalizační PVC s hrdlem 250/150/45°	kus	1,000	2 581,92	2 581,92
	VV		1		1,000		
D 99			Přesun hmot				18 714,12
63	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	24,000	149,15	3 579,60
	VV		24		24,000		
64	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	28,800	100,77	2 902,18
	VV		(24*1,35*0,15+24*1,35*0,05)*2		12,960		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		(24*1,1*0,3)*2			15,840		
65	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	316,800	10,08	3 193,34
VV		(24*1,35*0,15+24*1,35*0,05)*2*11			142,560		
VV		(24*1,1*0,3)*2*11			174,240		
66	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	28,800	201,54	5 804,35
VV		(24*1,35*0,15+24*1,35*0,05)*2			12,960		
VV		(24*1,1*0,3)*2			15,840		
67	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	39,360	62,98	2 478,89
VV		(24*1,35*0,15+24*1,35*0,05)*2			12,960		
VV		(24*1,1*0,5)*2			26,400		
68	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	3,000	251,92	755,76
VV		3			3,000		
D		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				5 111,08
69	K	119003217	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	33,600	25,19	846,38
VV		24*2*0,7"koordinace vodovod"			33,600		
70	K	119003218	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	33,600	18,89	634,70
VV		24*2*0,7"koordinace vodovod"			33,600		
71	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	24,000	90,79	2 178,96
VV		24			24,000		
72	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	48,000	30,23	1 451,04
VV		24*2			48,000		
D		997	Přesun sutě				13 523,90
73	K	997013645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	12,960	527,77	6 839,90
VV		(24*1,35*0,15+24*1,35*0,05)*2			12,960		
74	K	997013655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	15,840	421,97	6 684,00
VV		(24*1,1*0,3)*2			15,840		
D		998	Přesun hmot				755,76
75	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	3,000	251,92	755,76
VV		1*3			3,000		
D		PSV	Práce a dodávky PSV				1 964,88
D		721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				1 964,88
76	K	721290113	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 250 nebo DN 300, včetně šachet	m	24,000	81,87	1 964,88
VV		24			24,000		
D		M	Práce a dodávky M				1 511,52
D		43-M	Montáž ocelových konstrukcí				1 511,52
77	K	4301503_r	Zřízení a následné odstranění provizorního přejezdu výkopové rýhy šířky do 1,5 m pro osobní automobily	ks	1,000	1 511,52	1 511,52
VV		1			1,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Přestavky u Čerčan

Objekt:

2023_10_12. - Stoka B6, IO 01.10

KSO: 827 21

Místo: Přestavky u Čerčan

CZ-CPV: 45231300-8

CC-CZ: 22231

Datum: 31. 8. 2023

CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel:

Přestavky u Čerčan

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

„SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLY“

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ:

47116901

DIČ:

Zpracovatel:

Dvořák

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 396 089,58

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 396 089,58	21,00%	503 178,81
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 899 268,39

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Kanalizace a ČOV Přestavky u Čerčan	Datum:	31. 8. 2023
Objekt:	2023_10_12. - Stoka B6, IO 01.10	Projektant:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba
Místo:	Přestavky u Čerčan	Zpracovatel:	Dvořák
Zadavatel:	Přestavky u Čerčan		
Uchazeč:	„SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLKY“		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	2 396 089,58
HSV - Práce a dodávky HSV	2 378 739,29
1 - Zemní práce	1 071 133,32
2 - Zakládání	6 115,41
3 - Svislé a kompletní konstrukce	13 226,50
4 - Vodorovné konstrukce	40 786,24
5 - Komunikace	495 436,98
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	3 306,45
8 - Trubní vedení	634 293,65
99 - Přesun hmot	108 121,01
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	28 798,35
997 - Přesun sutě	80 352,07
998 - Přesun hmot	5 290,32
PSV - Práce a dodávky PSV	14 327,25
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	14 327,25
M - Práce a dodávky M	3 023,04
43-M - Montáž ocelových konstrukcí	3 023,04

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Přestavky u Čerčan
Objekt: 2023_10_12. - Stoka B6, IO 01.10

Místo: Přestavky u Čerčan Datum: 31. 8. 2023
Zadavatel: Přestavky u Čerčan Projektant: Vodohospodářský
Uchazeč: „SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVKY“ Zpracovatel: Dvořák

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

Náklady soupisu celkem 2 396 089,58

D HSV Práce a dodávky HSV 2 378 739,29

D 1 Zemní práce 1 071 133,32

1	K	113106021	Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší z betonových panelů	m2	2,800	251,92	705,38
VV 2,8*1"řešeno v rámci vodovodu"					2,800		
2	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	185,000	75,58	13 982,30
VV 1*175+0,2*50 "rozšíření výkopu"					185,000		
3	M	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	179,866	353,95	63 663,57
VV (175*1*0,6-175*0,16*0,16*3,14-7+50*0,2*0,6)*2					179,866		
4	K	113107243	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 150 mm	m2	158,750	113,36	17 995,90
VV 1,25*(175-56)+50*0,2					158,750		
5	K	113154263	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	158,750	44,09	6 999,29
VV 1,25*(175-56)+50*0,2					158,750		
6	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	100,000	314,90	31 490,00
VV 100					100,000		
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	50,000	94,47	4 723,50
VV 50					50,000		
8	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	30,000	75,58	2 267,40
VV 30					30,000		
9	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	100,000	314,90	31 490,00
VV 100					100,000		
10	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	100,000	251,92	25 192,00
VV 100					100,000		
11	K	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení	kus	2,000	251,92	503,84
VV 2					2,000		
12	K	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	2,000	239,32	478,64
VV 2					2,000		
13	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	140,000	314,90	44 086,00
VV 175*0,8*1					140,000		
14	K	132212231	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objemu do 10 m3 při překopech inženýrských sítí ručně	m3	20,000	1 511,52	30 230,40
VV 20					20,000		
15	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	77,125	314,90	24 286,66
VV 0,3*2,2*0,2*50+0,3*2,2*1*175"výkop při průměrné hloubce 2,2m"-20					102,100		
VV -0,45*1*175*0,3-0,45*0,2*50*0,3"vozovka"					-24,975		
16	K	132312231	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 objemu do 10 m3 při překopech inženýrských sítí ručně	m3	20,000	1 259,60	25 192,00
VV 20					20,000		
17	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	109,500	440,86	48 274,17
VV 0,4*2,2*0,2*50+0,4*2,2*1*175"výkop při průměrné hloubce 2,2m"-20					142,800		
VV -0,45*1*175*0,4-0,45*0,2*50*0,4"vozovka"					-33,300		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	132454204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 500 m3	m3	101,625	1 133,64	115 206,17
	VV		0,3*2,2*0,2*50+0,3*2,2*1*175"výkop při průměrné hloubce 2,2m"+60*0,5*0,15		126,600		
	VV		-0,45*1*175*0,3-0,45*0,2*50*0,3"vozovka"		-24,975		
19	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	770,000	88,17	67 890,90
	VV		175*2,2*2		770,000		
20	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	770,000	75,58	58 196,60
	VV		175*2,2*2		770,000		
21	K	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	194,250	94,47	18 350,80
	VV		(0,3*2,2*0,2*50+0,3*2,2*1*175"výkop při průměrné hloubce 2,2m")*2		244,200		
	VV		(-0,45*1*175*0,3-0,45*0,2*50*0,3"vozovka")*2		-49,950		
22	K	162251121	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	462,250	100,77	46 580,93
	VV		0,7*(2,2*0,2*50+2,2*1*175)*2"výkop při průměrné hloubce 2,2m"		569,800		
	VV		(-0,45*1*175-0,45*0,2*50)*0,7*2"vozovka"		-116,550		
	VV		0,5*0,15*60*2		9,000		
23	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	194,250	100,77	19 574,57
	VV		(0,3*2,2*0,2*50+0,3*2,2*1*175"výkop při průměrné hloubce 2,2m")*2		244,200		
	VV		(-0,45*1*175*0,3-0,45*0,2*50*0,3"vozovka")*2		-49,950		
24	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	462,250	170,05	78 605,61
	VV		0,7*(2,2*0,2*50+2,2*1*175)*2"výkop při průměrné hloubce 2,2m"		569,800		
	VV		(-0,45*1*175-0,45*0,2*50)*0,7*2"vozovka"		-116,550		
	VV		0,5*0,15*60*2		9,000		
25	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	185,000	377,88	69 907,80
	VV		7*2"šachty"+175*1*0,7+50*0,9*0,2"lože + obsyp"+175*0,2*1		180,500		
	VV		0,5*0,15*60		4,500		
26	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	370,000	62,98	23 302,60
	VV		185*2		370,000		
27	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	194,250	62,98	12 233,87
	VV		(0,3*2,2*0,2*50+0,3*2,2*1*175"výkop při průměrné hloubce 2,2m")*2		244,200		
	VV		(-0,45*1*175*0,3-0,45*0,2*50*0,3"vozovka")*2		-49,950		
28	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	185,000	69,28	12 816,80
	VV		7*2"šachty"+175*1*0,7+50*0,9*0,2"lože + obsyp"+175*0,2*1		180,500		
	VV		0,5*0,15*60		4,500		
29	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	370,000	239,32	88 548,40
	VV		(7*2"šachty"+175*1*0,7+50*0,9*0,2"lože + obsyp"+175*0,2*1)*2		361,000		
	VV		0,5*0,15*60*2		9,000		
30	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	513,250	37,79	19 395,72
	VV		7*2"šachty"+175*1*0,7+50*0,9*0,2"lože + obsyp"+175*0,2*1		180,500		
	VV		0,5*0,15*60*2		9,000		
	VV		-0,45*1*175-0,45*0,2*50"vozovka"		-83,250		
	VV		(2,2*0,2*50+2,2*1*175"výkop při průměrné hloubce 2,2m")		407,000		
31	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	159,500	201,54	32 145,63
	VV		175*1*(2,2-0,7-0,6)-7+50*0,2*(2,2-0,7-0,6)		159,500		
32	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	89,933	409,37	36 815,87
	VV		175*1*0,6-175*0,16*0,16*3,14-7+50*0,2*0,6		89,933		
D		2	Zakládání				6 115,41
33	K	212312111	Lože pro travivody z betonu prostého	m3	1,183	5 169,41	6 115,41
	VV		1,3*1,3*0,1*7		1,183		
D		3	Svislé a kompletní konstrukce				13 226,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
34	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	175,000	75,58	13 226,50
VV		175			175,000		
D		4	Vodorovné konstrukce				40 786,24
35	K	359901111	Vyčištění stok	m	175,000	69,28	12 124,00
VV		175			175,000		
36	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	18,500	1 549,31	28 662,24
VV		1*175*0,1+0,2*0,1*50			18,500		
D		5	Komunikace				495 436,98
37	K	564811111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 50 mm	m2	134,400	84,30	11 329,92
VV		(3-0,6)*56			134,400		
38	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	129,000	337,21	43 500,09
VV		(175-56)*1+50*0,2			129,000		
39	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl. 300 mm	m2	185,000	505,81	93 574,85
VV		(175)*1+50*0,2			185,000		
40	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	129,000	51,88	6 692,52
VV		(175-56)*1+50*0,2			129,000		
41	K	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	317,500	38,91	12 353,93
VV		(1,25*(175-56)+50*0,2)*2			317,500		
42	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	317,500	583,63	185 302,53
VV		(1,25*(175-56)+50*0,2)*2			317,500		
43	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	158,750	577,14	91 620,98
VV		(1,25*(175-56)+50*0,2)			158,750		
44	K	584121111	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl 40 mm plochy do 200 m2	m2	3,000	259,39	778,17
VV		1*3 "řešeno ve vodovodu"			3,000		
45	M	59381008	panel silniční 3,00x1,00x0,18m	kus	1,000	6 298,02	6 298,02
VV		1"!předpoklad polovina panelů nahrazena novými - řešeno ve vodovodu"			1,000		
46	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou záplivkou	m	119,000	123,21	14 661,99
VV		175-56			119,000		
47	K	919121212	Těsnění spár záplivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu	m	119,000	142,66	16 976,54
VV		175-56			119,000		
48	K	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 200 mm	m	119,000	103,76	12 347,44
VV		175-56			119,000		
D		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				3 306,45
49	K	6186311_R	MALTOVÉ LOŽE POD POKLOP	KUS	7,000	472,35	3 306,45
VV		7			7,000		
D		8	Trubní vedení				634 293,65
50	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	175,000	10,58	1 851,50
VV		175			175,000		
51	K	871363121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	175,000	214,13	37 472,75
VV		175			175,000		
52	M	28611232	trubka kanalizační PVC-U DN 250x3000mm SN12	m	180,250	693,45	124 994,36
VV		175			175,000		
VV		175*1,03 'Přepočtené koeficientem množství			180,250		
53	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	16,000	310,77	4 972,32
VV		16			16,000		
54	K	871228111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru do 150 mm	m	60,000	50,38	3 022,80
VV		60			60,000		
55	M	28611293	trubka drenážní flexibilní neperforovaná PVC-U SN 4 DN 100 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže	m	61,800	30,22	1 867,60
VV		60			60,000		
VV		60*1,03 'Přepočtené koeficientem množství			61,800		
56	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	9,000	1 259,60	11 336,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
57	M	59224067	skruž betonová DN 1000x500, 100x50x12 cm	kus	6,000	2 220,24	13 321,44
VV		6			6,000		
58	M	59224069	skruž betonová DN 1000x1000, 100x100x12cm	kus	1,000	3 853,84	3 853,84
VV		1			1,000		
59	M	59224065	skruž betonová DN 1000x250, 100x25x12 cm	kus	2,000	1 643,57	3 287,14
VV		2			2,000		
60	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	5,000	1 007,68	5 038,40
61	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	2,000	408,82	817,64
VV		2			2,000		
62	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	1,000	350,65	350,65
VV		1			1,000		
63	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	2,000	455,35	910,70
VV		2			2,000		
64	K	452112122	Osazení betonových prstenců nebo ráků v přes 100 do 200 mm pod poklopy a mříže	kus	8,000	1 259,60	10 076,80
65	M	BET.6130	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x12x12 cm	kus	8,000	490,25	3 922,00
VV		8			8,000		
66	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	7,000	1 889,41	13 225,87
67	M	59224056	kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5 x 67 x 12 cm	kus	7,000	4 385,63	30 699,41
VV		7			7,000		
68	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	7,000	5 038,41	35 268,87
VV		7			7,000		
69	M	59224058	dno betonové šachtové - dle specifikace D.3.4.	kus	7,000	9 111,95	63 783,65
VV		7			7,000		
70	M	55241014	poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 785, vstup 600 mm, bez ventilace pachotěsný pro těžkou dopravní zátěž	kus	7,000	8 557,04	59 899,28
VV		7			7,000		
71	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600	kus	7,000	3 400,93	23 806,51
VV		7			7,000		
72	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	7,000	3 149,01	22 043,07
VV		7			7,000		
73	K	877360440	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 250	kus	14,000	629,80	8 817,20
VV		2*7			14,000		
74	M	PPL-QKGAMS250	Šachtová vložka kanalizační DN 250 PVC	kus	14,000	699,49	9 792,86
75	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvousó DN 250	kus	9,000	944,70	8 502,30
76	M	28611401	odbočka kanalizační PVC s hrdlem 250/150/45°	kus	9,000	2 581,92	23 237,28
VV		9			9,000		
D		99	Přesun hmot				108 121,01
77	K	919735112	Řezání stávajícího živického krytu hl do 100 mm	m	119,000	149,15	17 748,85
VV		175-56			119,000		
78	K	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	174,500	100,77	17 584,37
VV		((175-56)*1,25*0,15+50*0,2*0,2+(175-56)*1,25*0,05)*2 "odvoz panelů zahrnut ve vodovodu"			63,500		
VV		(175*1*0,3+50*0,2*0,3)*2			111,000		
79	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 919,500	10,08	19 348,56
VV		((175-56)*1,25*0,15+50*0,2*0,2+(175-56)*1,25*0,05)*2*11 "odvoz panelů zahrnut ve vodovodu"			698,500		
VV		(175*1*0,3+50*0,2*0,3)*2*11			1 221,000		
80	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	174,500	201,54	35 168,73
VV		((175-56)*1,25*0,15+50*0,2*0,2+(175-56)*1,25*0,05)*2 "odvoz panelů zahrnut ve vodovodu"			63,500		
VV		(175*1*0,3+50*0,2*0,3)*2			111,000		
81	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živickým	t	250,100	62,98	15 751,30
VV		((175)*1,25*0,15+50*0,2*0,2+(175)*1,25*0,05)*2			91,500		
VV		(175*1*0,3+50*0,2*0,3 +(175-56)*1*0,2)*2			158,600		
82	K	998276101	Přesun hmot pro tržní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	10,000	251,92	2 519,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	10			10,000		
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				28 798,35
83	K	119003217	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	245,000	25,19	6 171,55
	VV		175*2*0,7"koordinace vodovod"		245,000		
84	K	119003218	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	245,000	18,89	4 628,05
	VV		175*2*0,7"koordinace vodovod"		245,000		
85	K	919735111	Řezání stávajícího živíčního krytu hl do 50 mm	m	119,000	90,79	10 804,01
	VV		175-56		119,000		
86	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	238,000	30,23	7 194,74
	VV		(175-56)*2		238,000		
D	997		Přesun sutě				80 352,07
87	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	111,000	421,97	46 838,67
	VV		(175*1*0,3+50*0,2*0,3)*2		111,000		
88	K	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	63,500	527,77	33 513,40
	VV		((175-56)*1,25*0,15+50*0,2*0,2+(175-56)*1,25*0,05)*2		63,500		
D	998		Přesun hmot				5 290,32
89	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	21,000	251,92	5 290,32
	VV		7*3		21,000		
D	PSV		Práce a dodávky PSV				14 327,25
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				14 327,25
90	K	721290113	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 250 nebo DN 300, včetně šachet	m	175,000	81,87	14 327,25
	VV		175		175,000		
D	M		Práce a dodávky M				3 023,04
D	43-M		Montáž ocelových konstrukcí				3 023,04
91	K	4301503_r	Zřízení a následné odstranění provizorního přejezdu výkopové rýhy šířky do 1,5 m pro osobní automobily	ks	2,000	1 511,52	3 023,04
	VV		2		2,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Přestavky u Čerčan

Objekt:

2023_10_13. - Stoka B7, IO 01.11

KSO: 827 21

Místo: Přestavky u Čerčan

CZ-CPV: 45231300-8

CC-CZ: 22231

Datum: 31. 8. 2023

CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel:

Přestavky u Čerčan

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

„SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLY“

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ:

47116901

DIČ:

Zpracovatel:

Dvořák

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 035 048,91

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 035 048,91	21,00%	217 360,27
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 252 409,18

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Kanalizace a ČOV Přestavky u Čerčan	Datum:	31. 8. 2023
Objekt:	2023_10_13. - Stoka B7, IO 01.11	Projektant:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba
Místo:	Přestavky u Čerčan	Zpracovatel:	Dvořák
Zadavatel:	Přestavky u Čerčan		
Uchazeč:	„SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLKY“		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	1 035 048,91
HSV - Práce a dodávky HSV	1 026 943,78
1 - Zemní práce	551 775,13
2 - Zakládání	3 494,52
3 - Svislé a kompletní konstrukce	7 482,42
4 - Vodorovné konstrukce	23 126,48
5 - Komunikace	87 308,21
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 889,40
8 - Trubní vedení	313 864,21
99 - Přesun hmot	33 636,87
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	6 865,73
997 - Přesun sutě	28 114,64
998 - Přesun hmot	3 023,04
PSV - Práce a dodávky PSV	8 105,13
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	8 105,13

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	Kanalizace a ČOV Přestavky u Čerčan					Datum:	31. 8. 2023
Objekt:	2023_10_13. - Stoka B7, IO 01.11					Projektant:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba
Místo:	Přestavky u Čerčan					Zpracovatel:	Dvořák
Zadavatel:	Přestavky u Čerčan						
Uchazeč:	„SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVKY“						

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

Náklady soupisu celkem

1 035 048,91

D HSV Práce a dodávky HSV

1 026 943,78

D 1 Zemní práce

551 775,13

1	K	113106021	Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší z betonových panelů	m2	2,800	251,92	705,38
VV 2,8*1"řešeno v rámci vodovodu"					2,800		
2	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	109,000	75,58	8 238,22
VV 1*99+0,2*50 "rozšíření výkopu"					109,000		
3	M	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	102,084	353,95	36 132,63
VV (99*1*0,6-99*0,16*0,16*3,14-4+30*0,2*0,6)*2					102,084		
4	K	113107243	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 150 mm	m2	6,250	113,36	708,50
VV 1,25*5					6,250		
5	K	113154263	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	6,250	44,09	275,56
VV 1,25*5					6,250		
6	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	50,000	314,90	15 745,00
VV 50					50,000		
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	25,000	94,47	2 361,75
VV 25					25,000		
8	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000	75,58	755,80
VV 10					10,000		
9	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	10,000	314,90	3 149,00
VV 10					10,000		
10	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	20,000	251,92	5 038,40
VV 20					20,000		
11	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	40,000	314,90	12 596,00
VV 50*0,8*1					40,000		
12	K	132212231	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objemu do 10 m3 při překopech inženýrských sítí ručně	m3	5,000	1 511,52	7 557,60
VV 5					5,000		
13	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	53,275	314,90	16 776,30
VV 0,3*2,15*0,2*30+0,3*2,15*1*99"výkop při průměrné hloubce 2,2m"-5					62,725		
VV -0,3*1*99*0,3-0,3*0,2*30*0,3"vozovka"					-9,450		
14	K	132312231	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 objemu do 10 m3 při překopech inženýrských sítí ručně	m3	5,000	1 259,60	6 298,00
VV 5					5,000		
15	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	72,700	440,86	32 050,52
VV 0,4*2,15*0,2*30+0,4*2,15*1*99"výkop při průměrné hloubce 2,2m"-5					85,300		
VV -0,3*1*99*0,4-0,3*0,2*30*0,4"vozovka"					-12,600		
16	K	132454204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 500 m3	m3	60,525	1 133,64	68 613,56
VV 0,3*2,15*0,2*30+0,3*2,15*1*99"výkop při průměrné hloubce 2,2m"+30*0,5*0,15					69,975		
VV -0,3*1*99*0,3-0,3*0,2*30*0,3"vozovka"					-9,450		
17	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	425,700	88,17	37 533,97
VV 99*2,15*2					425,700		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	425,700	75,58	32 174,41
	VV		99*2,15*2		425,700		
19	K	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	116,550	94,47	11 010,48
	VV		(0,3*2,15*0,2*30+0,3*2,15*1*99"výkop při průměrné hloubce 2,2m")*2		135,450		
	VV		(-0,3*1*99*0,3-0,3*0,2*30*0,3"vozovka")*2		-18,900		
20	K	162251121	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	276,450	100,77	27 857,87
	VV		(0,7*2,15*0,2*30+0,7*2,15*1*99"výkop při průměrné hloubce 2,2m"+30*0,5*0,15)*2		320,550		
	VV		(-0,7*1*99*0,3-0,7*0,2*30*0,3"vozovka")*2		-44,100		
21	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	116,550	100,77	11 744,74
	VV		(0,3*2,15*0,2*30+0,3*2,15*1*99"výkop při průměrné hloubce 2,2m")*2		135,450		
	VV		(-0,3*1*99*0,3-0,3*0,2*30*0,3"vozovka")*2		-18,900		
22	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	276,450	170,05	47 010,32
	VV		(0,7*2,15*0,2*30+0,7*2,15*1*99"výkop při průměrné hloubce 2,2m"+30*0,5*0,15)*2		320,550		
	VV		(-0,7*1*99*0,3-0,7*0,2*30*0,3"vozovka")*2		-44,100		
23	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	93,550	377,88	35 350,67
	VV		4*2"šachty"+99*1*0,7+30*0,9*0,2"lože + obsyp"+(99-56)*0,2*1		91,300		
	VV		0,5*0,15*30		2,250		
24	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	187,100	62,98	11 783,56
	VV		93,55*2		187,100		
25	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	116,550	62,98	7 340,32
	VV		(0,3*2,15*0,2*30+0,3*2,15*1*99"výkop při průměrné hloubce 2,2m")*2		135,450		
	VV		(-0,3*1*99*0,3-0,3*0,2*30*0,3"vozovka")*2		-18,900		
26	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	276,450	69,28	19 152,46
	VV		(0,7*2,15*0,2*30+0,7*2,15*1*99"výkop při průměrné hloubce 2,2m"+30*0,5*0,15)*2		320,550		
	VV		(-0,7*1*99*0,3-0,7*0,2*30*0,3"vozovka")*2		-44,100		
27	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	187,100	239,32	44 776,77
	VV		(4*2"šachty"+99*1*0,7+30*0,9*0,2"lože + obsyp"+(99-56)*0,2*1)*2		182,600		
	VV		0,5*0,15*30*2		4,500		
28	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	290,050	37,79	10 960,99
	VV		4*2"šachty"+99*1*0,7+30*0,9*0,2"lože + obsyp"+(99-56)*0,2*1		91,300		
	VV		0,5*0,15*30*2		4,500		
	VV		(2,15*0,2*30+2,15*1*99"výkop při průměrné hloubce 2,2m")		225,750		
	VV		(-1*99*0,3-0,2*30*0,3"vozovka")		-31,500		
29	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	85,250	201,54	17 181,29
	VV		99*1*(2,15-0,7-0,6)-4+30*0,2*(2,15-0,7-0,6)		85,250		
30	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	51,042	409,37	20 895,06
	VV		99*1*0,6-99*0,16*0,16*3,14-4+30*0,2*0,6		51,042		
D 2 Zakládání							3 494,52
31	K	212312111	Lože pro travivody z betonu prostého	m3	0,676	5 169,41	3 494,52
	VV		1,3*1,3*0,1*4		0,676		
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							7 482,42
32	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	99,000	75,58	7 482,42
	VV		99		99,000		
D 4 Vodorovné konstrukce							23 126,48
33	K	359901111	Vyčištění stok	m	99,000	69,28	6 858,72
	VV		99		99,000		
34	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	m3	10,500	1 549,31	16 267,76
	VV		1*99*0,1+0,2*0,1*30		10,500		
D 5 Komunikace							87 308,21

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
35	K	564811111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 50 mm	m2	134,400	84,30	11 329,92
	VV		(3-0,6)*56		134,400		
36	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	1,250	337,21	421,51
	VV		5*1,25*0,2		1,250		
37	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl. 300 mm	m2	105,000	505,81	53 110,05
	VV		(99)*1+30*0,2		105,000		
38	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	6,000	51,88	311,28
	VV		5*1,2		6,000		
39	K	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	14,500	38,91	564,20
	VV		(1,25*5+5*0,2)*2		14,500		
40	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	14,500	583,63	8 462,64
	VV		(1,25*5+5*0,2)*2		14,500		
41	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	7,250	577,14	4 184,27
	VV		(1,25*5+5*0,2)		7,250		
42	K	584121111	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl 40 mm plochy do 200 m2	m2	3,000	259,39	778,17
	VV		1*3 "řešeno ve vodovodu"		3,000		
43	M	59381008	panel silniční 3,00x1,00x0,18m	kus	1,000	6 298,02	6 298,02
	VV		1"!předpoklad polovina panelů nahrazena novými - řešeno ve vodovodu"		1,000		
44	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou záplivkou	m	5,000	123,21	616,05
	VV		5		5,000		
45	K	919121212	Těsnění spár záplivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnicího profilu	m	5,000	142,66	713,30
	VV		5		5,000		
46	K	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 200 mm	m	5,000	103,76	518,80
	VV		5		5,000		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 889,40
47	K	6186311_R	MALTOVÉ LOŽE POD POKLOP	KUS	4,000	472,35	1 889,40
	VV		4		4,000		
	D	8	Trubní vedení				313 864,21
48	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	99,000	10,58	1 047,42
	VV		99		99,000		
49	K	871363121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	99,000	214,13	21 198,87
	VV		99		99,000		
50	M	28611232	trubka kanalizační PVC-U DN 250x3000mm SN12	m	101,970	693,45	70 711,10
	VV		99		99,000		
	VV		99*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		101,970		
51	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	10,000	310,77	3 107,70
	VV		10		10,000		
52	K	871228111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru do 150 mm	m	30,000	50,38	1 511,40
	VV		30		30,000		
53	M	28611293	trubka drenážní flexibilní neperforovaná PVC-U SN 4 DN 100 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže	m	30,900	30,22	933,80
	VV		30		30,000		
	VV		30*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		30,900		
54	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	6,000	1 259,60	7 557,60
55	M	59224067	skruž betonová DN 1000x500, 100x50x12 cm	kus	4,000	2 220,24	8 880,96
	VV		4		4,000		
56	M	59224065	skruž betonová DN 1000x250, 100x25x12 cm	kus	2,000	1 643,57	3 287,14
	VV		2		2,000		
57	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámv v do 100 mm	kus	4,000	1 007,68	4 030,72
58	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	1,000	408,82	408,82
	VV		1		1,000		
59	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	2,000	455,35	910,70
	VV		2		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
60	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	1,000	350,65	350,65
VV		1			1,000		
61	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	4,000	1 889,41	7 557,64
62	M	59224056	kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5 x 67 x 12 cm	kus	4,000	4 385,63	17 542,52
VV		4			4,000		
63	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	4,000	5 038,41	20 153,64
VV		4			4,000		
64	M	59224058	dno betonové šachtové - dle specifikace D.3.4.	kus	4,000	9 111,95	36 447,80
VV		4			4,000		
65	M	55241014	poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 785, vstup 600 mm, bez ventilace pachotěsný pro těžkou dopravní zátěž	kus	4,000	8 557,04	34 228,16
VV		4			4,000		
66	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	4,000	3 400,93	13 603,72
VV		4			4,000		
67	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	4,000	3 149,01	12 596,04
VV		4			4,000		
68	K	877360440	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 250	kus	8,000	629,80	5 038,40
VV		2*4			8,000		
69	M	PPL.QKGAMS250	Šachtová vložka kanalizační DN 250 PVC	kus	8,000	699,49	5 595,92
70	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvousosé DN 250	kus	1,000	944,70	944,70
71	M	28611401	odbočka kanalizační PVC s hrdlem 250/150/45°	kus	1,000	2 581,92	2 581,92
VV		1			1,000		
D		99	Přesun hmot				33 636,87
72	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	5,000	149,15	745,75
VV		5			5,000		
73	K	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	65,900	100,77	6 640,74
VV		(5*1,25*0,15+5*0,2*0,2+5*1,25*0,05)*2 "odvoz panelů zahrnut ve vodovodu"			2,900		
VV		(99*1*0,3+30*0,2*0,3)*2			63,000		
74	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	724,900	10,08	7 306,99
VV		(5*1,25*0,15+5*0,2*0,2+5*1,25*0,05)*2 "odvoz panelů zahrnut ve vodovodu***11			31,900		
VV		(99*1*0,3+30*0,2*0,3)*2*11			693,000		
75	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	65,900	201,54	13 281,49
VV		(5*1,25*0,15+5*0,2*0,2+5*1,25*0,05)*2 "odvoz panelů zahrnut ve vodovodu"			2,900		
VV		(99*1*0,3+30*0,2*0,3)*2			63,000		
76	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	65,900	62,98	4 150,38
VV		(5*1,25*0,15+5*0,2*0,2+5*1,25*0,05)*2 "odvoz panelů zahrnut ve vodovodu"			2,900		
VV		(99*1*0,3+30*0,2*0,3)*2			63,000		
77	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	6,000	251,92	1 511,52
VV		6			6,000		
D		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				6 865,73
78	K	119003217	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	138,600	25,19	3 491,33
VV		99*2*0,7"koordinace vodovod"			138,600		
79	K	119003218	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	138,600	18,89	2 618,15
VV		99*2*0,7"koordinace vodovod"			138,600		
80	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	5,000	90,79	453,95
VV		5			5,000		
81	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	10,000	30,23	302,30
VV		5*2			10,000		
D		997	Přesun sutě				28 114,64
82	K	997013645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	2,900	527,77	1 530,53
VV		(5*1,25*0,15+5*0,2*0,2+5*1,25*0,05)*2			2,900		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
83	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	63,000	421,97	26 584,11
VV		(99*1*0,3+30*0,2*0,3)*2		63,000			
D		998	Přesun hmot			3 023,04	
84	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	12,000	251,92	3 023,04
VV		4*3		12,000			
D		PSV	Práce a dodávky PSV			8 105,13	
D		721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace			8 105,13	
85	K	721290113	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 250 nebo DN 300, včetně šachet	m	99,000	81,87	8 105,13
VV		99		99,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Přestavky u Čerčan

Objekt:

2023_10_13.1 - Stoka B7, IO 01.11 - nezpůsobilé

KSO: 827 21

Místo: Přestavky u Čerčan

CZ-CPV: 45231300-8

CC-CZ: 22231

Datum: 31. 8. 2023

CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel:

Přestavky u Čerčan

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

„SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLY“

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ:

47116901

DIČ:

Zpracovatel:

Dvořák

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

763 439,06

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	763 439,06	21,00%	160 322,20
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

923 761,26

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Kanalizace a ČOV Přestavky u Čerčan	Datum:	31. 8. 2023
Objekt:	2023_10_13.1 - Stoka B7, IO 01.11 - nezpůsobilé	Projektant:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba
Místo:	Přestavky u Čerčan	Zpracovatel:	Dvořák
Zadavatel:	Přestavky u Čerčan		
Uchazeč:	„SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLKY“		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	763 439,06
HSV - Práce a dodávky HSV	757 053,20
1 - Zemní práce	421 807,01
2 - Zakládání	2 620,89
3 - Svislé a kompletní konstrukce	5 895,24
4 - Vodorovné konstrukce	17 798,32
5 - Komunikace	40 464,80
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 417,05
8 - Trubní vedení	239 714,51
99 - Přesun hmot	23 863,84
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	4 813,54
997 - Přesun sutě	20 254,56
998 - Přesun hmot	2 267,28
PSV - Práce a dodávky PSV	6 385,86
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	6 385,86

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Přestavky u Čerčan
Objekt: 2023_10_13.1 - Stoka B7, IO 01.11 - nezpůsobilé
Místo: Přestavky u Čerčan
Zadavatel: Přestavky u Čerčan
Uchazeč: „SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVKY“

Datum: 31. 8. 2023
Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba
Zpracovatel: Dvořák

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

Náklady soupisu celkem 763 439,06

D HSV Práce a dodávky HSV 757 053,20

D 1 Zemní práce 421 807,01

1	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	80,000	75,58	6 046,40
VV 1*78+0,2*10 "rozšíření výkopu"					80,000		
2	M	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	77,460	353,95	27 416,97
VV (78*1*0,6-78*0,16*0,16*3,14-3+10*0,2*0,6)*2					77,460		
3	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	10,000	314,90	3 149,00
VV 10					10,000		
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	10,000	94,47	944,70
VV 10					10,000		
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000	75,58	755,80
VV 10					10,000		
6	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	2,000	314,90	629,80
VV 2					2,000		
7	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	10,000	251,92	2 519,20
VV 10					10,000		
8	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	16,000	314,90	5 038,40
VV 20*0,8*1					16,000		
9	K	132212231	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objemu do 10 m3 při překopech inženýrských sítí ručně	m3	4,000	1 511,52	6 046,08
VV 4					4,000		
10	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	40,400	314,90	12 721,96
VV 0,3*2,15*0,2*10+0,3*2,15*1*78"výkop při průměrné hloubce 2,2m"-4					47,600		
VV -0,3*1*78*0,3-0,3*0,2*10*0,3"vozovka"					-7,200		
11	K	132312231	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 objemu do 10 m3 při překopech inženýrských sítí ručně	m3	4,000	1 259,60	5 038,40
VV 4					4,000		
12	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	55,200	440,86	24 335,47
VV 0,4*2,15*0,2*10+0,4*2,15*1*78"výkop při průměrné hloubce 2,2m"-4					64,800		
VV -0,3*1*78*0,4-0,3*0,2*10*0,4"vozovka"					-9,600		
13	K	132454204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 500 m3	m3	45,150	1 133,64	51 183,85
VV 0,3*2,15*0,2*10+0,3*2,15*1*78"výkop při průměrné hloubce 2,2m"+10*0,5*0,15					52,350		
VV -0,3*1*78*0,3-0,3*0,2*10*0,3"vozovka"					-7,200		
14	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	335,400	88,17	29 572,22
VV 78*2,15*2					335,400		
15	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	335,400	75,58	25 349,53
VV 78*2,15*2					335,400		
16	K	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	207,570	94,47	19 609,14
VV (0,3*2,15*0,2*50+0,3*2,15*1*177"výkop při průměrné hloubce 2,2m")*2					241,230		
VV (-0,3*1*177*0,3-0,3*0,2*50*0,3"vozovka")*2					-33,660		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	162251121	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	208,700	100,77	21 030,70
	VV		(0,7*2,15*0,2*10+0,7*2,15*1*78"výkop při průměrné hloubce 2,2m"+10*0,5*0,15)*2		242,300		
	VV		(-0,7*1*78*0,3-0,7*0,2*10*0,3"vozovka")*2		-33,600		
18	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	88,800	100,77	8 948,38
	VV		(0,3*2,15*0,2*10+0,3*2,15*1*78"výkop při průměrné hloubce 2,2m")*2		103,200		
	VV		(-0,3*1*78*0,3-0,3*0,2*10*0,3"vozovka")*2		-14,400		
19	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	208,700	170,05	35 489,44
	VV		(0,7*2,15*0,2*10+0,7*2,15*1*78"výkop při průměrné hloubce 2,2m"+10*0,5*0,15)*2		242,300		
	VV		(-0,7*1*78*0,3-0,7*0,2*10*0,3"vozovka")*2		-33,600		
20	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	80,750	377,88	30 513,81
	VV		4*2"šachty"+78*1*0,7+10*0,9*0,2"lože + obsyp"+78*0,2*1		80,000		
	VV		0,5*0,15*10		0,750		
21	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	161,500	62,98	10 171,27
	VV		80,75*2		161,500		
22	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	88,800	62,98	5 592,62
	VV		(0,3*2,15*0,2*10+0,3*2,15*1*78"výkop při průměrné hloubce 2,2m")*2		103,200		
	VV		(-0,3*1*78*0,3-0,3*0,2*10*0,3"vozovka")*2		-14,400		
23	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	208,700	69,28	14 458,74
	VV		(0,7*2,15*0,2*10+0,7*2,15*1*78"výkop při průměrné hloubce 2,2m"+10*0,5*0,15)*2		242,300		
	VV		(-0,7*1*78*0,3-0,7*0,2*10*0,3"vozovka")*2		-33,600		
24	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	157,500	239,32	37 692,90
	VV		(3*2"šachty"+78*1*0,7+10*0,9*0,2"lože + obsyp"+(78)*0,2*1)*2		156,000		
	VV		0,5*0,15*10*2		1,500		
25	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	227,500	37,79	8 597,23
	VV		3*2"šachty"+78*1*0,7+10*0,9*0,2"lože + obsyp"+(78)*0,2*1		78,000		
	VV		0,5*0,15*10*2		1,500		
	VV		(2,15*0,2*10+2,15*1*78"výkop při průměrné hloubce 2,2m")		172,000		
	VV		(-1*78*0,3-0,2*10*0,3"vozovka")		-24,000		
26	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	65,000	201,54	13 100,10
	VV		78*1*(2,15-0,7-0,6)-3+10*0,2*(2,15-0,7-0,6)		65,000		
27	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	38,730	409,37	15 854,90
	VV		78*1*0,6-78*0,16*0,16*3,14-3+10*0,2*0,6		38,730		
D	2		Zakládání				2 620,89
28	K	212312111	Lože pro travivody z betonu prostého	m3	0,507	5 169,41	2 620,89
	VV		1,3*1,3*0,1*3		0,507		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				5 895,24
29	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	78,000	75,58	5 895,24
	VV		78		78,000		
D	4		Vodorovné konstrukce				17 798,32
30	K	359901111	Vyčištění stok	m	78,000	69,28	5 403,84
	VV		78		78,000		
31	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	8,000	1 549,31	12 394,48
	VV		1*78*0,1+0,2*0,1*10		8,000		
D	5		Komunikace				40 464,80
32	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl. 300 mm	m2	80,000	505,81	40 464,80
	VV		78*1+10*0,2		80,000		
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 417,05
33	K	6186311_R	MALTOVÉ LOŽE POD POKLOP	KUS	3,000	472,35	1 417,05
	VV		3		3,000		
D	8		Trubní vedení				239 714,51

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
34	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	78,000	10,58	825,24
VV		78			78,000		
35	K	871363121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	78,000	214,13	16 702,14
VV		78			78,000		
36	M	28611232	trubka kanalizační PVC-U DN 250x3000mm SN12	m	80,340	693,45	55 711,77
VV		78			78,000		
VV		78*1,03 'Přepočtené koeficientem množství			80,340		
37	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	7,000	310,77	2 175,39
VV		7			7,000		
38	K	871228111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru do 150 mm	m	10,000	50,38	503,80
VV		10			10,000		
39	M	28611293	trubka drenážní flexibilní neperforovaná PVC-U SN 4 DN 100 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže	m	10,300	30,22	311,27
VV		10			10,000		
VV		10*1,03 'Přepočtené koeficientem množství			10,300		
40	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	4,000	1 259,60	5 038,40
41	M	59224067	skruž betonová DN 1000x500, 100x50x12 cm	kus	1,000	2 220,24	2 220,24
VV		1			1,000		
42	M	59224065	skruž betonová DN 1000x250, 100x25x12 cm	kus	3,000	1 643,57	4 930,71
VV		3			3,000		
43	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	4,000	1 007,68	4 030,72
44	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	1,000	408,82	408,82
VV		1			1,000		
45	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	3,000	455,35	1 366,05
46	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	3,000	1 889,41	5 668,23
47	M	59224056	kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5 x 67 x 12 cm	kus	3,000	4 385,63	13 156,89
VV		3			3,000		
48	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	3,000	5 038,41	15 115,23
VV		3			3,000		
49	M	59224058	dno betonové šachtové - dle specifikace D.3.4.	kus	3,000	9 111,95	27 335,85
VV		3			3,000		
50	M	55241014	poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 785, vstup 600 mm, bez ventilace pachotěsný pro těžkou dopravní zátěž	kus	3,000	8 557,04	25 671,12
VV		3			3,000		
51	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	3 400,93	10 202,79
VV		3			3,000		
52	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	3,000	3 149,01	9 447,03
VV		3			3,000		
53	K	877360440	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 250	kus	6,000	629,80	3 778,80
VV		2*3			6,000		
54	M	PPL.QKGAMS250	Šachtová vložka kanalizační DN 250 PVC	kus	6,000	699,49	4 196,94
55	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250	kus	2,000	944,70	1 889,40
56	M	28611401	odbočka kanalizační PVC s hrdlem 250/150/45°	kus	2,000	2 581,92	5 163,84
VV		2			2,000		
D	99		Přesun hmot				23 863,84
57	K	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	48,000	100,77	4 836,96
VV		(78*1*0,3+10*0,2*0,3)*2			48,000		
58	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	528,000	10,08	5 322,24
VV		(78*1*0,3+10*0,2*0,3)*2*11			528,000		
59	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	48,000	201,54	9 673,92
VV		(78*1*0,3+10*0,2*0,3)*2			48,000		
60	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živiným	t	48,000	62,98	3 023,04
VV		(78*1*0,3+10*0,2*0,3)*2			48,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
61	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	4,000	251,92	1 007,68
VV		4			4,000		
D		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				4 813,54
62	K	119003217	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	109,200	25,19	2 750,75
VV		78*2*0,7"koordinace vodovod"			109,200		
63	K	119003218	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	109,200	18,89	2 062,79
VV		78*2*0,7"koordinace vodovod"			109,200		
D		997	Přesun sutě				20 254,56
64	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	48,000	421,97	20 254,56
VV		78*1*0,3*2+10*0,2*0,3*2			48,000		
D		998	Přesun hmot				2 267,28
65	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	9,000	251,92	2 267,28
VV		3*3			9,000		
D		PSV	Práce a dodávky PSV				6 385,86
D		721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				6 385,86
66	K	721290113	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 250 nebo DN 300, včetně šachet	m	78,000	81,87	6 385,86
VV		78			78,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Přestavky u Čerčan

Objekt:

2023_10_14. - Stoka C, IO 01.12

KSO: 827 21

Místo: Přestavky u Čerčan

CZ-CPV: 45231300-8

CC-CZ: 22231

Datum: 31. 8. 2023

CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel:

Přestavky u Čerčan

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

„SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLY“

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ:

47116901

DIČ:

Zpracovatel:

Dvořák

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 771 257,80

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 771 257,80	21,00%	1 001 964,14
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 773 221,94

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Přestavky u Čerčan
Objekt: 2023_10_14. - Stoka C, IO 01.12
Místo: Přestavky u Čerčan
Zadavatel: Přestavky u Čerčan
Uchazeč: „SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLKY“

Datum: 31. 8. 2023
Projektant: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba
Zpracovatel: Dvořák

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	4 771 257,80
HSV - Práce a dodávky HSV	4 739 580,26
1 - Zemní práce	2 310 110,75
2 - Zakládání	11 357,19
3 - Svislé a kompletní konstrukce	26 453,00
4 - Vodorovné konstrukce	82 858,40
5 - Komunikace	751 532,42
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	6 140,55
8 - Trubní vedení	1 381 792,03
99 - Přesun hmot	151 005,28
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	40 126,51
997 - Přesun sutě	119 384,53
998 - Přesun hmot	9 824,88
PSV - Práce a dodávky PSV	28 654,50
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	28 654,50
M - Práce a dodávky M	3 023,04
43-M - Montáž ocelových konstrukcí	3 023,04

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Přestavky u Čerčan
Objekt: 2023_10_14. - Stoka C, IO 01.12

Místo: Přestavky u Čerčan Datum: 31. 8. 2023
Zadavatel: Přestavky u Čerčan Projektant: Vodohospodářský
Uchazeč: „SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVKY“ Zpracovatel: Dvořák

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

Náklady soupisu celkem 4 771 257,80

D HSV Práce a dodávky HSV 4 739 580,26

D 1 Zemní práce 2 310 110,75

1	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	257,000	75,58	19 424,06
VV 1*227 +0,3*100 "rozšíření výkopu +startovací jámy"					257,000		
2	M	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	371,331	353,95	131 432,61
VV ((350-11)*1*0,6-350*0,16*0,16*3,14-13+130*0,3*0,6)*2					371,331		
3	K	113107243	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 150 mm	m2	223,750	113,36	25 364,30
VV 1,25*(166-11)+100*0,3					223,750		
4	K	113154263	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	223,750	44,09	9 865,14
VV 1,25*(166-11)+100*0,3					223,750		
5	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	100,000	314,90	31 490,00
VV 100					100,000		
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	50,000	94,47	4 723,50
VV 50					50,000		
7	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	30,000	75,58	2 267,40
VV 30					30,000		
8	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	50,000	314,90	15 745,00
VV 50					50,000		
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	50,000	251,92	12 596,00
VV 50					50,000		
10	K	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení	kus	1,000	251,92	251,92
VV 1					1,000		
11	K	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	1,000	239,32	239,32
VV 1					1,000		
12	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	160,000	314,90	50 384,00
VV 200*0,8*1					160,000		
13	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	145,600	37,79	5 502,22
VV 112*1,3					145,600		
14	K	132212231	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objemu do 10 m3 při překopech inženýrských sítí ručně	m3	20,000	1 511,52	30 230,40
VV 20					20,000		
15	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	254,200	314,90	80 047,58
VV 0,3*2,2*0,3*120+0,3*2,2*1*(450-11)"výkop při průměrné hloubce 2,2m"-20					293,500		
VV 0,3*(-1*112*0,2-0,45*1*(177-11)-0,45*0,3*100-0,3*62*1"vozovka"-0,3*0,3*20)					-39,300		
16	K	132312231	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 objemu do 10 m3 při překopech inženýrských sítí ručně	m3	20,000	1 259,60	25 192,00
VV 20					20,000		
17	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	345,600	440,86	152 361,22
VV 0,4*2,2*0,3*120+0,4*2,2*1*(450-11)"výkop při průměrné hloubce 2,2m"-20					398,000		
VV 0,4*(-1*112*0,2-0,45*1*(177-11)-0,45*0,3*100-0,3*62*1-0,3*0,3*20"vozovka")					-52,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	132454204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 500 m3	m3	269,880	1 133,64	305 946,76
	VV		0,3*2,2*0,3*120+0,3*2,2*1*(450-11)"výkop při průměrné hloubce 2,2m"		305,580		
	VV		0,3*(-1*112*0,2-0,45*1*(177-11)-0,45*0,3*100-0,3*62*1"vozovka"-0,3*0,3*20)+30*0,5*0,15		-35,700		
19	K	141721222	Řízený zemní protlak délky do 50 m hl do 6 m s protlačení potrubí průměru vrtu přes 400 do 450 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m	11,000	9 686,35	106 549,85
20	M	1401111r	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353 406x11,0mm - včetně nutného svařování u provádění protlaku	m	11,000	5 290,33	58 193,63
	VV		11		11,000		
21	M	28655126	manžeta chráničky vč. upínací pásy 324x530mm DN 300x500	kus	2,000	4 839,02	9 678,04
22	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	1 491,600	88,17	131 514,37
	VV		(350-11)*2,2*2		1 491,600		
23	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	1 491,600	75,58	112 735,13
	VV		(350-11)*2,2*2		1 491,600		
24	K	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	548,400	94,47	51 807,35
	VV		(0,3*2,2*0,3*120+0,3*2,2*1*(450-11)"výkop při průměrné hloubce 2,2m")*2		627,000		
	VV		0,3*(-1*112*0,2-0,45*1*(177-11)-0,45*0,3*100-0,3*62*1"vozovka"-0,3*0,3*20)*2		-78,600		
25	K	162251121	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	976,100	100,77	98 361,60
	VV		(0,7*2,2*0,3*120+0,7*2,2*1*(350-11)"výkop při průměrné hloubce 2,2m")*2		1 155,000		
	VV		0,7*(-1*112*0,2-0,45*1*(177-11)-0,45*0,3*100-0,3*62*1"vozovka"-0,3*0,3*20)*2		-183,400		
	VV		0,5*0,15*30*2		4,500		
26	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	548,400	100,77	55 262,27
	VV		(0,3*2,2*0,3*120+0,3*2,2*1*(450-11)"výkop při průměrné hloubce 2,2m")*2		627,000		
	VV		0,3*(-1*112*0,2-0,45*1*(177-11)-0,45*0,3*100-0,3*62*1"vozovka"-0,3*0,3*20)*2		-78,600		
27	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	976,100	170,05	165 985,81
	VV		(0,7*2,2*0,3*120+0,7*2,2*1*(350-11)"výkop při průměrné hloubce 2,2m")*2		1 155,000		
	VV		0,7*(-1*112*0,2-0,45*1*(177-11)-0,45*0,3*100-0,3*62*1"vozovka"-0,3*0,3*20)*2		-183,400		
	VV		0,5*0,15*30*2		4,500		
28	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	320,350	377,88	121 053,86
	VV		13*2"šachty"+(350-11)*1*0,7+120*0,9*0,2"lože + obsyp"+166*0,2*1		318,100		
	VV		0,5*0,15*30		2,250		
29	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	640,700	62,98	40 351,29
	VV		320,35*2		640,700		
30	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	548,400	62,98	34 538,23
	VV		(0,3*2,2*0,3*120+0,3*2,2*1*(450-11)"výkop při průměrné hloubce 2,2m")*2		627,000		
	VV		0,3*(-1*112*0,2-0,45*1*(177-11)-0,45*0,3*100-0,3*62*1"vozovka"-0,3*0,3*20)*2		-78,600		
31	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	976,100	69,28	67 624,21
	VV		(0,7*2,2*0,3*120+0,7*2,2*1*(350-11)"výkop při průměrné hloubce 2,2m")*2		1 155,000		
	VV		0,7*(-1*112*0,2-0,45*1*(177-11)-0,45*0,3*100-0,3*62*1"vozovka"-0,3*0,3*20)*2		-183,400		
	VV		0,5*0,15*30*2		4,500		
32	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	640,700	239,32	153 332,32
	VV		(13*2"šachty"+(350-11)*1*0,7+120*0,9*0,2"lože + obsyp"+166*0,2*1)*2		636,200		
	VV		0,5*0,15*30*2		4,500		
33	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 014,350	37,79	38 332,29

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		13*2"šachty"*(350-11)*1*0,7+120*0,9*0,2"lože + obsyp"+166*0,2*1		318,100		
	VV		(2,2*0,3*120+2,2*1*(350-11)"výkop při průměrné hloubce 2,2m")		825,000		
	VV		(-1*112*0,2-0,45*1*(177-11)-0,45*0,3*100-0,3*62*1"vozovka"-0,3*0,3*20)		-131,000		
	VV		0,5*0,15*30		2,250		
34	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	390,300	201,54	78 661,06
	VV		(350-11)*1*(2,2-0,7-0,2)-13+130*0,3*(2,2-0,7-0,6)-61*1*0,1-166*1*0,4		390,300		
35	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	185,666	409,37	76 006,09
	VV		(350-11)*1*0,6-350*0,16*0,16*3,14-13+130*0,3*0,6		185,666		
36	K	181006113	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,2 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	145,600	25,19	3 667,66
	VV		112*1,3		145,600		
37	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	3,640	176,34	641,88
	VV		112*1,3		145,600		
	VV		145,6*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		3,640		
38	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	145,600	18,89	2 750,38
	VV		112*1,3		145,600		
	D	2	Zakládání				11 357,19
39	K	212312111	Lože pro travivody z betonu prostého	m3	2,197	5 169,41	11 357,19
	VV		1,3*1,3*0,1*13		2,197		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				26 453,00
40	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	350,000	75,58	26 453,00
	VV		350		350,000		
	D	4	Vodorovné konstrukce				82 858,40
41	K	359901111	Vyčištění stok	m	350,000	69,28	24 248,00
	VV		350		350,000		
42	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	37,830	1 549,31	58 610,40
	VV		1*(350-11)*0,1+0,2*0,1*70+46*1,1*0,05		37,830		
	D	5	Komunikace				751 532,42
43	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	93,600	252,90	23 671,44
	VV		1,3*72		93,600		
44	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	202,000	337,21	68 116,42
	VV		1*166+0,3*120		202,000		
45	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl. 300 mm	m2	263,000	505,81	133 028,03
	VV		1*166+0,3*120+1*61		263,000		
46	K	56512510r	Podbal -SAL CRmB 22/55-60 tl.35 mm	m2	111,600	324,24	36 185,18
	VV		1,55*72		111,600		
47	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	202,000	51,88	10 479,76
	VV		1*166+0,3*120		202,000		
48	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	492,600	38,91	19 167,07
	VV		(1,25*102+0,3*48)*2		283,800		
	VV		1,45*72*2		208,800		
49	K	5771340r	Asfaltový beton vrstva ohrusná - tichý asfalt (VIAFON) tl 40 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu	m2	208,800	518,78	108 321,26
	VV		1,45*72*2		208,800		
50	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	283,800	583,63	165 634,19
	VV		(1,25*102+0,3*48)*2		283,800		
51	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	141,900	577,14	81 896,17
	VV		(1,25*102+0,3*48)		141,900		
52	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	104,400	648,47	67 700,27
	VV		1,45*72		104,400		
53	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou závlivkou	m	101,000	123,21	12 444,21
	VV		177-11-65		101,000		
54	K	919121212	Těsnění spár závlivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu	m	101,000	142,66	14 408,66
	VV		177-11-65		101,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
55	K	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 200 mm	m	101,000	103,76	10 479,76
VV		177-11-65		101,000			
D		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				6 140,55
56	K	6186311_R	MALTOVÉ LOŽE POD POKLOP	KUS	13,000	472,35	6 140,55
VV		13		13,000			
D		8	Trubní vedení				1 381 792,03
57	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	350,000	10,58	3 703,00
VV		350		350,000			
58	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 315	m	350,000	251,92	88 172,00
VV		350		350,000			
59	M	28611233	trubka kanalizační PVC-U DN 315x3000mm SN12	m	329,085	1 090,78	358 959,34
VV		319,5		319,500			
VV		319,5*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		329,085			
60	M	28611253	trubka kanalizační PVC-U DN 315x3000mm SN16	m	31,415	2 201,20	69 150,70
VV		30,5*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		31,415			
61	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	38,000	310,77	11 809,26
VV		38		38,000			
62	K	871228111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru do 150 mm	m	30,000	50,38	1 511,40
VV		30		30,000			
63	M	28611293	trubka drenážní flexibilní neperforovaná PVC-U SN 4 DN 100 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže	m	30,900	30,22	933,80
VV		30		30,000			
VV		30*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		30,900			
64	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	27,000	1 259,60	34 009,20
65	M	59224067	skruž betonová DN 1000x500, 100x50x12 cm	kus	11,000	2 220,24	24 422,64
VV		11		11,000			
66	M	59224069	skruž betonová DN 1000x1000, 100x100x12cm	kus	6,000	3 853,84	23 123,04
67	M	59224065	skruž betonová DN 1000x250, 100x25x12 cm	kus	10,000	1 643,57	16 435,70
VV		10		10,000			
68	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	14,000	1 007,68	14 107,52
69	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	3,000	408,82	1 226,46
VV		3		3,000			
70	M	59224184	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	5,000	315,75	1 578,75
VV		5		5,000			
71	M	5922433r	Polyplast 63/3 (v silnici)	kus	4,000	440,86	1 763,44
72	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	2,000	455,35	910,70
VV		2		2,000			
73	K	452112122	Osazení betonových prstenců nebo ráků v přes 100 do 200 mm pod poklopy a mříže	kus	1,000	1 259,60	1 259,60
VV		1		1,000			
74	M	BET.6130	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x12x12 cm	kus	1,000	490,25	490,25
VV		1		1,000			
75	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	12,000	1 889,41	22 672,92
76	M	59224056	kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5 x 67 x 12 cm	kus	12,000	4 385,63	52 627,56
VV		12		12,000			
77	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	1 889,41	1 889,41
78	M	59224075	deska betonová zákrytová k ukončení šachet 1000/625x200mm	kus	1,000	4 475,37	4 475,37
79	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	13,000	5 038,41	65 499,33
VV		13		13,000			
80	M	59224058	dno betonové šachtové - dle specifikace D.3.4.	kus	13,000	9 111,95	118 455,35
VV		13		13,000			
81	M	55241014	poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 785, vstup 600 mm, bez ventilace pachotěsný pro těžkou dopravní zátěž	kus	13,000	8 557,04	111 241,52
VV		13		13,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
82	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	13,000	3 400,93	44 212,09
VV		13			13,000		
83	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	13,000	3 149,01	40 937,13
VV		13			13,000		
84	K	877370440	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 300	kus	26,000	755,76	19 649,76
VV		13*2			26,000		
85	M	28617483	vložka šachtová kanalizace PP korugované DN 300	kus	26,000	785,60	20 425,60
86	K	877370320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 300	kus	13,000	1 133,64	14 737,32
VV		13			13,000		
87	M	28611404	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 315/150/45°	kus	12,000	3 639,46	43 673,52
VV		12			12,000		
88	M	28611405	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 315/200/45°	kus	1,000	4 178,81	4 178,81
89	K	877370310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 300	kus	1,000	755,76	755,76
90	M	WVN.DF645000 W	Víčko kanalizace plastové KGK -315	kus	1,000	704,02	704,02
91	K	899911235	Kluzná objímka výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí přes 291 mm do 328 mm	kus	8,000	1 385,56	11 084,48
VV		8			8,000		
D		99	Přesun hmot				151 005,28
92	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	101,000	149,15	15 064,15
VV		177-11-65			101,000		
93	K	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	258,200	100,77	26 018,81
VV		((177-11)*1,25*0,2+130*0,3*0,2)*2			98,600		
VV		((238-11)*1*0,3+130*0,3*0,3)*2			159,600		
94	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2 840,200	10,08	28 629,22
VV		((177-11)*1,25*0,2+130*0,3*0,2)*2*11			1 084,600		
VV		((238-11)*1*0,3+130*0,3*0,3)*2*11			1 755,600		
95	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	258,200	201,54	52 037,63
VV		((177-11)*1,25*0,2+130*0,3*0,2)*2			98,600		
VV		((238-11)*1*0,3+130*0,3*0,3)*2			159,600		
96	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	344,520	62,98	21 697,87
VV		((177-11)*1,25*0,2+130*0,3*0,2)*2			98,600		
VV		((238-11)*1*0,3+130*0,3*0,3)*2+166*1,3*0,2*2			245,920		
97	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	30,000	251,92	7 557,60
VV		30			30,000		
D		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				40 126,51
98	K	119003217	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	474,600	25,19	11 955,17
VV		(350-11)*2*0,7"koordinace vodovod"			474,600		
99	K	119003218	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	474,600	18,89	8 965,19
VV		(350-11)*2*0,7"koordinace vodovod"			474,600		
100	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	101,000	90,79	9 169,79
VV		177-11-65			101,000		
101	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	332,000	30,23	10 036,36
VV		(177-11)*2			332,000		
D		997	Přesun sutě				119 384,53
102	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	159,600	421,97	67 346,41
VV		((238-11)*1*0,3+130*0,3*0,3)*2			159,600		
103	K	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	98,600	527,77	52 038,12
VV		((177-11)*1,25*0,2+130*0,3*0,2)*2			98,600		
D		998	Přesun hmot				9 824,88
104	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	39,000	251,92	9 824,88

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		13*3		39,000		
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				28 654,50
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				28 654,50
105	K	721290113	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 250 nebo DN 300, včetně šachet	m	350,000	81,87	28 654,50
	VV		350		350,000		
	D	M	Práce a dodávky M				3 023,04
	D	43-M	Montáž ocelových konstrukcí				3 023,04
106	K	4301503_r	Zřízení a následné odstranění provizorního přejezdu výkopové rýhy šířky do 1,5 m pro osobní automobily	ks	2,000	1 511,52	3 023,04
	VV		2		2,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Přestavky u Čerčan

Objekt:

2023_10_15. - Stoka C1, IO 01.13

KSO: 827 21

Místo: Přestavky u Čerčan

CZ-CPV: 45231300-8

CC-CZ: 22231

Datum: 31. 8. 2023

CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel:

Přestavky u Čerčan

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

„SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLY“

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ:

47116901

DIČ:

Zpracovatel:

Dvořák

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 436 887,72

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 436 887,72	21,00%	931 746,42
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 368 634,14

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Kanalizace a ČOV Přestavky u Čerčan	Datum:	31. 8. 2023
Objekt:	2023_10_15. - Stoka C1, IO 01.13	Projektant:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba
Místo:	Přestavky u Čerčan	Zpracovatel:	Dvořák
Zadavatel:	Přestavky u Čerčan		
Uchazeč:	„SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLKY“		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	4 436 887,72
HSV - Práce a dodávky HSV	4 405 210,18
1 - Zemní práce	1 839 345,20
2 - Zakládání	10 483,56
3 - Svislé a kompletní konstrukce	22 976,32
4 - Vodorovné konstrukce	90 005,42
5 - Komunikace	1 021 573,53
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	5 668,20
8 - Trubní vedení	1 245 822,03
99 - Přesun hmot	156 454,94
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	40 126,51
997 - Přesun sutě	119 384,53
998 - Přesun hmot	9 824,88
PSV - Práce a dodávky PSV	28 654,50
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	28 654,50
M - Práce a dodávky M	3 023,04
43-M - Montáž ocelových konstrukcí	3 023,04

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Přestavky u Čerčan
Objekt: 2023_10_15. - Stoka C1, IO 01.13

Místo: Přestavky u Čerčan Datum: 31. 8. 2023
Zadavatel: Přestavky u Čerčan Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba
Uchazeč: „SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVKY“ Zpracovatel: Dvořák

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

Náklady soupisu celkem 4 436 887,72

D HSV Práce a dodávky HSV 4 405 210,18

D 1 Zemní práce 1 839 345,20

1	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	328,000	75,58	24 790,24
VV 1*(304-6) +0,3*100 "rozšíření výkopu +startovací jámy"					328,000		
2	M	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	320,727	353,95	113 521,32
VV ((304-6)*1*0,6-304*0,16*0,16*3,14-12+100*0,3*0,6)*2					320,727		
3	K	113107243	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 150 mm	m2	285,000	113,36	32 307,60
VV 1,25*204+100*0,3					285,000		
4	K	113154263	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	285,000	44,09	12 565,65
VV 1,25*204+100*0,3					285,000		
5	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	100,000	314,90	31 490,00
VV 100					100,000		
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	50,000	94,47	4 723,50
VV 50					50,000		
7	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	30,000	75,58	2 267,40
VV 30					30,000		
8	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	50,000	314,90	15 745,00
VV 50					50,000		
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	50,000	251,92	12 596,00
VV 50					50,000		
10	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	80,000	314,90	25 192,00
VV 100*0,8*1					80,000		
11	K	132212231	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objemu do 10 m3 při překozech inženýrských sítí ručně	m3	20,000	1 511,52	30 230,40
VV 20					20,000		
12	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	161,305	314,90	50 794,94
VV 0,3*2,25*0,3*100+0,3*2,25*1*(304-6)*výkop při průměrné hloubce 2,25m"-20					201,400		
VV 0,3*(-1*93*0,3-0,45*1*(205)-0,45*0,3*100"vozovka")					-40,095		
13	K	132312231	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 objemu do 10 m3 při překozech inženýrských sítí ručně	m3	20,000	1 259,60	25 192,00
VV 20					20,000		
14	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	221,740	440,86	97 756,30
VV 0,4*2,25*0,3*100+0,4*2,25*1*(304-6)*výkop při průměrné hloubce 2,25m"-20					275,200		
VV 0,4*(-1*93*0,3-0,45*1*(205)-0,45*0,3*100"vozovka")					-53,460		
15	K	132454204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 500 m3	m3	183,555	1 133,64	208 085,29
VV 0,3*2,25*0,3*100+0,3*2,25*1*(304-6)*výkop při průměrné hloubce 2,25m"					221,400		
VV 0,3*(-1*93*0,3-0,45*1*(205)-0,45*0,3*100"vozovka")+30*0,5*0,15					-37,845		
16	K	141721222	Řízený zemní protlak délky do 50 m hl do 6 m s protlačením potrubí průměru vrtu přes 400 do 450 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m	6,000	9 686,35	58 118,10
VV 6					6,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	M	1401111r	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353 406x11,0mm - včetně nutného svařování u provádění protlaku	m	6,000	5 290,33	31 741,98
18	M	28655126	manžeta chráničky vč. upínací pásky 324x530mm DN 300x500	kus	2,000	4 839,02	9 678,04
19	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	1 341,000	88,17	118 235,97
	VV		(304-6)*2,25*2		1 341,000		
20	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	1 341,000	75,58	101 352,78
	VV		(304-6)*2,25*2		1 341,000		
21	K	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	362,610	94,47	34 255,77
	VV		(0,3*2,25*0,3*100+0,3*2,25*1*(304-6))výkop při průměrné hloubce 2,25m)*2		442,800		
	VV		0,3*(-1*93*0,3-0,45*1*(205)-0,45*0,3*100"vozovka")*2		-80,190		
22	K	162251121	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	850,590	100,77	85 713,95
	VV		(0,7*2,25*0,3*100+0,7*2,25*1*(304-6))výkop při průměrné hloubce 2,25m)*2		1 033,200		
	VV		0,7*(-1*93*0,3-0,45*1*(205)- 0,45*0,3*100"vozovka")*2+30*0,5*0,15*2		-182,610		
23	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	362,610	100,77	36 540,21
	VV		(0,3*2,25*0,3*100+0,3*2,25*1*(304-6))výkop při průměrné hloubce 2,25m)*2		442,800		
	VV		0,3*(-1*93*0,3-0,45*1*(205)-0,45*0,3*100"vozovka")*2		-80,190		
24	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	850,590	170,05	144 642,83
	VV		(0,7*2,25*0,3*100+0,7*2,25*1*(304-6))výkop při průměrné hloubce 2,25m)*2		1 033,200		
	VV		0,7*(-1*93*0,3-0,45*1*(205)- 0,45*0,3*100"vozovka")*2+30*0,5*0,15*2		-182,610		
25	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	293,650	377,88	110 964,46
	VV		12*2"šachty"+(304-6)*1*0,7+100*0,9*0,2"lože + obsyp"+204*0,2*1		291,400		
	VV		0,5*0,15*30		2,250		
26	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	587,300	62,98	36 988,15
	VV		(12*2"šachty"+(304-6)*1*0,7+100*0,9*0,2"lože + obsyp"+204*0,2*1)*2		582,800		
	VV		0,5*0,15*30*2		4,500		
27	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	362,610	62,98	22 837,18
	VV		(0,3*2,25*0,3*100+0,3*2,25*1*(304-6))výkop při průměrné hloubce 2,25m)*2		442,800		
	VV		0,3*(-1*93*0,3-0,45*1*(205)-0,45*0,3*100"vozovka")*2		-80,190		
28	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	850,590	69,28	58 928,88
	VV		(0,7*2,25*0,3*100+0,7*2,25*1*(304-6))výkop při průměrné hloubce 2,25m)*2		1 033,200		
	VV		0,7*(-1*93*0,3-0,45*1*(205)- 0,45*0,3*100"vozovka")*2+30*0,5*0,15*2		-182,610		
29	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	587,300	239,32	140 552,64
	VV		(12*2"šachty"+(304-6)*1*0,7+100*0,9*0,2"lože + obsyp"+204*0,2*1)*2		582,800		
	VV		0,5*0,15*30*2		4,500		
30	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	898,000	37,79	33 935,42
	VV		12*2"šachty"+(304-6)*1*0,7+100*0,9*0,2"lože + obsyp"+204*0,2*1		291,400		
	VV		2,25*0,3*100+2,25*1*(304-6))výkop při průměrné hloubce 2,25m"		738,000		
	VV		(-1*93*0,3-0,45*1*(205)-0,45*0,3*100"vozovka")		-133,650		
	VV		0,5*0,15*30		2,250		
31	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	307,400	201,54	61 953,40
	VV		(304-6)*1*(2,25-0,7-0,3)-12+100*0,3*(2,25-0,7-0,6)-204*1*0,4		307,400		
32	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	160,363	409,37	65 647,80
	VV		(304-6)*1*0,6-304*0,16*0,16*3,14-12+100*0,3*0,6		160,363		

D 2

Zakládání

10 483,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
33	K	212312111	Lože pro trativody z betonu prostého	m3	2,028	5 169,41	10 483,56
	VV		1,3*1,3*0,1*12		2,028		
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				22 976,32
34	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	304,000	75,58	22 976,32
	VV		304		304,000		
D 4			Vodorovné konstrukce				90 005,42
35	K	359901111	Vyčištění stok	m	304,000	69,28	21 061,12
	VV		304		304,000		
36	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	44,500	1 549,31	68 944,30
	VV		1*(304-6)*0,1+0,3*0,15*100+204*1*0,05		44,500		
D 5			Komunikace				1 021 573,53
37	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	265,200	252,90	67 069,08
	VV		1,3*204		265,200		
38	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	228,000	337,21	76 883,88
	VV		1*(204-6)+0,3*100		228,000		
39	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl. 300 mm	m2	328,000	505,81	165 905,68
	VV		1*(304-6)+0,3*100		328,000		
40	K	56512510r	Podbal -SAL CRmB 22/55-60 tl.35 mm	m2	316,200	324,24	102 524,69
	VV		1,55*204		316,200		
41	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	265,200	51,88	13 758,58
	VV		1,3*204		265,200		
42	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	632,400	38,91	24 606,68
	VV		(1,55*204)*2		632,400		
43	K	5771340r	Asfaltový beton vrstva ohrusná - tichý asfalt (VIAFON) tl 40 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu	m2	632,400	518,78	328 076,47
	VV		(1,55*204)*2		632,400		
44	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	316,200	648,47	205 046,21
	VV		(1,55*204)		316,200		
45	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou záhlvkou	m	102,000	123,21	12 567,42
	VV		204*0,5"koordinace vodovod"		102,000		
46	K	919121212	Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu	m	102,000	142,66	14 551,32
	VV		204*0,5"koordinace vodovod"		102,000		
47	K	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 200 mm	m	102,000	103,76	10 583,52
	VV		204*0,5"koordinace vodovod"		102,000		
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				5 668,20
48	K	6186311_R	MALTOVÉ LOŽE POD POKLOP	KUS	12,000	472,35	5 668,20
	VV		12		12,000		
D 8			Trubní vedení				1 245 822,03
49	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	304,000	10,58	3 216,32
	VV		261+41+2		304,000		
50	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 315	m	304,000	251,92	76 583,68
	VV		261+41+2		304,000		
51	M	28611233	trubka kanalizační PVC-U DN 315x3000mm SN12	m	270,890	1 090,78	295 481,39
	VV		261+2		263,000		
	VV		263*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		270,890		
52	M	28611253	trubka kanalizační PVC-U DN 315x3000mm SN16	m	42,230	2 201,20	92 956,68
	VV		41		41,000		
	VV		41*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		42,230		
53	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	33,000	310,77	10 255,41
	VV		33		33,000		
54	K	871228111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru do 150 mm	m	30,000	50,38	1 511,40
	VV		30		30,000		
55	M	28611293	trubka drenážní flexibilní neperforovaná PVC-U SN 4 DN 100 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže	m	30,900	30,22	933,80
	VV		30		30,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		30*1,03 'Přepočtené koeficientem množství			30,900		
56	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	21,000	1 259,60	26 451,60
57	M	59224067	skruž betonová DN 1000x500, 100x50x12 cm	kus	9,000	2 220,24	19 982,16
VV		9			9,000		
58	M	59224069	skruž betonová DN 1000x1000, 100x100x12cm	kus	2,000	3 853,84	7 707,68
VV		2			2,000		
59	M	59224065	skruž betonová DN 1000x250, 100x25x12 cm	kus	10,000	1 643,57	16 435,70
VV		10			10,000		
60	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	13,000	1 007,68	13 099,84
61	M	59224184	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	1,000	315,75	315,75
VV		1			1,000		
62	M	5922433r	Polyplast 63/3 (v silnici)	kus	8,000	440,86	3 526,88
VV		8			8,000		
63	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	3,000	455,35	1 366,05
VV		3			3,000		
64	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	1,000	350,65	350,65
65	K	452112122	Osazení betonových prstenců nebo ráků v přes 100 do 200 mm pod poklopy a mříže	kus	5,000	1 259,60	6 298,00
VV		5			5,000		
66	M	BET.6130	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x12x12 cm	kus	5,000	490,25	2 451,25
VV		5			5,000		
67	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	12,000	1 889,41	22 672,92
68	M	59224056	kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5 x 67 x 12 cm	kus	12,000	4 385,63	52 627,56
VV		12			12,000		
69	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	12,000	5 038,41	60 460,92
VV		12			12,000		
70	M	59224058	dno betonové šachtové - dle specifikace D.3.4.	kus	12,000	9 111,95	109 343,40
VV		12			12,000		
71	M	55241014	poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 785, vstup 600 mm, bez ventilace pachotěsný pro těžkou dopravní zátěž	kus	12,000	8 557,04	102 684,48
VV		12			12,000		
72	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600	kus	12,000	3 400,93	40 811,16
VV		12			12,000		
73	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	12,000	3 149,01	37 788,12
VV		12			12,000		
74	K	877370440	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 300	kus	25,000	755,76	18 894,00
VV		12*2+1			25,000		
75	M	28617483	vložka šachtová kanalizace PP korugované DN 300	kus	25,000	785,60	19 640,00
76	K	877360310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 250	kus	1,000	629,80	629,80
77	M	WVN.DF644000 W	Víčko kanalizace plastové KGK -250	kus	1,000	394,31	394,31
78	K	877370320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 300	kus	7,000	1 133,64	7 935,48
VV		7			7,000		
79	M	28611404	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 315/150/45°	kus	7,000	3 639,46	25 476,22
VV		7			7,000		
80	K	899911235	Kluzná objímka výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí přes 291 mm do 328 mm	kus	8,000	1 385,56	11 084,48
VV		8			8,000		
D		99	Přesun hmot				156 454,94
81	K	919735112	Řezání stávajícího živichného krytu hl do 100 mm	m	102,000	149,15	15 213,30
VV		204*0,5"koordinace vodovod"			102,000		
82	K	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	310,800	100,77	31 319,32
VV		((204)*1,25*0,2+100*0,3*0,2)*2			114,000		
VV		((304-6)*1*0,3+100*0,3*0,3)*2			196,800		
83	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2 840,200	10,08	28 629,22
VV		((177-11)*1,25*0,2+130*0,3*0,2)*2*11			1 084,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			((238-11)*1*0,3+130*0,3*0,3)*2*11		1 755,600		
84	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	258,200	201,54	52 037,63
VV			((177-11)*1,25*0,2+130*0,3*0,2)*2		98,600		
VV			((238-11)*1*0,3+130*0,3*0,3)*2		159,600		
85	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	344,520	62,98	21 697,87
VV			((177-11)*1,25*0,2+130*0,3*0,2)*2		98,600		
VV			((238-11)*1*0,3+130*0,3*0,3)*2+166*1,3*0,2*2		245,920		
86	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	30,000	251,92	7 557,60
VV			30		30,000		
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				40 126,51
87	K	119003217	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	474,600	25,19	11 955,17
VV			(350-11)*2*0,7"koordinace vodovod"		474,600		
88	K	119003218	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	474,600	18,89	8 965,19
VV			(350-11)*2*0,7"koordinace vodovod"		474,600		
89	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	101,000	90,79	9 169,79
VV			177-11-65		101,000		
90	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	332,000	30,23	10 036,36
VV			(177-11)*2		332,000		
D 997			Přesun sutě				119 384,53
91	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	159,600	421,97	67 346,41
VV			((238-11)*1*0,3+130*0,3*0,3)*2		159,600		
92	K	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	98,600	527,77	52 038,12
VV			((177-11)*1,25*0,2+130*0,3*0,2)*2		98,600		
D 998			Přesun hmot				9 824,88
93	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	39,000	251,92	9 824,88
VV			13*3		39,000		
D PSV			Práce a dodávky PSV				28 654,50
D 721			Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				28 654,50
94	K	721290113	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 250 nebo DN 300, včetně šachet	m	350,000	81,87	28 654,50
VV			350		350,000		
D M			Práce a dodávky M				3 023,04
D 43-M			Montáž ocelových konstrukcí				3 023,04
95	K	4301503_r	Zřízení a následné odstranění provizorního přejezdu výkopové rýhy šířky do 1,5 m pro osobní automobily	ks	2,000	1 511,52	3 023,04
VV			2		2,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Přestavky u Čerčan

Objekt:

2023_10_16. - Stoka C2, IO 01.14

KSO: 827 21

Místo: Přestavky u Čerčan

CZ-CPV: 45231300-8

CC-CZ: 22231

Datum: 31. 8. 2023

CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel:

Přestavky u Čerčan

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

„SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLY“

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ:

47116901

DIČ:

Zpracovatel:

Dvořák

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

815 694,07

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	815 694,07	21,00%	171 295,75
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

986 989,82

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Kanalizace a ČOV Přestavky u Čerčan	Datum:	31. 8. 2023
Objekt:	2023_10_16. - Stoka C2, IO 01.14	Projektant:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba
Místo:	Přestavky u Čerčan	Zpracovatel:	Dvořák
Zadavatel:	Přestavky u Čerčan		
Uchazeč:	„SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLKY“		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	815 694,07
HSV - Práce a dodávky HSV	811 109,35
1 - Zemní práce	538 308,19
2 - Zakládání	1 747,26
3 - Svislé a kompletní konstrukce	4 232,48
4 - Vodorovné konstrukce	13 423,43
5 - Komunikace	49 397,66
8 - Trubní vedení	201 493,83
99 - Přesun hmot	5 604,78
997 - Přesun sutě	2 506,50
PSV - Práce a dodávky PSV	4 584,72
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	4 584,72

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Přestavky u Čerčan
Objekt: 2023_10_16. - Stoka C2, IO 01.14

Místo: Přestavky u Čerčan Datum: 31. 8. 2023
Zadavatel: Přestavky u Čerčan Projektant: Vodohospodářský
Uchazeč: „SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVKY“ Zpracovatel: Dvořák

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

Náklady soupisu celkem 815 694,07

D HSV Práce a dodávky HSV 811 109,35

D 1 Zemní práce 538 308,19

1	K	113105112	Rozebrání dlažeb z lomového kamene kladených na sucho vypárované MC	m2	5,500	503,84	2 771,12
VV					1,1*5	5,500	
2	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	9,900	75,58	748,24
VV					1,1*(5+4)	9,900	
3	M	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	320,727	353,95	113 521,32
VV					((304-6)*1*0,6-304*0,16*0,16*3,14-12+100*0,3*0,6)*2	320,727	
4	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	2,000	314,90	629,80
VV					2	2,000	
5	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	5,000	251,92	1 259,60
VV					5	5,000	
6	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	8,000	314,90	2 519,20
VV					10*0,8*1	8,000	
7	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	51,700	37,79	1 953,74
VV					47*1,1	51,700	
8	K	132212231	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objemu do 10 m3 při překopech inženýrských sítí ručně	m3	17,556	1 511,52	26 536,25
VV					0,3*(56*1,1*(2,1-0,2))*0,5	17,556	
9	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	17,556	314,90	5 528,38
VV					0,3*(56*1,1*(2,1-0,2))*0,5	17,556	
10	K	132312231	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 objemu do 10 m3 při překopech inženýrských sítí ručně	m3	23,408	1 259,60	29 484,72
VV					0,4*(56*1,1*(2,1-0,2))*0,5	23,408	
11	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	23,408	440,86	10 319,65
VV					0,4*(56*1,1*(2,1-0,2))*0,5	23,408	
12	K	132455202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 50 m3 v omezeném prostoru	m3	35,112	2 519,21	88 454,50
VV					0,3*(56*1,1*(2,1-0,2))	35,112	
13	K	151103101	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn kolejového lože do 20 m2 hl do 2 m	m2	224,000	251,92	56 430,08
VV					56*2*2	224,000	
14	K	151103111	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn kolejového lože do 20 m2 hl do 2 m	m2	224,000	188,94	42 322,56
VV					56*2*2	224,000	
15	K	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	70,224	94,47	6 634,06
VV					0,3*(56*1,1*(2,1-0,2))*2	70,224	
16	K	162251121	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	163,856	100,77	16 511,77
VV					0,7*(56*1,1*(2,1-0,2))*2	163,856	
17	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	70,224	100,77	7 076,47
VV					0,3*(56*1,1*(2,1-0,2))*2	70,224	
18	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	163,856	170,05	27 863,71

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		0,7*(56*1,1*(2,1-0,2))*2		163,856		
19	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	47,120	377,88	17 805,71
	VV		2*2"šachty"+56*1,1*0,7		47,120		
20	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	94,240	62,98	5 935,24
	VV		(2*2"šachty"+56*1,1*0,7)*2		94,240		
21	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	70,224	62,98	4 422,71
	VV		0,3*(56*1,1*(2,1-0,2))*2		70,224		
22	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	163,856	69,28	11 351,94
	VV		0,7*(56*1,1*(2,1-0,2))*2		163,856		
23	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	94,240	239,32	22 553,52
	VV		(2*2"šachty"+56*1,1*0,7)*2		94,240		
24	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	164,160	37,79	6 203,61
	VV		2*2"šachty"+56*1,1*0,7		47,120		
	VV		(56*1,1*(2,1-0,2))		117,040		
25	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	71,920	201,54	14 494,76
	VV		56*1,1*(2,1-0,7-0,2)-2		71,920		
26	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	30,458	409,37	12 468,59
	VV		56*1,1*0,6-56*0,16*0,16*3,14-2		30,458		
27	K	181006113	Rozproštění zemin tl vrstvy do 0,2 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	51,700	25,19	1 302,32
	VV		47*1,1		51,700		
28	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	1,293	176,34	228,01
	VV		47*1,1		51,700		
	VV		51,7*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		1,293		
29	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	51,700	18,89	976,61
	VV		47*1,1		51,700		
D	2		Zakládání				1 747,26
30	K	212312111	Lože pro travivody z betonu prostého	m3	0,338	5 169,41	1 747,26
	VV		1,3*1,3*0,1*2		0,338		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				4 232,48
31	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	56,000	75,58	4 232,48
	VV		56		56,000		
D	4		Vodorovné konstrukce				13 423,43
32	K	359901111	Vyčištění stok	m	56,000	69,28	3 879,68
	VV		56		56,000		
33	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	6,160	1 549,31	9 543,75
	VV		1,1*56*0,1		6,160		
D	5		Komunikace				49 397,66
34	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	9,900	252,90	2 503,71
	VV		1,1*9		9,900		
35	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	9,900	337,21	3 338,38
	VV		1,1*9		9,900		
36	K	594111112	Kladení dlažby z lomového kamene tl do 100 mm s provedením lože z kameniva těžného	m2	5,500	1 621,18	8 916,49
37	M	58381086	kámen lomový upravený štípaný (80, 40, 20 cm) pískovec	t	2,750	12 596,03	34 639,08
	VV		5,5*0,5		2,750		
D	8		Trubní vedení				201 493,83
38	K	871363121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	56,000	214,13	11 991,28
	VV		56		56,000		
39	M	28611232	trubka kanalizační PVC-U DN 250x3000mm SN12	m	57,680	693,45	39 998,20
	VV		56		56,000		
	VV		56*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		57,680		
40	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	56,000	10,58	592,48
	VV		56		56,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
41	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250	kus	2,000	944,70	1 889,40
42	M	28611401	odbočka kanalizační PVC s hrdlem 250/150/45°	kus	2,000	2 581,92	5 163,84
VV		2			2,000		
43	M	WVN.MF722500 N	Revizní šachta z PP DN 1000 NG - DNO PE KG 250 PŘÍMÉ	kus	1,000	21 974,25	21 974,25
VV		1			1,000		
44	M	WVN.MF722520 N	Revizní šachta z PP DN 1000 NG - DNO PE KG 250 SOUTOČNÉ 45°	kus	1,000	24 006,24	24 006,24
VV		1			1,000		
45	M	WVN.MF720055 W	systém revizní šachta z PP 1000 NG - ŽEBŘÍK L=1,63 vč.příslušenství + uříznutí	kus	1,000	12 667,86	12 667,86
VV		1			1,000		
46	M	WVN.MF720060 W	systém revizní šachta z PP1000 NG - ŽEBŘÍK L=2,83 vč.příslušenství + uříznutí	kus	1,000	14 628,85	14 628,85
47	K	894812522	Revizní a čistící šachta z PP DN 1000 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2400 mm	kus	1,000	18 287,95	18 287,95
48	K	894812529	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 1000 za uříznutí šachtové skruže	kus	1,000	604,31	604,31
49	K	894812541	Revizní a čistící šachta z PP DN 1000 poklop litinový pro třídu zatížení B125 na plastovém konusu	kus	1,000	14 125,76	14 125,76
50	K	894812543	Revizní a čistící šachta z PP DN 1000 poklop litinový pro třídu zatížení B125 na teleskopickém adaptéru	kus	1,000	14 125,76	14 125,76
VV		1			1,000		
51	M	WVN.RF999000 W	TĚSNĚNÍ PRO TELESKOP A BET. PRSTENEC	kus	2,000	836,97	1 673,94
VV		2			2,000		
52	M	WVN.RF999900 W	TĚSNĚNÍ PRO DNO A SPOJKU ŠACHTOVÉ ROURY	kus	1,000	1 059,05	1 059,05
53	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	3 400,93	6 801,86
VV		2			2,000		
54	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	2,000	3 149,01	6 298,02
VV		2			2,000		
D		99	Přesun hmot				5 604,78
55	K	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	6,480	100,77	652,99
VV		9*1,2*0,3*2			6,480		
56	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	71,280	10,08	718,50
VV		9*1,2*0,3*2*11			71,280		
57	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	6,480	201,54	1 305,98
VV		9*1,2*0,3*2			6,480		
58	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	6,480	62,98	408,11
VV		9*1,2*0,3*2			6,480		
59	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	10,000	251,92	2 519,20
VV		10			10,000		
D		997	Přesun sutě				2 506,50
60	K	997013655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	5,940	421,97	2 506,50
VV		9*1,1*0,3*2			5,940		
D		PSV	Práce a dodávky PSV				4 584,72
D		721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				4 584,72
61	K	721290113	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 250 nebo DN 300, včetně šachet	m	56,000	81,87	4 584,72
VV		56			56,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Přestavky u Čerčan

Objekt:

2023_10_17. - Stoka C3, IO 01.15

KSO: 827 21

Místo: Přestavky u Čerčan

CZ-CPV: 45231300-8

CC-CZ: 22231

Datum: 31. 8. 2023

CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel:

Přestavky u Čerčan

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

„SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLY“

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ:

47116901

DIČ:

Zpracovatel:

Dvořák

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 292 908,65

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 292 908,65	21,00%	481 510,82
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 774 419,47

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Kanalizace a ČOV Přestavky u Čerčan	Datum:	31. 8. 2023
Objekt:	2023_10_17. - Stoka C3, IO 01.15	Projektant:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba
Místo:	Přestavky u Čerčan	Zpracovatel:	Dvořák
Zadavatel:	Přestavky u Čerčan		
Uchazeč:	„SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLKY“		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	2 292 908,65
HSV - Práce a dodávky HSV	2 277 642,97
1 - Zemní práce	1 140 301,46
2 - Zakládání	5 241,78
3 - Svislé a kompletní konstrukce	12 697,44
4 - Vodorovné konstrukce	40 766,07
5 - Komunikace	401 426,86
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	944,70
8 - Trubní vedení	595 340,04
99 - Přesun hmot	76 145,17
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	14 284,06
997 - Přesun sutě	65 129,04
998 - Přesun hmot	1 511,52
PSV - Práce a dodávky PSV	13 754,16
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	13 754,16
M - Práce a dodávky M	1 511,52
43-M - Montáž ocelových konstrukcí	1 511,52

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Přestavky u Čerčan
Objekt: 2023_10_17. - Stoka C3, IO 01.15

Místo: Přestavky u Čerčan Datum: 31. 8. 2023
Zadavatel: Přestavky u Čerčan Projektant: Vodohospodářský
Uchazeč: „SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVKY“ Zpracovatel: Dvořák

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

Náklady soupisu celkem 2 292 908,65

D HSV Práce a dodávky HSV 2 277 642,97

D 1 Zemní práce 1 140 301,46

1	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	128,000	75,58	9 674,24
VV 1*(168-60) +0,2*100 "rozšíření výkopu"					128,000		
2	M	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	186,591	353,95	66 043,88
VV (168*1*0,6-168*0,16*0,16*3,14-6+100*0,2*0,6)*2					186,591		
3	K	113107243	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 150 mm	m2	155,000	113,36	17 570,80
VV 1,25*(168-60)+100*0,2					155,000		
4	K	113154263	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	155,000	44,09	6 833,95
VV 1,25*(168-60)+100*0,2					155,000		
5	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	50,000	314,90	15 745,00
VV 50					50,000		
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	50,000	94,47	4 723,50
VV 50					50,000		
7	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	30,000	75,58	2 267,40
VV 30					30,000		
8	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	10,000	314,90	3 149,00
VV 10					10,000		
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	10,000	251,92	2 519,20
VV 10					10,000		
10	K	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení	kus	1,000	251,92	251,92
VV 1					1,000		
11	K	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	1,000	239,32	239,32
VV 1					1,000		
12	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	100,000	314,90	31 490,00
VV 100*1*1					100,000		
13	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	66,000	37,79	2 494,14
VV 60*1,1					66,000		
14	K	132212231	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objemu do 10 m3 při překopech inženýrských sítí ručně	m3	32,400	1 511,52	48 973,25
VV (2-0,2)*60*1*0,3					32,400		
15	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	59,520	314,90	18 742,85
VV 0,3*(108*(2-0,45)*1+100*0,2*(2-0,45))					59,520		
16	K	132312231	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 objemu do 10 m3 při překopech inženýrských sítí ručně	m3	43,200	1 259,60	54 414,72
VV (2-0,2)*60*1*0,4					43,200		
17	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	79,360	440,86	34 986,65
VV 0,4*(108*(2-0,45)*1+100*0,2*(2-0,45))					79,360		
18	K	132412231	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 5 objemu do 10 m3 při překopech inženýrských sítí ručně	m3	32,400	3 023,05	97 946,82
VV (2-0,2)*60*1*0,3					32,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	132454204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 500 m3	m3	59,520	1 133,64	67 474,25
	VV		0,3*(108*(2-0,45)*1+100*0,2*(2-0,45))		59,520		
20	K	151103101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn kolejového lože do 20 m2 hl do 2 m	m2	240,000	251,92	60 460,80
	VV		60*2*2		240,000		
21	K	151103111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn kolejového lože do 20 m2 hl do 2 m	m2	240,000	188,94	45 345,60
	VV		60*2*2		240,000		
22	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	432,000	88,17	38 089,44
	VV		108*2*2		432,000		
23	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	432,000	75,58	32 650,56
	VV		108*2*2		432,000		
24	K	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	183,840	94,47	17 367,36
	VV		0,3*(108*(2-0,45)*1+100*0,2*(2-0,45))*2		119,040		
	VV		(2-0,2)*60*1*0,3*2		64,800		
25	K	162251121	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	428,960	100,77	43 226,30
	VV		0,7*(108*(2-0,45)*1+100*0,2*(2-0,45))*2		277,760		
	VV		(2-0,2)*60*1*0,7*2		151,200		
26	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	183,840	100,77	18 525,56
	VV		0,3*(108*(2-0,45)*1+100*0,2*(2-0,45))*2		119,040		
	VV		(2-0,2)*60*1*0,3*2		64,800		
27	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	428,960	170,05	72 944,65
	VV		0,7*(108*(2-0,45)*1+100*0,2*(2-0,45))*2		277,760		
	VV		(2-0,2)*60*1*0,7*2		151,200		
28	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	169,200	377,88	63 937,30
	VV		6*2"šachty"+168*1*0,7+100*0,9*0,2"lože + obsyp"+108*0,2*1		169,200		
29	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	338,400	62,98	21 312,43
	VV		(6*2"šachty"+168*1*0,7+100*0,9*0,2"lože + obsyp"+108*0,2*1)*2		338,400		
30	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	183,840	62,98	11 578,24
	VV		0,3*(108*(2-0,45)*1+100*0,2*(2-0,45))*2		119,040		
	VV		(2-0,2)*60*1*0,3*2		64,800		
31	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	428,960	69,28	29 718,35
	VV		0,7*(108*(2-0,45)*1+100*0,2*(2-0,45))*2		277,760		
	VV		(2-0,2)*60*1*0,7*2		151,200		
32	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	338,400	239,32	80 985,89
	VV		(6*2"šachty"+168*1*0,7+100*0,9*0,2"lože + obsyp"+108*0,2*1)*2		338,400		
33	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	475,600	37,79	17 972,92
	VV		(108*(2-0,45)*1+100*0,2*(2-0,45))		198,400		
	VV		(2-0,2)*60*1		108,000		
	VV		6*2"šachty"+168*1*0,7+100*0,9*0,2"lože + obsyp"+108*0,2*1		169,200		
34	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	294,000	201,54	59 252,76
	VV		168*1*(2,0-0,7-0,2)-6+(100*0,2+108*1)*(2,2-0,7-0,6)		294,000		
35	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	93,295	409,37	38 192,17
	VV		168*1*0,6-168*0,16*0,16*3,14-6+100*0,2*0,6		93,295		
36	K	181006113	Rozproštění zemin tl vrstvy do 0,2 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	66,000	25,19	1 662,54
	VV		60*1,1		66,000		
37	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	1,650	176,34	290,96
	VV		60*1,1		66,000		
	VV		66*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		1,650		
38	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	66,000	18,89	1 246,74
	VV		60*1,1		66,000		
D	2		Zakládání				5 241,78
39	K	212312111	Lože pro travivody z betonu prostého	m3	1,014	5 169,41	5 241,78

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		1,3*1,3*0,1*6		1,014		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				12 697,44
40	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	168,000	75,58	12 697,44
	VV		168		168,000		
D	4		Vodorovné konstrukce				40 766,07
41	K	359901111	Vyčištění stok	m	168,000	69,28	11 639,04
	VV		168		168,000		
42	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	18,800	1 549,31	29 127,03
	VV		1*168*0,1+0,2*0,1*100		18,800		
D	5		Komunikace				401 426,86
43	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	128,000	337,21	43 162,88
	VV		1*108+100*0,2		128,000		
44	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl. 300 mm	m2	128,000	505,81	64 743,68
	VV		1*108+100*0,2		128,000		
45	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	128,000	51,88	6 640,64
	VV		1*108+100*0,2		128,000		
46	K	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	310,000	38,91	12 062,10
	VV		(1,25*108+100*0,2)*2		310,000		
47	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	310,000	583,63	180 925,30
	VV		(1,25*108+100*0,2)*2		310,000		
48	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložná ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	155,000	577,14	89 456,70
	VV		(1,25*108+100*0,2)		155,000		
49	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou	m	12,000	123,21	1 478,52
	VV		6*2		12,000		
50	K	919121212	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnicího profilu	m	12,000	142,66	1 711,92
	VV		6*2		12,000		
51	K	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 200 mm	m	12,000	103,76	1 245,12
	VV		6*2		12,000		
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				944,70
52	K	6186311_R	MALTOVÉ LOŽE POD POKLOP	KUS	2,000	472,35	944,70
	VV		2		2,000		
D	8		Trubní vedení				595 340,04
53	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	168,000	10,58	1 777,44
	VV		168		168,000		
54	K	871363121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	168,000	214,13	35 973,84
	VV		168		168,000		
55	M	28611232	trubka kanalizační PVC-U DN 250x3000mm SN12	m	173,040	693,45	119 994,59
	VV		168		168,000		
	VV		168*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		173,040		
56	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	4,000	310,77	1 243,08
	VV		4		4,000		
57	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	1 259,60	2 519,20
58	M	59224067	skruž betonová DN 1000x500, 100x50x12 cm	kus	1,000	2 220,24	2 220,24
	VV		1		1,000		
59	M	59224065	skruž betonová DN 1000x250, 100x25x12 cm	kus	1,000	1 643,57	1 643,57
	VV		1		1,000		
60	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	1,000	1 007,68	1 007,68
61	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	1,000	408,82	408,82
	VV		1		1,000		
62	K	452112122	Osazení betonových prstenců nebo ráků v přes 100 do 200 mm pod poklopy a mříže	kus	2,000	1 259,60	2 519,20
	VV		2		2,000		
63	M	BET.6130	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x12x12 cm	kus	2,000	490,25	980,50
	VV		2		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
64	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	2,000	1 889,41	3 778,82
65	M	59224056	kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5 x 67 x 12 cm	kus	2,000	4 385,63	8 771,26
VV		2			2,000		
66	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	2,000	5 038,41	10 076,82
VV		2			2,000		
67	M	59224058	dno betonové šachtové - dle specifikace D.3.4.	kus	2,000	9 111,95	18 223,90
VV		2			2,000		
68	M	55241014	poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 785, vstup 600 mm, bez ventilace pachotěsný pro těžkou dopravní zátěž	kus	5,000	8 557,04	42 785,20
VV		5			5,000		
69	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	5,000	3 400,93	17 004,65
VV		5			5,000		
70	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	6,000	3 149,01	18 894,06
VV		6			6,000		
71	K	877360440	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 250	kus	5,000	629,80	3 149,00
VV		2*2+1			5,000		
72	M	PPL.QKGAMS250	Šachtová vložka kanalizační DN 250 PVC	kus	5,000	699,49	3 497,45
73	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvousosé DN 250	kus	5,000	944,70	4 723,50
74	M	28611401	odbočka kanalizační PVC s hrdlem 250/150/45°	kus	5,000	2 581,92	12 909,60
VV		5			5,000		
75	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	1,000	453,23	453,23
VV		1			1,000		
76	K	894812321	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/250 šachtové dno průtočné	kus	1,000	9 404,58	9 404,58
77	M	MF720020W	Dílec plastové šachty z PP DN600 NG - TĚSNĚNÍ K ŠACHTOVÉ ROUŘE	ks	1,000	1 059,05	1 059,05
VV		1			1,000		
78	K	894812353	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový s betonovým prstencem a adaptérem	kus	1,000	12 404,99	12 404,99
VV		1			1,000		
79	K	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	1,000	5 913,18	5 913,18
80	K	894812521	Revizní a čistící šachta z PP DN 1000 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 1200 mm	kus	1,000	11 487,95	11 487,95
81	M	WVN.MF722500N	Revizní šachta z PP DN 1000 NG - DNO PE KG 250 PŘÍMÉ	kus	1,000	21 974,25	21 974,25
82	K	894812529	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 1000 za uříznutí šachtové skruže	kus	1,000	604,31	604,31
83	K	894812543	Revizní a čistící šachta z PP DN 1000 poklop litinový pro třídu zatížení B125 na teleskopickém adaptéru	kus	1,000	14 125,76	14 125,76
VV		1			1,000		
84	M	WVN.RF999000W	TĚSNĚNÍ PRO TELESKOP A BET. PRSTENEC	kus	1,000	836,97	836,97
VV		1			1,000		
85	M	WVN.RF999900W	TĚSNĚNÍ PRO DNO A SPOJKU ŠACHTOVÉ ROURY	kus	1,000	1 059,05	1 059,05
86	M	WVN.MF722500N	Revizní šachta z PP DN 1000 NG - DNO PE KG 250 PŘÍMÉ	kus	1,000	21 974,25	21 974,25
VV		1			1,000		
87	M	WVN.MF720055W	systém revizní šachta z PP 1000 NG - ŽEBŘÍK L=1,63 vč.příslušenství + uříznutí	kus	1,000	12 667,86	12 667,86
VV		1			1,000		
88	K	894812r	Revizní a čistící šachta z PP typ kombinovaná DN 1000/250 dle přílohy D.3.2.2. - komplet - kromě poklopu a roznášecího prstence - dodávka + osazení	kus	2,000	43 901,66	87 803,32
VV		2			2,000		
89	M	59224150	prstenec roznášecí pro plastové šachty	kus	2,000	1 661,85	3 323,70
D		99	Přesun hmot				76 145,17
90	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	12,000	149,15	1 789,80
VV		2*6			12,000		
91	K	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	138,800	100,77	13 986,88
VV		(108*1,25*0,15+100*0,2*0,2+108*1,25*0,05)*2			62,000		
VV		(108*1*0,3+100*0,2*0,3)*2			76,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
92	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 526,800	10,08	15 390,14
	VV		(108*1,25*0,15+100*0,2*0,2+108*1,25*0,05)*2*11		682,000		
	VV		(108*1*0,3+100*0,2*0,3)*2*11		844,800		
93	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	138,800	201,54	27 973,75
	VV		(108*1,25*0,15+100*0,2*0,2+108*1,25*0,05)*2		62,000		
	VV		(108*1*0,3+100*0,2*0,3)*2		76,800		
94	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	190,000	62,98	11 966,20
	VV		(108*1,25*0,15+100*0,2*0,2+108*1,25*0,05)*2		62,000		
	VV		(108*1*0,5+100*0,2*0,5)*2		128,000		
95	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	20,000	251,92	5 038,40
	VV		20		20,000		
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				14 284,06
96	K	119003217	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	151,200	25,19	3 808,73
	VV		108*2*0,7"koordinace vodovod"		151,200		
97	K	119003218	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	151,200	18,89	2 856,17
	VV		108*2*0,7"koordinace vodovod"		151,200		
98	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	12,000	90,79	1 089,48
	VV		2*6		12,000		
99	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	216,000	30,23	6 529,68
	VV		108*2		216,000		
D 997			Přesun sutě				65 129,04
100	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	76,800	421,97	32 407,30
	VV		(108*1*0,3+100*0,2*0,3)*2		76,800		
101	K	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	62,000	527,77	32 721,74
	VV		(108*1,25*0,15+100*0,2*0,2+108*1,25*0,05)*2		62,000		
D 998			Přesun hmot				1 511,52
102	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	6,000	251,92	1 511,52
	VV		2*3		6,000		
D PSV			Práce a dodávky PSV				13 754,16
D 721			Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				13 754,16
103	K	721290113	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 250 nebo DN 300, včetně šachet	m	168,000	81,87	13 754,16
	VV		168		168,000		
D M			Práce a dodávky M				1 511,52
D 43-M			Montáž ocelových konstrukcí				1 511,52
104	K	4301503_r	Zřízení a následné odstranění provizorního přejezdu výkopové rýhy šířky do 1,5 m pro osobní automobily	ks	1,000	1 511,52	1 511,52
	VV		1		1,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Přestavky u Čerčan

Objekt:

2023_10_18. - Stoka C4, IO 01.16

KSO: 827 21

Místo: Přestavky u Čerčan

CZ-CPV: 45231300-8

CC-CZ: 22231

Datum: 31. 8. 2023

CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel:

Přestavky u Čerčan

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

„SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVKY“

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ:

47116901

DIČ:

Zpracovatel:

Dvořák

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

882 677,99

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	882 677,99	21,00%	185 362,38
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 068 040,37

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Kanalizace a ČOV Přestavky u Čerčan	Datum:	31. 8. 2023
Objekt:	2023_10_18. - Stoka C4, IO 01.16	Projektant:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba
Místo:	Přestavky u Čerčan	Zpracovatel:	Dvořák
Zadavatel:	Přestavky u Čerčan		
Uchazeč:	„SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLKY“		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	882 677,99
HSV - Práce a dodávky HSV	876 537,74
1 - Zemní práce	523 081,42
2 - Zakládání	2 620,89
3 - Svislé a kompletní konstrukce	5 668,50
4 - Vodorovné konstrukce	17 125,69
5 - Komunikace	50 550,56
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 417,05
8 - Trubní vedení	245 732,09
99 - Přesun hmot	26 605,96
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	7 338,12
997 - Přesun sutě	20 736,14
998 - Přesun hmot	2 267,28
PSV - Práce a dodávky PSV	6 140,25
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	6 140,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	Kanalizace a ČOV Přestavky u Čerčan					Datum:	31. 8. 2023
Objekt:	2023_10_18. - Stoka C4, IO 01.16					Projektant:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba
Místo:	Přestavky u Čerčan					Zpracovatel:	Dvořák
Zadavatel:	Přestavky u Čerčan						
Uchazeč:	„SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVKY“						

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

Náklady soupisu celkem

882 677,99

D HSV Práce a dodávky HSV

876 537,74

D 1 Zemní práce

523 081,42

1	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	79,000	75,58	5 970,82
VV					79,000		
2	M	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	76,742	353,95	27 162,83
VV					76,742		
3	K	113107243	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 150 mm	m2	4,350	113,36	493,12
VV					4,350		
4	K	113154263	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	4,350	44,09	191,79
VV					4,350		
5	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	40,000	314,90	12 596,00
VV					40,000		
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	10,000	94,47	944,70
VV					10,000		
7	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000	75,58	755,80
VV					10,000		
8	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	10,000	314,90	3 149,00
VV					10,000		
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	20,000	251,92	5 038,40
VV					20,000		
10	K	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení	kus	1,000	251,92	251,92
VV					1,000		
11	K	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	1,000	239,32	239,32
VV					1,000		
12	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	60,000	314,90	18 894,00
VV					60,000		
13	K	132212231	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objemu do 10 m3 při překozech inženýrských sítí ručně	m3	4,000	1 511,52	6 046,08
VV					4,000		
14	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	39,755	314,90	12 518,85
VV					0,3*(2,2*0,2*10+2,2*1*75)*výkop při průměrné hloubce 2,2m"-		
VV					4	46,820	
VV					-0,3*(1*75*0,3 +0,15*1*3+10*0,2*0,3)*vozovka"	-7,065	
15	K	132312231	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 objemu do 10 m3 při překozech inženýrských sítí ručně	m3	4,000	1 259,60	5 038,40
VV					4	4,000	
16	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	54,340	440,86	23 956,33
VV					0,4*(2,2*0,2*10+2,2*1*75)*výkop při průměrné hloubce 2,2m"-		
VV					4	63,760	
VV					-0,4*(1*75*0,3 +0,15*1*3+10*0,2*0,3)*vozovka"	-9,420	
17	K	132454204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 500 m3	m3	43,755	1 133,64	49 602,42
VV					0,3*(2,2*0,2*10+2,2*1*75)*výkop při průměrné hloubce 2,2m"	50,820	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		-0,3*(1*75*0,3 +0,15*1*3+10*0,2*0,3)*"vozovka"		-7,065		
18	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	330,000	88,17	29 096,10
	VV		75*2,2*2		330,000		
19	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	330,000	75,58	24 941,40
	VV		75*2,2*2		330,000		
20	K	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	87,510	94,47	8 267,07
	VV		0,3*(2,2*0,2*10+2,2*1*75)*výkop při průměrné hloubce 2,2m**2		101,640		
	VV		-0,3*(1*75*0,3 +0,15*1*3+10*0,2*0,3)*"vozovka"*2		-14,130		
21	K	162251121	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	204,190	100,77	20 576,23
	VV		0,7*(2,2*0,2*10+2,2*1*75)*výkop při průměrné hloubce 2,2m**2		237,160		
	VV		-0,7*(1*75*0,3 +0,15*1*3+10*0,2*0,3)*"vozovka"*2		-32,970		
22	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	87,510	100,77	8 818,38
	VV		0,3*(2,2*0,2*10+2,2*1*75)*výkop při průměrné hloubce 2,2m**2		101,640		
	VV		-0,3*(1*75*0,3 +0,15*1*3+10*0,2*0,3)*"vozovka"*2		-14,130		
23	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	204,190	170,05	34 722,51
	VV		0,7*(2,2*0,2*10+2,2*1*75)*výkop při průměrné hloubce 2,2m**2		237,160		
	VV		-0,7*(1*75*0,3 +0,15*1*3+10*0,2*0,3)*"vozovka"*2		-32,970		
24	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	59,900	377,88	22 635,01
	VV		3*2"šachty"+75*1*0,7+10*0,7*0,2"lože + obsyp"		59,900		
25	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	119,800	62,98	7 545,00
	VV		(3*2"šachty"+75*1*0,7+10*0,7*0,2"lože + obsyp")*2		119,800		
26	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	548,600	62,98	34 550,83
	VV		(0,3*2,2*0,2*100+0,3*2,2*1*469)*výkop při průměrné hloubce 2,2m**2+16*2		677,480		
	VV		(-0,3*1*35*0,3 -0,45*1*434*0,3-0,45*0,2*100*0,3)*"vozovka")*2		-128,880		
27	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	1 290,400	69,28	89 398,91
	VV		0,5*0,15*60*2+38*2		85,000		
	VV		(0,7*2,2*0,2*100+0,7*2,2*1*469)*výkop při průměrné hloubce 2,2m**2		1 506,120		
	VV		(-0,3*1*35*0,7 -0,45*1*434*0,7-0,45*0,2*100*0,7)*"vozovka")*2		-300,720		
28	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkové) kód odpadu 17 05 04	t	119,800	239,32	28 670,54
	VV		(3*2"šachty"+75*1*0,7+10*0,7*0,2"lože + obsyp")*2		119,800		
29	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	205,750	37,79	7 775,29
	VV		3*2"šachty"+75*1*0,7+10*0,7*0,2"lože + obsyp"		59,900		
	VV		(2,2*0,2*10+2,2*1*75)*výkop při průměrné hloubce 2,2m"		169,400		
	VV		-(1*75*0,3 +0,15*1*3+10*0,2*0,3)*"vozovka"		-23,550		
30	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	89,400	201,54	18 017,68
	VV		75*1*(2,2-0,7-0,3)-3+10*0,2*(2,2-0,7-0,3)		89,400		
31	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	37,171	409,37	15 216,69
	VV		75*1*0,6-75*0,16*0,16*3,14-3+10*0,2*0,6		37,171		
D 2			Zakládání				2 620,89
32	K	212312111	Lože pro travivody z betonu prostého	m3	0,507	5 169,41	2 620,89
	VV		1,3*1,3*0,1*3		0,507		
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				5 668,50
33	K	359901211	Monitoring stoky jakékoliv výšky na nové kanalizaci	m	75,000	75,58	5 668,50
	VV		75		75,000		
D 4			Vodorovné konstrukce				17 125,69
34	K	359901111	Vyčištění stok	m	75,000	69,28	5 196,00
	VV		75		75,000		
35	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	7,700	1 549,31	11 929,69
	VV		1*75*0,1+0,2*0,1*10		7,700		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 5			Komunikace				50 550,56
36	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	3,750	337,21	1 264,54
VV			3*1,25		3,750		
37	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl. 300 mm	m2	77,000	505,81	38 947,37
VV			75*1+10*0,2		77,000		
38	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	3,750	51,79	194,21
VV			3*1,25		3,750		
39	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	8,700	38,91	338,52
VV			1,45*3*2		8,700		
40	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	8,700	583,63	5 077,58
VV			1,45*3*2		8,700		
41	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	4,350	577,14	2 510,56
VV			1,45*3		4,350		
42	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou závlivkou	m	6,000	123,21	739,26
VV			3*2		6,000		
43	K	919121212	Těsnění spár závlivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu	m	6,000	142,66	855,96
VV			3*2		6,000		
44	K	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 200 mm	m	6,000	103,76	622,56
VV			3*2		6,000		
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 417,05
45	K	6186311_R	MALTOVÉ LOŽE POD POKLOP	KUS	3,000	472,35	1 417,05
VV			3		3,000		
D 8			Trubní vedení				245 732,09
46	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	75,000	10,58	793,50
VV			75		75,000		
47	K	871363121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	75,000	214,13	16 059,75
VV			75		75,000		
48	M	28611232	trubka kanalizační PVC-U DN 250x3000mm SN12	m	77,250	693,45	53 569,01
VV			75		75,000		
VV			75*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		77,250		
49	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	9,000	310,77	2 796,93
VV			9		9,000		
50	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	6,000	1 259,60	7 557,60
51	M	59224067	skruž betonová DN 1000x500, 100x50x12 cm	kus	3,000	2 220,24	6 660,72
VV			3		3,000		
52	M	59224065	skruž betonová DN 1000x250, 100x25x12 cm	kus	3,000	1 643,57	4 930,71
VV			3		3,000		
53	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	3,000	1 007,68	3 023,04
54	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	1,000	350,65	350,65
VV			1		1,000		
55	M	59224184	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	1,000	315,75	315,75
VV			1		1,000		
56	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	1,000	455,35	455,35
VV			1		1,000		
57	K	452112122	Osazení betonových prstenců nebo ráků v přes 100 do 200 mm pod poklady a mříže	kus	2,000	1 259,60	2 519,20
VV			2		2,000		
58	M	BET.6130	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x12x12 cm	kus	2,000	490,25	980,50
VV			2		2,000		
59	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	3,000	1 889,41	5 668,23
60	M	59224056	kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5 x 67 x 12 cm	kus	3,000	4 385,63	13 156,89
VV			3		3,000		
61	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	3,000	5 038,41	15 115,23

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		3			3,000		
62	M	59224058	dno betonové šachtové - dle specifikace D.3.4.	kus	3,000	9 111,95	27 335,85
VV		3			3,000		
63	M	55241014	poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 785, vstup 600 mm, bez ventilace pachotěsný pro těžkou dopravní zátěž	kus	3,000	8 557,04	25 671,12
VV		3			3,000		
64	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	3 400,93	10 202,79
VV		3			3,000		
65	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	3,000	3 149,01	9 447,03
VV		3			3,000		
66	K	877310440	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 150	kus	1,000	377,88	377,88
67	M	28612250	vložka šachtová kanalizační DN 160	kus	1,000	636,04	636,04
68	K	877360440	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 250	kus	6,000	629,80	3 778,80
VV		2*3			6,000		
69	M	PPL-QKGAMS250	Šachtová vložka kanalizační DN 250 PVC	kus	6,000	699,49	4 196,94
70	K	877360320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 250	kus	1,000	944,70	944,70
71	M	28611401	odbočka kanalizační PVC s hrdlem 250/150/45°	kus	1,000	2 581,92	2 581,92
VV		1			1,000		
D		99	Přesun hmot				26 605,96
72	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	6,000	149,15	894,90
VV		3*2			6,000		
73	K	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	48,705	100,77	4 908,00
VV		(3*1,45*0,15+3*1,45*0,05)*2			1,740		
VV		(75*1*0,3+3*1,25*0,15+7*0,2*0,3)*2			46,965		
74	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	535,755	10,08	5 400,41
VV		(3*1,45*0,15+3*1,45*0,05)*2*11			19,140		
VV		(75*1*0,3+3*1,25*0,15+7*0,2*0,3)*2*11			516,615		
75	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	48,705	201,54	9 816,01
VV		(3*1,45*0,15+3*1,45*0,05)*2			1,740		
VV		(75*1*0,3+3*1,25*0,15+7*0,2*0,3)*2			46,965		
76	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	48,705	62,98	3 067,44
VV		(3*1,45*0,15+3*1,45*0,05)*2			1,740		
VV		(75*1*0,3+3*1,25*0,15+7*0,2*0,3)*2			46,965		
77	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	10,000	251,92	2 519,20
VV		10			10,000		
D		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				7 338,12
78	K	119003217	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	150,000	25,19	3 778,50
VV		75*2			150,000		
79	K	119003218	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	150,000	18,89	2 833,50
VV		75*2			150,000		
80	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	6,000	90,79	544,74
VV		3*2			6,000		
81	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	6,000	30,23	181,38
VV		3*2			6,000		
D		997	Přesun sutě				20 736,14
82	K	997013645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	1,740	527,77	918,32
VV		(3*1,45*0,15+3*1,45*0,05)*2			1,740		
83	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	46,965	421,97	19 817,82
VV		(75*1*0,3+3*1,25*0,15+7*0,2*0,3)*2			46,965		
D		998	Přesun hmot				2 267,28
84	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	9,000	251,92	2 267,28
VV		3*3			9,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	PSV		Práce a dodávky PSV				6 140,25
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				6 140,25
85	K	721290113	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 250 nebo DN 300, včetně šachet	m	75,000	81,87	6 140,25
	VV		75		75,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Přestavky u Čerčan

Objekt:

2023_10_19. - Výtlač C, IO 01.17

KSO: 827 21

Místo: Přestavky u Čerčan

CZ-CPV: 45231300-8

CC-CZ: 22231

Datum: 31. 8. 2023

CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel:

Přestavky u Čerčan

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

„SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLY“

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ:

47116901

DIČ:

Zpracovatel:

Dvořák

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 850 118,61

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 850 118,61	21,00%	388 524,91
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 238 643,52

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Kanalizace a ČOV Přestavky u Čerčan	Datum:	31. 8. 2023
Objekt:	2023_10_19. - Výtlač C, IO 01.17	Projektant:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba
Místo:	Přestavky u Čerčan	Zpracovatel:	Dvořák
Zadavatel:	Přestavky u Čerčan		
Uchazeč:	„SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLKY“		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	1 850 118,61
HSV - Práce a dodávky HSV	1 850 118,61
1 - Zemní práce	891 008,64
4 - Vodorovné konstrukce	37 010,22
5 - Komunikace	332 660,46
8 - Trubní vedení	530 434,75
99 - Přesun hmot	66 692,77
997 - Přesun sutě	59 004,54

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Přestavky u Čerčan
Objekt: 2023_10_19. - Výtlač C, IO 01.17

Místo: Přestavky u Čerčan Datum: 31. 8. 2023
Zadavatel: Přestavky u Čerčan Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba
Uchazeč: „SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVKY“ Zpracovatel: Dvořák

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

Náklady soupisu celkem 1 850 118,61

D HSV Práce a dodávky HSV 1 850 118,61

D 1 Zemní práce 891 008,64

1	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	147,600	75,58	11 155,61
VV 0,6*(257-11)					147,600		
2	K	113107243	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 150 mm	m2	110,400	113,36	12 514,94
VV 0,6*(195-11)					110,400		
3	K	113154263	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	110,400	44,09	4 867,54
VV 0,6*(195-11)					110,400		
4	M	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	557,760	353,95	197 419,15
VV ((1159-15)*0,6*0,4+54*0,2*0,4)*2					557,760		
5	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	40,000	314,90	12 596,00
VV 40					40,000		
6	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	40,000	251,92	10 076,80
VV 40					40,000		
7	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	60,000	314,90	18 894,00
VV 100*0,6*1					60,000		
8	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	67,200	37,79	2 539,49
VV 112*0,6					67,200		
9	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	96,750	314,90	30 466,58
VV 0,3*((367-11)*1,85*0,6-178*0,6*0,45-62*0,3*0,6-112*0,2*0,6)					96,750		
10	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	129,000	440,86	56 870,94
VV 0,4*((367-11)*1,85*0,6-178*0,6*0,45-62*0,3*0,6-112*0,2*0,6)					129,000		
11	K	132454204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 500 m3	m3	96,750	1 133,64	109 679,67
VV 0,3*((367-11)*1,85*0,6-178*0,6*0,45-62*0,3*0,6-112*0,2*0,6)					96,750		
12	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	0,500	62,98	31,49
VV 0,5"zhrnuto v souběžném vodovodu a kanalizaci"					0,500		
13	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	0,500	56,68	28,34
VV 0,5"zhrnuto v souběžném vodovodu a kanalizaci"					0,500		
14	K	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	193,500	94,47	18 279,95
VV 0,3*((367-11)*1,85*0,6-178*0,6*0,45-62*0,3*0,6-112*0,2*0,6)*2					193,500		
15	K	162251121	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	451,500	100,77	45 497,66
VV 0,7*((367-11)*1,85*0,6-178*0,6*0,45-62*0,3*0,6-112*0,2*0,6)*2					451,500		
16	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	193,500	100,77	19 499,00
VV 0,3*((367-11)*1,85*0,6-178*0,6*0,45-62*0,3*0,6-112*0,2*0,6)*2					193,500		
17	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	451,500	170,05	76 777,58

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		0,7*((367-11)*1,85*0,6-178*0,6*0,45-62*0,3*0,6-112*0,2*0,6)*2		451,500		
18	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	128,160	377,88	48 429,10
	VV		(367-11)*0,5*0,6+178*0,6*0,2		128,160		
19	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	256,320	62,98	16 143,03
	VV		((367-11)*0,5*0,6+178*0,6*0,2)*2		256,320		
20	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	193,500	62,98	12 186,63
	VV		0,3*((367-11)*1,85*0,6-178*0,6*0,45-62*0,3*0,6-112*0,2*0,6)*2		193,500		
21	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	451,500	69,28	31 279,92
	VV		0,7*((367-11)*1,85*0,6-178*0,6*0,45-62*0,3*0,6-112*0,2*0,6)*2		451,500		
22	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	256,320	239,32	61 342,50
	VV		((367-11)*0,5*0,6+178*0,6*0,2)*2		256,320		
23	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	450,660	37,79	17 030,44
	VV		((367-11)*1,85*0,6-178*0,6*0,45-62*0,3*0,6-112*0,2*0,6)		322,500		
	VV		(367-11)*0,5*0,6+178*0,6*0,2		128,160		
24	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	194,340	201,54	39 167,28
	VV		-178*0,6*0,65-62*0,3*0,6-112*0,2*0,6		-94,020		
	VV		(367-11)*0,6*(1,85-0,5)		288,360		
25	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	85,440	409,37	34 976,57
	VV		(367-11)*0,6*0,4		85,440		
26	K	181006113	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,2 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	67,200	25,19	1 692,77
	VV		112*0,6		67,200		
27	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	1,680	176,34	296,25
	VV		112*0,6		67,200		
	VV		67,2*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		1,680		
28	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	67,200	18,89	1 269,41
	VV		112*0,6		67,200		
D 4 Vodorovné konstrukce							37 010,22
29	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	21,360	1 549,31	33 093,26
	VV		0,6*(367-11)*0,1		21,360		
30	K	452313151	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	0,540	5 910,06	3 191,43
	VV		0,06*9		0,540		
31	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	2,880	251,92	725,53
	VV		0,4*0,4*2*9		2,880		
D 5 Komunikace							332 660,46
32	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	45,600	252,90	11 532,24
	VV		76*0,6		45,600		
33	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	106,800	337,21	36 014,03
	VV		178*0,6		106,800		
34	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl. 300 mm	m2	144,000	505,81	72 836,64
	VV		178*0,6+62*0,6		144,000		
35	K	56512510r	Podbal -SAL CRmB 22/55-60 tl.35 mm	m2	45,600	324,24	14 785,34
	VV		76*0,6		45,600		
36	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	106,800	51,88	5 540,78
	VV		178*0,6		106,800		
37	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	213,600	38,91	8 311,18
	VV		178*0,6*2		213,600		
38	K	5771340r	Asfaltový beton vrstva ohrusná - tichý asfalt (VIAFON) tl 40 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu	m2	91,200	518,78	47 312,74
	VV		76*0,6*2		91,200		
39	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	122,400	583,63	71 436,31
	VV		0,6*102*2		122,400		
40	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	61,200	577,14	35 320,97

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		0,6*102		61,200		
41	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložná ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	45,600	648,47	29 570,23
	VV		76*0,6		45,600		
	D	8	Trubní vedení				530 434,75
42	M	283990001r	Fólie výstražná pro vodovod š. 300 mm	m	367,000	3,02	1 108,34
	VV		367		367,000		
43	M	28613642	potrubí vodovodní třívrstvé PE100 SDR11 s dodatečným opláštěním a integrovaným detekčním vodičem, 180 x 16,4mm	m	11,000	1 201,07	13 211,77
	VV		11		11,000		
44	K	460631214	Řízené horizontální vrtání při elektromontážích v hornině tř. těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 vnějšího průměru přes 140 do 180 mm	m	11,000	2 834,11	31 175,21
	VV		11		11,000		
45	M	28655145	objímka kluzná typ D segment v 15mm (potrubí D110)	kus	18,000	267,41	4 813,38
	VV		2*9		18,000		
46	M	28655116	manžeta chráničky vč. upínací pásky 110x220mm DN 100x200	kus	2,000	1 773,65	3 547,30
	VV		2		2,000		
47	M	28613385	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR11 návin se signalizační vrstvou 110x10,0mm	m	372,505	518,20	193 032,09
	VV		367*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		372,505		
48	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	367,000	56,68	20 801,56
	VV		367		367,000		
49	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	367,000	10,58	3 882,86
	VV		367		367,000		
50	K	871251211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 10,0 mm	m	367,000	239,32	87 830,44
	VV		367		367,000		
51	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	367,000	30,22	11 090,74
	VV		367		367,000		
52	K	877251110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	4,000	554,23	2 216,92
	VV		4		4,000		
53	M	28614949	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 110mm	kus	4,000	1 368,76	5 475,04
54	K	877251101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	48,000	554,23	26 603,04
	VV		48		48,000		
55	M	28615975	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	48,000	474,38	22 770,24
56	M	WVN.FF071014 W	Oblouk 60° PE100 SDR11 110	kus	3,000	2 529,04	7 587,12
	VV		3		3,000		
57	M	WVN.FFD61014 W	Oblouk 30° PE100 RC SDR11 110	kus	2,000	2 384,01	4 768,02
58	M	WVN.FFD81014 W	Oblouk 22° PE100 RC SDR11 110	kus	2,000	2 303,93	4 607,86
59	M	WVN.FFD91014 W	Oblouk 11° PE100 RC SDR11 110	kus	2,000	2 305,45	4 610,90
	VV		2		2,000		
60	M	4222110r	spojovací materiál (šrouby, matky, atd.)	soubor	1,000	4 532,33	4 532,33
	VV		1		1,000		
61	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	5 038,41	10 076,82
	VV		2		2,000		
	D	99	Přesun hmot				66 692,77
62	K	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	129,120	100,77	13 011,42
	VV		178*0,6*0,2*2		42,720		
	VV		(178*0,6+62*0,6)*0,3*2		86,400		
63	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 420,320	10,08	14 316,83
	VV		178*0,6*0,2*2*11		469,920		
	VV		(178*0,6+62*0,6)*0,3*2*11		950,400		
64	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	129,120	201,54	26 022,84
	VV		178*0,6*0,2*2		42,720		
	VV		(178*0,6+62*0,6)*0,3*2		86,400		
65	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	171,840	62,98	10 822,48
	VV		178*0,6*0,4*2		85,440		
	VV		(178*0,6+62*0,6)*0,3*2		86,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
66	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	10,000	251,92	2 519,20
VV		10		10,000			
D		997	Přesun sutě			59 004,54	
67	K	997013645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	42,720	527,77	22 546,33
VV		178*0,6*0,2*2		42,720			
68	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	86,400	421,97	36 458,21
VV		(178*0,6+62*0,6)*0,3*2		86,400			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Přestavky u Čerčan

Objekt:

2023_10_20. - Stoka A1, IO 01.18

KSO: 827 21

Místo: Přestavky u Čerčan

CZ-CPV: 45231300-8

CC-CZ: 22231

Datum: 31. 8. 2023

CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel:

Přestavky u Čerčan

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

„SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLY“

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ:

47116901

DIČ:

Zpracovatel:

Dvořák

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

748 031,20

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	748 031,20	21,00%	157 086,55
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

905 117,75

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Kanalizace a ČOV Přestavky u Čerčan	Datum:	31. 8. 2023
Objekt:	2023_10_20. - Stoka A1, IO 01.18	Projektant:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba
Místo:	Přestavky u Čerčan	Zpracovatel:	Dvořák
Zadavatel:	Přestavky u Čerčan		
Uchazeč:	„SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLKY“		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	748 031,20
HSV - Práce a dodávky HSV	741 349,21
1 - Zemní práce	280 255,52
2 - Zakládání	1 747,26
3 - Svislé a kompletní konstrukce	3 839,46
4 - Vodorovné konstrukce	15 920,89
5 - Komunikace	218 105,44
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	944,70
8 - Trubní vedení	183 202,34
99 - Přesun hmot	34 270,42
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	8 210,78
997 - Přesun sutě	27 611,30
998 - Přesun hmot	1 511,52
PSV - Práce a dodávky PSV	6 681,99
715 - Izolace proti chemickým vlivům	2 670,36
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	4 011,63

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Přestavky u Čerčan
Objekt: 2023_10_20. - Stoka A1, IO 01.18

Místo: Přestavky u Čerčan Datum: 31. 8. 2023
Zadavatel: Přestavky u Čerčan Projektant: Vodohospodářský
Uchazeč: „SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVKY“ Zpracovatel: Dvořák

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

Náklady soupisu celkem 748 031,20

D HSV Práce a dodávky HSV 741 349,21

D 1 Zemní práce 280 255,52

1	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	53,900	75,58	4 073,76
VV 1,1*49					53,900		
2	M	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	52,802	353,95	18 689,27
VV (49*1,1*0,6-49*0,16*0,16*3,14-2)*2					52,802		
3	K	113107243	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 150 mm	m2	66,150	113,36	7 498,76
VV 1,35*(49)					66,150		
4	K	113154263	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	66,150	44,09	2 916,55
VV 1,35*49					66,150		
5	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	10,000	314,90	3 149,00
VV 10					10,000		
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	10,000	94,47	944,70
VV 10					10,000		
7	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000	75,58	755,80
VV 10					10,000		
8	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	10,000	314,90	3 149,00
VV 10					10,000		
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	10,000	251,92	2 519,20
VV 10					10,000		
10	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	39,200	314,90	12 344,08
VV 49*0,8*1					39,200		
11	K	132212231	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objemu do 10 m3 při překozech inženýrských sítí ručně	m3	2,000	1 511,52	3 023,04
VV 2					2,000		
12	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	24,680	314,90	7 771,73
VV 0,3*2,1*1,1*49"výkop při průměrné hloubce 2,2m"-2					31,957		
VV -0,3*0,45*1,1*49"vozovka"					-7,277		
13	K	132312231	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 objemu do 10 m3 při překozech inženýrských sítí ručně	m3	2,000	1 259,60	2 519,20
VV 2					2,000		
14	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	33,574	440,86	14 801,43
VV 0,4*2,1*1,1*49"výkop při průměrné hloubce 2,2m"-2					43,276		
VV -0,45*1,1*49*0,4"vozovka"					-9,702		
15	K	132454204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 500 m3	m3	26,680	1 133,64	30 245,52
VV 0,3*2,1*1,1*49"výkop při průměrné hloubce 2,2m"					33,957		
VV -0,3*0,45*1,1*49"vozovka"					-7,277		
16	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	205,800	88,17	18 145,39
VV (49)*2,1*2					205,800		
17	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	205,800	75,58	15 554,36
VV 49*2,1*2					205,800		
18	K	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	53,361	94,47	5 041,01
VV 0,3*2,1*1,1*49"výkop při průměrné hloubce 2,2m"*2					67,914		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		-0,3*0,45*1,1*49"vozovka**2		-14,553		
19	K	162251121	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	124,509	100,77	12 546,77
	VV		0,7*2,1*1,1*49"výkop při průměrné hloubce 2,2m**2		158,466		
	VV		-0,7*0,45*1,1*49"vozovka**2		-33,957		
20	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	53,361	100,77	5 377,19
	VV		0,3*2,1*1,1*49"výkop při průměrné hloubce 2,2m**2		67,914		
	VV		-0,3*0,45*1,1*49"vozovka**2		-14,553		
21	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	124,509	170,05	21 172,76
	VV		0,7*2,1*1,1*49"výkop při průměrné hloubce 2,2m**2		158,466		
	VV		-0,7*0,45*1,1*49"vozovka**2		-33,957		
22	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	52,510	377,88	19 842,48
	VV		2*2"šachty"+49*1,1*0,9"lože + obsyp"		52,510		
23	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	105,020	62,98	6 614,16
	VV		(2*2"šachty"+49*1,1*0,9"lože + obsyp")*2		105,020		
24	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	53,361	62,98	3 360,68
	VV		0,3*2,1*1,1*49"výkop při průměrné hloubce 2,2m**2		67,914		
	VV		-0,3*0,45*1,1*49"vozovka**2		-14,553		
25	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	124,509	69,28	8 625,98
	VV		0,7*2,1*1,1*49"výkop při průměrné hloubce 2,2m**2		158,466		
	VV		-0,7*0,45*1,1*49"vozovka**2		-33,957		
26	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	105,020	239,32	25 133,39
	VV		(2*2"šachty"+49*1,1*0,9"lože + obsyp")*2		105,020		
27	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	141,445	37,79	5 345,21
	VV		2*2"šachty"+49*1,1*0,9"lože + obsyp"		52,510		
	VV		2,1*1,1*49"výkop při průměrné hloubce 2,2m"		113,190		
	VV		-0,45*1,1*49"vozovka"		-24,255		
28	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	41,120	201,54	8 287,32
	VV		49*1,1*(2,1-0,7-0,6)-2		41,120		
29	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	26,401	409,37	10 807,78
	VV		49*1,1*0,6-49*0,16*0,16*3,14-2		26,401		
	D	2	Zakládání				1 747,26
30	K	212312111	Lože pro travivody z betonu prostého	m3	0,338	5 169,41	1 747,26
	VV		1,3*1,3*0,1*2		0,338		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				3 839,46
31	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	0,027	5 038,41	136,04
	VV		0,3*0,3*0,3		0,027		
32	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	49,000	75,58	3 703,42
	VV		49		49,000		
	D	4	Vodorovné konstrukce				15 920,89
33	K	359901111	Vyčištění stok	m	49,000	69,28	3 394,72
	VV		49		49,000		
34	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	8,085	1 549,31	12 526,17
	VV		1,1*49*0,15		8,085		
	D	5	Komunikace				218 105,44
35	K	564851111	Podklad ze štěrkokdrť ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	53,900	252,90	13 631,31
	VV		1,1*49		53,900		
36	K	564861111	Podklad ze štěrkokdrť ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	53,900	337,21	18 175,62
	VV		1,1*49		53,900		
37	K	564871116	Podklad ze štěrkokdrť ŠD plochy přes 100 m2 tl. 300 mm	m2	53,900	505,81	27 263,16
	VV		1,1*49		53,900		
38	K	56512510r	Podbal -SAL CRmB 22/55-60 tl.35 mm	m2	66,150	324,24	21 448,48
	VV		1,35*49		66,150		
39	K	573111112	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	53,900	51,88	2 796,33

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		1,1*49			53,900		
40	K	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	132,300	38,91	5 147,79
VV		(1,35*49)*2			132,300		
41	K	5771340r	Asfaltový beton vrstva ohrusná - tichý asfalt (VIAFON) tl 40 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu	m2	132,300	518,78	68 634,59
VV		1,35*49*2			132,300		
42	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	66,150	648,47	42 896,29
VV		1,35*49			66,150		
43	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou závlivkou	m	49,000	123,21	6 037,29
VV		49			49,000		
44	K	919121212	Těsnění spár závlivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnicího profilu	m	49,000	142,66	6 990,34
VV		49			49,000		
45	K	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 200 mm	m	49,000	103,76	5 084,24
VV		49			49,000		
D		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				944,70
46	K	6186311_R	MALTOVÉ LOŽE POD POKLOP	KUS	2,000	472,35	944,70
VV		2			2,000		
D		8	Trubní vedení				183 202,34
47	K	899633171	Obetonování potrubí nebo zdívek ŽB bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 30/37 v otevřeném výkopu	m3	0,500	6 492,00	3 246,00
VV		0,5			0,500		
48	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	49,000	10,58	518,42
VV		49			49,000		
49	K	871363121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	49,000	214,13	10 492,37
VV		49			49,000		
50	M	28611232	trubka kanalizační PVC-U DN 250x3000mm SN12	m	50,470	693,45	34 998,42
VV		49			49,000		
VV		49*1,03 'Přepočtené koeficientem množství			50,470		
51	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	4,000	310,77	1 243,08
VV		4			4,000		
52	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	1 259,60	2 519,20
53	M	59224067	skruž betonová DN 1000x500, 100x50x12 cm	kus	1,000	2 220,24	2 220,24
VV		1			1,000		
54	M	59224065	skruž betonová DN 1000x250, 100x25x12 cm	kus	1,000	1 643,57	1 643,57
VV		1			1,000		
55	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	5,000	1 007,68	5 038,40
56	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	3,000	455,35	1 366,05
VV		3			3,000		
57	M	5922433r	Polyplast 63/3 (v silnici)	kus	2,000	440,86	881,72
VV		2			2,000		
58	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	2,000	1 889,41	3 778,82
59	M	59224056	kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5 x 67 x 12 cm	kus	2,000	4 385,63	8 771,26
VV		2			2,000		
60	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	2,000	5 038,41	10 076,82
VV		2			2,000		
61	M	59224058	dno betonové šachtové - dle specifikace D.3.4.	kus	2,000	9 111,95	18 223,90
VV		2			2,000		
62	M	55241014	poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 785, vstup 600 mm, bez ventilace pachotěsný pro těžkou dopravní zátěž	kus	2,000	8 557,04	17 114,08
VV		2			2,000		
63	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	3 400,93	6 801,86
VV		2			2,000		
64	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	2,000	3 149,01	6 298,02
VV		2			2,000		
65	K	877360440	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 250	kus	5,000	629,80	3 149,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		2*2+1		5,000			
66	M	PPL-QKGAMS250	Šachtová vložka kanalizační DN 250 PVC	kus	5,000	699,49	3 497,45
67	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250	kus	2,000	944,70	1 889,40
68	M	28611401	odbočka kanalizační PVC s hrdlem 250/150/45°	kus	2,000	2 581,92	5 163,84
VV		2		2,000			
D		99	Přesun hmot	34 270,42			
69	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	24,500	149,15	3 654,18
VV		49*0,5"koordinace vodovod"		24,500			
70	K	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	58,800	100,77	5 925,28
VV		(49*1,35*0,15+49*1,35*0,05)*2		26,460			
VV		(49*1,1*0,3)*2		32,340			
71	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	646,800	10,08	6 519,74
VV		(49*1,35*0,15+49*1,35*0,05)*2*11		291,060			
VV		(49*1,1*0,3)*2*11		355,740			
72	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	58,800	201,54	11 850,55
VV		(49*1,35*0,15+49*1,35*0,05)*2		26,460			
VV		(49*1,1*0,3)*2		32,340			
73	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	80,360	62,98	5 061,07
VV		(49*1,35*0,15+49*1,35*0,05)*2		26,460			
VV		(49*1,1*0,5)*2		53,900			
74	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	5,000	251,92	1 259,60
VV		5		5,000			
D		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	8 210,78			
75	K	119003217	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	68,600	25,19	1 728,03
VV		(49)*2*0,7"koordinace vodovod"		68,600			
76	K	119003218	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	68,600	18,89	1 295,85
VV		49*2*0,7"koordinace vodovod"		68,600			
77	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	24,500	90,79	2 224,36
VV		49*0,5"koordinace vodovod"		24,500			
78	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	98,000	30,23	2 962,54
VV		49*2		98,000			
D		997	Přesun sutě	27 611,30			
79	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	32,340	421,97	13 646,51
VV		(49*1,1*0,3)*2		32,340			
80	K	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	26,460	527,77	13 964,79
VV		(49*1,35*0,15+49*1,35*0,05)*2		26,460			
D		998	Přesun hmot	1 511,52			
81	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	6,000	251,92	1 511,52
VV		2*3		6,000			
D		PSV	Práce a dodávky PSV	6 681,99			
D		715	Izolace proti chemickým vlivům	2 670,36			
82	K	715291915	Oprava izolací proti chemickým vlivům utěsnění prostupů do průměru 400 mm tmelem	kus	1,000	2 519,21	2 519,21
83	M	24551275	stěrka minerální hydroizolační 2-složková cementem pojená	kg	1,000	151,15	151,15
D		721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	4 011,63			
84	K	721290113	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 250 nebo DN 300, včetně šachet	m	49,000	81,87	4 011,63
VV		49		49,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Přestavky u Čerčan

Objekt:

2023_10_22. - PŘELOŽKA DEŠŤOVÉ KANALIZACE, IO 02.01

KSO: 827 21

Místo: Přestavky u Čerčan

CZ-CPV: 45231300-8

CC-CZ: 22231

Datum: 31. 8. 2023

CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel:

Přestavky u Čerčan

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

„SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLY“

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ:

47116901

DIČ:

Zpracovatel:

Dvořák

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

871 749,89

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	871 749,89	21,00%	183 067,48
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 054 817,37

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Přestavlky u Čerčan
Objekt: 2023_10_22. - PŘELOŽKA DEŠŤOVÉ KANALIZACE, IO 02.01

Místo:	Přestavlky u Čerčan	Datum:	31. 8. 2023
Zadavatel:	Přestavlky u Čerčan	Projektant:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba
Uchazeč:	„SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLKY“	Zpracovatel:	Dvořák

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	871 749,89
HSV - Práce a dodávky HSV	871 749,89
1 - Zemní práce	270 351,67
2 - Zakládání	2 620,89
3 - Svislé a kompletní konstrukce	4 534,80
4 - Vodorovné konstrukce	14 382,25
5 - Komunikace	179 329,92
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 417,05
8 - Trubní vedení	352 497,15
99 - Přesun hmot	44 411,30
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 995,18
997 - Přesun sutě	37 718,37
998 - Přesun hmot	6 902,61

SOUPOIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Přestavky u Čerčan
Objekt: 2023_10_22. - PŘELOŽKA DEŠŤOVÉ KANALIZACE, IO 02.01

Místo: Přestavky u Čerčan Datum: 31. 8. 2023
Zadavatel: Přestavky u Čerčan Projektant: Vodohospodářský
Uchazeč: „SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVKY“ Zpracovatel: Dvořák

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

Náklady soupisu celkem 871 749,89

D HSV Práce a dodávky HSV 871 749,89

D 1 Zemní práce 270 351,67

1	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	66,000	75,58	4 988,28
VV		60*1,1			66,000		
2	M	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	76,050	353,95	26 917,90
VV		(0,8*1,1*60-3-0,25*0,25*3,14*60)*2			76,050		
3	K	113107243	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 150 mm	m2	66,000	113,36	7 481,76
VV		60*1,1			66,000		
4	K	113154263	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	66,000	44,09	2 909,94
VV		60*1,1			66,000		
5	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	10,000	314,90	3 149,00
VV		10			10,000		
6	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	30,000	251,92	7 557,60
VV		30			30,000		
7	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	36,000	314,90	11 336,40
VV		60*1*0,6			36,000		
8	K	132212231	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudrých horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objemu do 10 m3 při překopec inženýrských sítí ručně	m3	5,000	1 511,52	7 557,60
VV		5			5,000		
9	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	19,277	314,90	6 070,33
VV		0,3*60*1,1*(1,9-0,45)-5			23,710		
VV		-0,25*0,25*3,14*60*0,3-0,3*3			-4,433		
10	K	132312231	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudrých horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 objemu do 10 m3 při překopec inženýrských sítí ručně	m3	5,000	1 259,60	6 298,00
VV		5			5,000		
11	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	27,370	440,86	12 066,34
VV		0,4*60*1,1*(1,9-0,45)-5			33,280		
VV		-0,25*0,25*3,14*60*0,4-0,4*3			-5,910		
12	K	132454204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 500 m3	m3	24,277	1 133,64	27 521,38
VV		0,3*60*1,1*(1,9-0,45)			28,710		
VV		-0,25*0,25*3,14*60*0,3-0,3*3			-4,433		
13	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	117,000	88,17	10 315,89
VV		60*1,95*2*0,5"koordinace splaška"			117,000		
14	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	117,000	75,58	8 842,86
VV		60*1,95*2*0,5"koordinace splaška"			117,000		
15	K	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	48,555	94,47	4 586,99
VV		0,3*60*1,1*(1,9-0,45)*2			57,420		
VV		(-0,25*0,25*3,14*60*0,3-0,3*3)*2			-8,865		
16	K	162251121	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	113,295	100,77	11 416,74
VV		0,7*60*1,1*(1,9-0,45)*2			133,980		
VV		(-0,25*0,25*3,14*60*0,7-0,7*3)*2			-20,685		
17	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	48,555	100,77	4 892,89

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		0,3*60*1,1*(1,9-0,45)*2		57,420		
	VV		(-0,25*0,25*3,14*60*0,3-0,3*3)*2		-8,865		
18	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	113,295	170,05	19 265,81
	VV		0,7*60*1,1*(1,9-0,45)*2		133,980		
	VV		(-0,25*0,25*3,14*60*0,7-0,7*3)*2		-20,685		
19	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	51,225	377,88	19 356,90
	VV		60*1,1*1-3-3,14*0,25*0,25*60		51,225		
20	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	102,450	62,98	6 452,30
	VV		(60*1,1*1-3-3,14*0,25*0,25*60)*2		102,450		
21	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	48,555	62,98	3 057,99
	VV		0,3*60*1,1*(1,9-0,45)*2		57,420		
	VV		(-0,25*0,25*3,14*60*0,3-0,3*3)*2		-8,865		
22	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	113,295	69,28	7 849,08
	VV		0,7*60*1,1*(1,9-0,45)*2		133,980		
	VV		(-0,25*0,25*3,14*60*0,7-0,7*3)*2		-20,685		
23	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	102,450	239,32	24 518,33
	VV		(60*1,1*1-3-3,14*0,25*0,25*60)*2		102,450		
24	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	132,150	37,79	4 993,95
	VV		60*1,1*1-3-3,14*0,25*0,25*60		51,225		
	VV		60*1,1*(1,9-0,45)		95,700		
	VV		(-0,25*0,25*3,14*60-3)		-14,775		
25	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	26,700	201,54	5 381,12
	VV		60*1,1*(1,9-1-0,45)-3		26,700		
26	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	38,025	409,37	15 566,29
	VV		60*1,1*0,8-3-0,25*0,25*3,14*60		38,025		
D 2			Zakládání				2 620,89
27	K	212312111	Lože pro travivody z betonu prostého	m3	0,507	5 169,41	2 620,89
	VV		1,3*1,3*0,1*3		0,507		
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				4 534,80
28	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	60,000	75,58	4 534,80
	VV		60		60,000		
D 4			Vodorovné konstrukce				14 382,25
29	K	359901111	Vyčištění stok	m	60,000	69,28	4 156,80
	VV		60		60,000		
30	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	6,600	1 549,31	10 225,45
	VV		1,1*60*0,1		6,600		
D 5			Komunikace				179 329,92
31	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	66,000	337,21	22 255,86
	VV		1,1*60		66,000		
32	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl. 300 mm	m2	66,000	505,81	33 383,46
	VV		1,1*60		66,000		
33	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	66,000	51,88	3 424,08
	VV		1,1*60		66,000		
34	K	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	132,000	38,91	5 136,12
	VV		1,1*60*2		132,000		
35	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	132,000	583,63	77 039,16
	VV		1,1*60*2		132,000		
36	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	66,000	577,14	38 091,24
	VV		1,1*60		66,000		
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 417,05
37	K	6186311_R	MALTOVÉ LOŽE POD POKLOP	KUS	3,000	472,35	1 417,05
	VV		3		3,000		
D 8			Trubní vedení				352 497,15

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
38	M	283990001	Fólie výstražná pro kanalizaci š. 300 mm šedá	m	60,000	3,02	181,20
	VV		60		60,000		
39	K	810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 200 do 400	m	60,000	377,88	22 672,80
40	K	812392121	Montáž potrubí z trub TBH s integrovaným pryžovým těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 400	m	60,000	1 007,68	60 460,80
41	M	59223021	trouba betonová hrdlová DN 400	m	60,600	1 409,55	85 418,73
	VV		60*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		60,600		
42	K	890231851	Bourání šachet z prostého betonu strojně obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3	m3	6,000	2 519,21	15 115,26
	VV		3*2		6,000		
43	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	3,000	377,88	1 133,64
	VV		3		3,000		
44	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	60,000	10,58	634,80
	VV		60		60,000		
45	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	1 259,60	1 259,60
46	M	59224065	skruž betonová DN 1000x250, 100x25x12 cm	kus	1,000	1 643,57	1 643,57
	VV		1		1,000		
47	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	2,000	1 889,41	3 778,82
	VV		2		2,000		
48	M	59224056	kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5 x 67 x 12 cm	kus	2,000	4 385,63	8 771,26
	VV		2		2,000		
49	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	3,000	5 038,41	15 115,23
	VV		3		3,000		
50	M	59224058	dno betonové šachtové - dle specifikace D.3.4.	kus	3,000	9 111,95	27 335,85
	VV		3		3,000		
51	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	3,000	3 149,01	9 447,03
	VV		3		3,000		
52	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	3 400,93	10 202,79
	VV		3		3,000		
53	M	55241015	poklop šachtový třída D400, kruhový rám 785, vstup 600mm, s ventilací	kus	3,000	8 557,04	25 671,12
54	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	3,000	1 007,68	3 023,04
55	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	2,000	408,82	817,64
	VV		2		2,000		
56	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	1,000	455,35	455,35
	VV		1		1,000		
57	K	452112122	Osazení betonových prstenců nebo rámu v přes 100 do 200 mm pod poklopy a mříže	kus	2,000	1 259,60	2 519,20
	VV		2		2,000		
58	M	BET.6130	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x12x12 cm	kus	2,000	490,25	980,50
	VV		2		2,000		
59	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	4,000	310,77	1 243,08
	VV		4		4,000		
60	K	877350440	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 200	kus	1,000	503,84	503,84
61	M	28612251	vložka šachtová kanalizační DN 200	kus	1,000	636,04	636,04
62	M	28641451r2	odbočka navrtávací DN 200 na potrubí beton DN 400 - zřízení + dodávka	kus	2,000	4 532,33	9 064,66
	VV		2		2,000		
	D	99	Přesun hmot				44 411,30
63	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	93,400	100,77	9 411,92
	VV		3*3"šachty" +18,4"potrubí"		27,400		
	VV		60*0,3*1,1*2		39,600		
	VV		60*0,2*1,1*2		26,400		
64	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 027,400	10,08	10 356,19
	VV		(3*3"šachty" +18,4"potrubí")*11		301,400		
	VV		60*0,3*1,1*2*11		435,600		
	VV		60*0,2*1,1*2*11		290,400		
65	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	93,400	201,54	18 823,84

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		3*3"šachty" +18,4"potrubí"		27,400		
	VV		60*0,3*1,1*2		39,600		
	VV		60*0,2*1,1*2		26,400		
66	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	92,400	62,98	5 819,35
	VV		60*0,5*1,1*2		66,000		
	VV		60*0,2*1,1*2		26,400		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				1 995,18
67	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	66,000	30,23	1 995,18
	VV		60*1,1		66,000		
	D	997	Přesun sutě				37 718,37
68	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	27,400	258,22	7 075,23
	VV		3*3+18,4		27,400		
69	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	39,600	421,97	16 710,01
	VV		60*0,3*1,1*2		39,600		
70	K	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	26,400	527,77	13 933,13
	VV		60*0,2*1,1*2		26,400		
	D	998	Přesun hmot				6 902,61
71	K	998274101	Přesun hmot pro trubicí vedení z trub betonových otevřený výkop	t	27,400	251,92	6 902,61
	VV		3*3+18,4		27,400		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Přestavky u Čerčan

Objekt:

2023_10_23. - PŘELOŽKA DEŠŤOVÉ KANALIZACE 2, IO 02.02

KSO: 827 21

Místo: Přestavky u Čerčan

CZ-CPV: 45231300-8

CC-CZ: 22231

Datum: 31. 8. 2023

CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel:

Přestavky u Čerčan

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

„SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLKY“

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ:

47116901

DIČ:

Zpracovatel:

Dvořák

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		485 879,25	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	485 879,25	21,00%	102 034,64
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	587 913,89

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Přestavky u Čerčan
Objekt:

2023_10_23. - PŘELOŽKA DEŠŤOVÉ KANALIZACE 2, IO 02.02

Místo:	Přestavky u Čerčan	Datum:	31. 8. 2023
Zadavatel:	Přestavky u Čerčan	Projektant:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba
Uchazeč:	„SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLKY“	Zpracovatel:	Dvořák

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	485 879,25
HSV - Práce a dodávky HSV	481 949,49
1 - Zemní práce	185 219,48
2 - Zakládání	1 747,26
3 - Svislé a kompletní konstrukce	3 627,84
4 - Vodorovné konstrukce	10 762,13
5 - Komunikace	40 614,11
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	944,70
8 - Trubní vedení	205 681,16
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	19 789,63
99 - Přesun hmot	19 396,64
997 - Přesun sutě	12 051,66
998 - Přesun hmot	1 511,52
PSV - Práce a dodávky PSV	3 929,76
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	3 929,76

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Přestavky u Čerčan
Objekt:

2023_10_23. - PŘELOŽKA DEŠŤOVÉ KANALIZACE 2, IO 02.02

Místo: Přestavky u ČerčanDatum: 31. 8. 2023

Zadavatel: Přestavky u ČerčanProjektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba

Uchazeč: „SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVKY“Zpracovatel: Dvořák

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

Náklady soupisu celkem

485 879,25

D HSVPráce a dodávky HSV

481 949,49

D 1Zemní práce

185 219,48

1	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	16,000	75,58	1 209,28
VV		16*1			16,000		
2	M	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	41,122	353,95	14 555,13
VV		(0,6*1*48-4-3,14*0,15*0,15*60)*2			41,122		
3	K	113107237	Odstranění podkladu z betonu vyztuženého sítěmi tl přes 150 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	3,000	755,76	2 267,28
VV		3*1			3,000		
4	K	113107243	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 150 mm	m2	13,000	113,36	1 473,68
VV		13*1			13,000		
5	K	113154263	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	13,000	44,09	573,17
VV		13*1			13,000		
6	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	10,000	314,90	3 149,00
VV		10			10,000		
7	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	10,000	251,92	2 519,20
VV		10			10,000		
8	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	28,800	314,90	9 069,12
VV		48*1*0,6			28,800		
9	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	32,000	37,79	1 209,28
VV		32*1			32,000		
10	K	132212231	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objemu do 10 m3 při překopech inženýrských sítí ručně	m3	5,000	1 511,52	7 557,60
VV		5			5,000		
11	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	13,948	314,90	4 392,23
VV		-0,3*(32*0,2+13*0,45-3*0,4)			-3,315		
VV		(48*1*1,7-4-48*0,15*0,15*3,14)*0,3-5			17,263		
12	K	132312231	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 objemu do 10 m3 při překopech inženýrských sítí ručně	m3	5,000	1 259,60	6 298,00
VV		5			5,000		
13	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	20,264	440,86	8 933,59
VV		-0,4*(32*0,2+13*0,45-3*0,4)			-4,420		
VV		(48*1*1,7-4-48*0,15*0,15*3,14)*0,4-5			24,684		
14	K	132454204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 500 m3	m3	18,948	1 133,64	21 480,21
VV		-0,3*(32*0,2+13*0,45-3*0,4)			-3,315		
VV		(48*1*1,7-4-48*0,15*0,15*3,14)*0,3			22,263		
15	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	81,600	88,17	7 194,67
VV		48*1,7*2*0,5			81,600		
16	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	81,600	75,58	6 167,33
VV		48*1,7*2*0,5			81,600		
17	K	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	37,895	94,47	3 579,94
VV		-0,3*(32*0,2+13*0,45-3*0,4)*2			-6,630		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(48*1*1,7-4-48*0,15*0,15*3,14)*0,3*2		44,525		
18	K	162251121	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	88,422	100,77	8 910,28
	VV		-0,7*(32*0,2+13*0,45-3*0,4)*2		-15,470		
	VV		(48*1*1,7-4-48*0,15*0,15*3,14)*0,7*2		103,892		
19	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	37,895	100,77	3 818,68
	VV		-0,3*(32*0,2+13*0,45-3*0,4)*2		-6,630		
	VV		(48*1*1,7-4-48*0,15*0,15*3,14)*0,3*2		44,525		
20	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	88,422	170,05	15 036,16
	VV		-0,7*(32*0,2+13*0,45-3*0,4)*2		-15,470		
	VV		(48*1*1,7-4-48*0,15*0,15*3,14)*0,7*2		103,892		
21	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	29,409	377,88	11 113,07
	VV		1*0,7*48+16*1*0,2-4-3,14*0,15*0,15*48		29,409		
22	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	58,818	62,98	3 704,36
	VV		(1*0,7*48+16*1*0,2-4-3,14*0,15*0,15*48)*2		58,818		
23	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	37,895	62,98	2 386,63
	VV		-0,3*(32*0,2+13*0,45-3*0,4)*2		-6,630		
	VV		(48*1*1,7-4-48*0,15*0,15*3,14)*0,3*2		44,525		
24	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	88,422	69,28	6 125,88
	VV		-0,7*(32*0,2+13*0,45-3*0,4)*2		-15,470		
	VV		(48*1*1,7-4-48*0,15*0,15*3,14)*0,7*2		103,892		
25	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	58,818	239,32	14 076,32
	VV		(0,7*1*48+0,2*1*16-4-48*3,14*0,15*0,15)*2		58,818		
26	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	92,568	37,79	3 498,14
	VV		1*0,7*48+16*1*0,2-4-3,14*0,15*0,15*48		29,409		
	VV		-(32*0,2+13*0,45-3*0,4)		-11,050		
	VV		(48*1*1,7-4-48*0,15*0,15*3,14)		74,209		
27	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	30,550	201,54	6 157,05
	VV		48*1*(1,7-0,7-0,2)-4-13*1*0,25-3*1*0,2		30,550		
28	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	21,409	409,37	8 764,20
	VV		48*1*0,6-4-3,14*48*0,15*0,15		21,409		
D 2			Zakládání				1 747,26
29	K	212312111	Lože pro travivody z betonu prostého	m3	0,338	5 169,41	1 747,26
	VV		1,3*1,3*0,1*2" pod společné šachty řešeno v splešce"		0,338		
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				3 627,84
30	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	48,000	75,58	3 627,84
	VV		48		48,000		
D 4			Vodorovné konstrukce				10 762,13
31	K	359901111	Vyčištění stok	m	48,000	69,28	3 325,44
	VV		48		48,000		
32	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	4,800	1 549,31	7 436,69
	VV		1*48*0,1		4,800		
D 5			Komunikace				40 614,11
33	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	16,000	337,21	5 395,36
	VV		1*16		16,000		
34	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl. 300 mm	m2	13,000	505,81	6 575,53
	VV		1*13		13,000		
35	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	13,000	51,88	674,44
	VV		1*13		13,000		
36	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	26,000	38,91	1 011,66
	VV		1*13*2		26,000		
37	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	26,000	583,63	15 174,38
	VV		1*13*2		26,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
38	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	13,000	577,14	7 502,82
VV		1*13			13,000		
39	K	581131115	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB I tl 200 mm	m2	3,000	1 426,64	4 279,92
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							944,70
40	K	6186311_R	MALTOVÉ LOŽE POD POKLOP	KUS	2,000	472,35	944,70
VV		2			2,000		
D 8 Trubní vedení							205 681,16
41	M	283990001	Fólie výstražná pro kanalizaci š. 300 mm šedá	m	48,000	3,02	144,96
VV		48			48,000		
42	K	890231851	Bourání šachet z prostého betonu strojně obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3	m3	8,000	2 519,21	20 153,68
VV		4*2			8,000		
43	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	4,000	377,88	1 511,52
VV		4			4,000		
44	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	48,000	10,58	507,84
VV		48			48,000		
45	K	810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 200 do 400	m	48,000	377,88	18 138,24
VV		48			48,000		
46	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 315	m	48,000	251,92	12 092,16
VV		48			48,000		
47	M	28611233	trubka kanalizační PVC-U DN 315x3000mm SN12	m	49,440	1 090,78	53 928,16
VV		48*1,03 'Přepočtené koeficientem množství			49,440		
48	K	871395811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo PP DN přes 250 do 400	m	48,000	138,56	6 650,88
49	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	2,000	1 007,68	2 015,36
50	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	1,000	455,35	455,35
VV		1			1,000		
51	M	59224145	prstenec šachtový vyrovnávací betonový rovný 625x100x40mm	kus	1,000	315,75	315,75
52	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	4,000	310,77	1 243,08
VV		4			4,000		
53	K	877350440	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 200	kus	1,000	503,84	503,84
54	M	28612251	vložka šachtová kanalizační DN 200	kus	1,000	636,04	636,04
55	K	877370320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 300	kus	1,000	1 133,64	1 133,64
VV		1			1,000		
56	M	28611405	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 315/200/45°	kus	1,000	4 178,81	4 178,81
VV		1			1,000		
57	K	877370440	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 300	kus	3,000	755,76	2 267,28
VV		3			3,000		
58	M	28617483	vložka šachtová kanalizace PP korugované DN 300	kus	3,000	785,60	2 356,80
59	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	1 259,60	2 519,20
60	M	59224065	skruž betonová DN 1000x250, 100x25x12 cm	kus	1,000	1 643,57	1 643,57
VV		1			1,000		
61	M	59224067	skruž betonová DN 1000x500, 100x50x12 cm	kus	1,000	2 220,24	2 220,24
VV		1			1,000		
62	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	2,000	1 889,41	3 778,82
VV		2			2,000		
63	M	59224056	kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5 x 67 x 12 cm	kus	2,000	4 385,63	8 771,26
VV		2			2,000		
64	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	2,000	5 038,41	10 076,82
VV		2			2,000		
65	M	59224058	dno betonové šachtové - dle specifikace D.3.4.	kus	2,000	9 111,95	18 223,90
VV		2			2,000		
66	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	3 400,93	6 801,86
VV		2			2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
67	M	55241015	poklop šachtový třída D400, kruhový rám 785, vstup 600mm, s ventilací	kus	2,000	8 557,04	17 114,08
VV		2			2,000		
68	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	2,000	3 149,01	6 298,02
VV		2			2,000		
D		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				19 789,63
69	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	13,000	30,23	392,99
VV		13			13,000		
D		99	Přesun hmot				19 396,64
70	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	44,200	100,77	4 454,03
VV		4*3"šachty" +15"potrubí"+3*1*0,2*2			28,200		
VV		16*0,3*1*2			9,600		
VV		16*0,2*1*2			6,400		
71	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	486,200	10,08	4 900,90
VV		(4*3"šachty" +15"potrubí"+3*1*0,2*2)*11			310,200		
VV		16*0,3*1*2*11			105,600		
VV		16*0,2*1*2*11			70,400		
72	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	44,200	201,54	8 908,07
VV		4*3"šachty" +15"potrubí"+3*1*0,2*2			28,200		
VV		16*0,3*1*2			9,600		
VV		16*0,2*1*2			6,400		
73	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	18,000	62,98	1 133,64
VV		16*1*0,4*2+13*1*0,2*2			18,000		
D		997	Přesun sutě				12 051,66
74	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	28,200	258,22	7 281,80
VV		4*3"šachty" +15"potrubí"+3*1*0,2*2			28,200		
75	K	997013645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	5,200	527,77	2 744,40
VV		13*0,2*1*2			5,200		
76	K	997013655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	4,800	421,97	2 025,46
VV		16*1*0,3			4,800		
D		998	Přesun hmot				1 511,52
77	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	6,000	251,92	1 511,52
VV		2*3			6,000		
D		PSV	Práce a dodávky PSV				3 929,76
D		721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				3 929,76
78	K	721290113	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 250 nebo DN 300, včetně šachet	m	48,000	81,87	3 929,76
VV		48			48,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Přestavky u Čerčan

Objekt:

2023_10_24. - ULIČNÍ VPUSTI, IO 02.03

KSO: 827 21

Místo: Přestavky u Čerčan

CZ-CPV: 45231300-8

CC-CZ: 22231

Datum: 31. 8. 2023

CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel:

Přestavky u Čerčan

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

„SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLKY“

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ:

47116901

DIČ:

Zpracovatel:

Dvořák

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

269 550,52

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	269 550,52	21,00%	56 605,61
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

326 156,13

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Kanalizace a ČOV Přestavky u Čerčan	Datum:	31. 8. 2023
Objekt:	2023_10_24. - ULIČNÍ VPUSTI, IO 02.03	Projektant:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba
Místo:	Přestavky u Čerčan	Zpracovatel:	Dvořák
Zadavatel:	Přestavky u Čerčan		
Uchazeč:	„SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLKY“		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	269 550,52
HSV - Práce a dodávky HSV	269 550,52
1 - Zemní práce	44 008,67
2 - Zakládání	2 584,71
4 - Vodorovné konstrukce	1 859,17
5 - Komunikace	38 149,89
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
8 - Trubní vedení	172 111,88
99 - Přesun hmot	13 954,36
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	2 268,75
997 - Přesun sutě	7 559,77
998 - Přesun hmot	1 007,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Přestavky u Čerčan
Objekt: 2023_10_24. - ULIČNÍ VPUSTI, IO 02.03

Místo: Přestavky u Čerčan Datum: 31. 8. 2023
Zadavatel: Přestavky u Čerčan Projektant: Vodohospodářský
Uchazeč: „SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVKY“ Zpracovatel: Dvořák

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

Náklady soupisu celkem 269 550,52

D HSV Práce a dodávky HSV 269 550,52

D 1 Zemní práce 44 008,67

1	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	12,000	75,58	906,96
VV 15*0,8					12,000		
2	M	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	12,000	353,95	4 247,40
VV 15*0,8*0,5*2					12,000		
3	K	113107243	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 150 mm	m2	12,000	113,36	1 360,32
VV 15*0,8					12,000		
4	K	113154263	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	12,000	44,09	529,08
VV 15*0,8					12,000		
5	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	5,000	314,90	1 574,50
VV 5					5,000		
6	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	5,000	251,92	1 259,60
VV 5					5,000		
7	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	4,800	314,90	1 511,52
VV 10*0,8*0,6					4,800		
8	K	132212231	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objemu do 10 m3 při překopech inženýrských sítí ručně	m3	1,000	1 511,52	1 511,52
VV 1					1,000		
9	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	2,939	314,90	925,49
VV (15*0,8*(2-0,45)-5-15*3,14*0,1*0,1)*0,3-1					2,939		
10	K	132312231	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 objemu do 10 m3 při překopech inženýrských sítí ručně	m3	1,000	1 259,60	1 259,60
VV 1					1,000		
11	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	4,252	440,86	1 874,54
VV (15*0,8*(2-0,45)-5-15*3,14*0,1*0,1)*0,4-1					4,252		
12	K	132454204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 500 m3	m3	3,939	1 133,64	4 465,41
VV (15*0,8*(2-0,45)-5-15*3,14*0,1*0,1)*0,3					3,939		
13	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	60,000	62,98	3 778,80
VV 15*2*2					60,000		
14	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	60,000	56,68	3 400,80
VV 15*2*2					60,000		
15	K	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	7,877	94,47	744,14
VV (15*0,8*(2-0,45)-5-15*3,14*0,1*0,1)*0,3*2					7,877		
16	K	162251121	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	18,381	100,77	1 852,25
VV (15*0,8*(2-0,45)-5-15*3,14*0,1*0,1)*0,7*2					18,381		
17	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	7,877	100,77	793,77
VV (15*0,8*(2-0,45)-5-15*3,14*0,1*0,1)*0,3*2					7,877		
18	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	18,381	170,05	3 125,69

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(15*0,8*(2-0,45)-5-15*3,14*0,1*0,1)*0,7*2		18,381		
19	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	4,129	377,88	1 560,27
	VV		15*0,8*0,6-3,14*0,1*0,1*15+15*0,8*0,2-5		4,129		
20	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	8,258	62,98	520,09
	VV		(15*0,8*0,6-3,14*0,1*0,1*15+15*0,8*0,2-5)*2		8,258		
21	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	7,877	62,98	496,09
	VV		(15*0,8*(2-0,45)-5-15*3,14*0,1*0,1)*0,3*2		7,877		
22	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	18,381	69,28	1 273,44
	VV		(15*0,8*(2-0,45)-5-15*3,14*0,1*0,1)*0,7*2		18,381		
23	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	8,258	239,32	1 976,30
	VV		(15*0,8*0,6-3,14*0,1*0,1*15+15*0,8*0,2-5)*2		8,258		
24	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	17,258	37,79	652,18
	VV		(15*0,8*(2-0,45)-5-15*3,14*0,1*0,1)		13,129		
	VV		15*0,8*0,6-3,14*0,1*0,1*15+15*0,8*0,2-5		4,129		
25	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	5,800	201,54	1 168,93
	VV		15*0,8*(2-0,6-0,5)-5		5,800		
26	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	3,029	409,37	1 239,98
	VV		15*0,8*0,5-5*0,5-15*3,14*0,1*0,1		3,029		
	D	2	Zakládání				2 584,71
27	K	212312111	Lože pro travivody z betonu prostého	m3	0,500	5 169,41	2 584,71
	VV		1,0*1,0*0,1*5		0,500		
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 859,17
28	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	1,200	1 549,31	1 859,17
	VV		15*0,8*0,1		1,200		
	D	5	Komunikace				38 149,89
29	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	12,000	337,21	4 046,52
	VV		15*0,8		12,000		
30	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl. 300 mm	m2	12,000	505,81	6 069,72
	VV		15*0,8		12,000		
31	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	12,000	51,88	622,56
	VV		15*0,8		12,000		
32	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	24,000	38,91	933,84
	VV		15*0,8*2		24,000		
33	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	24,000	583,63	14 007,12
	VV		15*0,8*2		24,000		
34	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	12,000	577,14	6 925,68
	VV		15*0,8		12,000		
35	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou zálivkou	m	15,000	123,21	1 848,15
	VV		15		15,000		
36	K	919121212	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu	m	15,000	142,66	2 139,90
	VV		15		15,000		
37	K	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 200 mm	m	15,000	103,76	1 556,40
	VV		15		15,000		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00
	D	8	Trubní vedení				172 111,88
38	K	810351811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN do 200	m	15,000	251,92	3 778,80
	VV		15		15,000		
39	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	15,000	176,34	2 645,10
	VV		15		15,000		
40	M	WVN.DP900046 W	Trubka kanaliz. hladká. plnostěnná s hrdlem SN12 200x6,9-6 m PVC	kus	5,000	2 828,17	14 140,85
	VV		5		5,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
41	K	877350310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	25,000	503,84	12 596,00
42	M	28611364	koleno kanalizační PVC KG 200x15°	kus	10,000	385,25	3 852,50
	VV		10		10,000		
43	M	28611365	koleno kanalizační PVC KG 200x30°	kus	5,000	258,34	1 291,70
	VV		5		5,000		
44	M	28611366	koleno kanalizační PVC KG 200x45°	kus	5,000	255,32	1 276,60
	VV		5		5,000		
45	M	28611367	koleno kanalizační PVC KG 200x67°	kus	5,000	418,49	2 092,45
	VV		5		5,000		
46	K	890231851	Bourání šachet z prostého betonu strojně obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3	m3	5,000	2 519,21	12 596,05
	VV		5		5,000		
47	K	895941343	Osazení vpusti uliční DN 500 z betonových dílců dno vysoké s kalištěm	kus	1,000	1 511,52	1 511,52
48	M	59224471	vpust' uliční DN 500 kaliště vysoké 500/820x65mm	kus	1,000	2 559,26	2 559,26
49	K	895941351	Osazení vpusti uliční DN 500 z betonových dílců skruž horní pro čtvercovou vtokovou mříž	kus	5,000	1 259,60	6 298,00
50	M	59224460	vpust' uliční DN 500 betonová 500x190x65mm čtvercový poklop	kus	5,000	3 845,53	19 227,65
51	K	895941362	Osazení vpusti uliční DN 500 z betonových dílců skruž středová 590 mm	kus	5,000	1 259,60	6 298,00
52	M	59224462	vpust' uliční DN 500 skruž průběžná vysoká betonová 500/590x65mm	kus	5,000	879,12	4 395,60
53	K	899201211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	5,000	314,90	1 574,50
54	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	5,000	1 259,60	6 298,00
55	M	55241040	mříž litinová 600/40T, 420X620 D400	kus	5,000	3 495,94	17 479,70
56	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	1,280	5 645,54	7 226,29
	VV		5*0,8*0,8*0,4		1,280		
57	K	899640111	Bednění pro obetonování šachet hranatých otevřený výkop	m2	10,000	1 511,52	15 115,20
	VV		2*0,5*4*5/2		10,000		
58	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	15,000	10,58	158,70
	VV		15		15,000		
59	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	5,000	3 149,01	15 745,05
	VV		5		5,000		
D 99 Přesun hmot							13 954,36
60	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	15,000	149,15	2 237,25
	VV		15		15,000		
61	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	19,700	100,77	1 985,17
	VV		5+2,7		7,700		
	VV		15*0,8*0,2*2		4,800		
	VV		15*0,8*0,3*2		7,200		
62	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	216,700	10,08	2 184,34
	VV		(5+2,7)*11		84,700		
	VV		15*0,8*0,2*2*11		52,800		
	VV		15*0,8*0,3*2*11		79,200		
63	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	19,700	201,54	3 970,34
	VV		5+2,7		7,700		
	VV		15*0,8*0,2*2		4,800		
	VV		15*0,8*0,3*2		7,200		
64	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	16,800	62,98	1 058,06
	VV		15*0,8*0,7*2		16,800		
65	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	10,000	251,92	2 519,20
	VV		10		10,000		
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							2 268,75
66	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	15,000	90,79	1 361,85
	VV		15		15,000		
67	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	30,000	30,23	906,90
	VV		15*2		30,000		
D 997 Přesun sutě							7 559,77

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
68	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	7,700	258,22	1 988,29
VV		5,000+2,7		7,700			
69	K	997013645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	4,800	527,77	2 533,30
VV		15*0,8*0,2*2		4,800			
70	K	997013655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	7,200	421,97	3 038,18
VV		15*0,8*0,3*2		7,200			
D		998	Přesun hmot				
							1 007,68
71	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	4,000	251,92	1 007,68
VV		2*2		4,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Přestavky u Čerčan

Objekt:

2023_10_25. - ČERPACÍ STANICE 1, SO 01

KSO: 827 21

Místo: Přestavky u Čerčan

CZ-CPV: 45231300-8

CC-CZ: 22231

Datum: 31. 8. 2023

CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel:

Přestavky u Čerčan

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

„SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLKÝ“

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ:

47116901

DIČ:

Zpracovatel:

Dvořák

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 732 942,48

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 732 942,48	21,00%	573 917,92
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 306 860,40

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Kanalizace a ČOV Přestavky u Čerčan	Datum:	31. 8. 2023
Objekt:	2023_10_25. - ČERPACÍ STANICE 1, SO 01	Projektant:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba
Místo:	Přestavky u Čerčan	Zpracovatel:	Dvořák
Zadavatel:	Přestavky u Čerčan		
Uchazeč:	„SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLKY“		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	2 732 942,48
HSV - Práce a dodávky HSV	2 732 942,48
1 - Zemní práce	1 615 191,10
2 - Zakládání	35 141,24
4 - Vodorovné konstrukce	9 295,86
5 - Komunikace	701,19
6 - Úpravy povrchu, podlahy, osazení	251 920,67
8 - Trubní vedení	813 429,44
99 - Přesun hmot	92 421,80
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	2 224,58
998 - Přesun hmot	5 038,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Přestavky u Čerčan

Objekt:

2023_10_25. - ČERPACÍ STANICE 1, SO 01

Místo: Přestavky u Čerčan

Datum: 31. 8. 2023

Zadavatel: Přestavky u Čerčan

Projektant: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba

Uchazeč: „SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVKY“

Zpracovatel: Dvořák

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

Náklady soupisu celkem 2 732 942,48

D HSV Práce a dodávky HSV 2 732 942,48

D 1 Zemní práce 1 615 191,10

1	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	50,000	314,90	15 745,00
VV		50			50,000		
2	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	720,000	138,56	99 763,20
VV		30*24			720,000		
3	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	30,000	100,77	3 023,10
VV		30			30,000		
4	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	16,000	37,79	604,64
VV		8*5*0,2*2			16,000		
5	K	131251203	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	81,792	251,92	20 605,04
VV		(8*5,0*(7-0,2)+1*0,8*0,8)*0,3			81,792		
6	K	131351201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	109,056	1 007,68	109 893,55
VV		(8*5,0*(7-0,2)+1*0,8*0,8)*0,4			109,056		
7	K	131451201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m3 strojně	m3	81,792	1 511,52	123 630,24
VV		(8*5,0*(7-0,2)+1*0,8*0,8)*0,3			81,792		
8	K	151711111	Osazení zápor ocelových dl do 8 m	m	26,000	3 149,01	81 874,26
VV		5*2+8*2			26,000		
9	K	151712111	Převážka ocelová zdvojená pro kotvení záporového pažení	m	26,000	10 076,83	261 997,58
VV		5*2+8*2			26,000		
10	K	151713111	Zřízení vrchního kotvení zápor při délce záporu do 8 m	kus	4,000	7 557,62	30 230,48
VV		4			4,000		
11	K	151713112	Odstranění vrchního kotvení zápor při délce záporu do 8 m	kus	4,000	5 038,41	20 153,64
VV		4			4,000		
12	K	151721112	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 10 m s jeho následným odstraněním	m2	182,000	3 652,85	664 818,70
VV		5*7*2+8*7*2			182,000		
13	K	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	81,792	94,47	7 726,89
VV		(8*5,0*(7-0,2)+1*0,8*0,8)*0,3			81,792		
14	K	162251121	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	190,848	100,77	19 231,75
VV		(8*5,0*(7-0,2)+1*0,8*0,8)*0,7			190,848		
15	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	24,806	226,73	5 624,26
VV		(8*5*0,3+2+1,25*1,25*3,14*7*2)*0,3			24,806		
16	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	49,613	113,36	5 624,13
VV		(8*5*0,3+2+1,25*1,25*3,14*7*2)*0,3*2			49,613		
17	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	57,881	377,88	21 872,07
VV		(8*5*0,3+2+1,25*1,25*3,14*7*2)*0,7			57,881		
18	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	115,763	62,98	7 290,75
VV		(8*5*0,3+2+1,25*1,25*3,14*7*2)*0,7*2			115,763		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	81,792	62,98	5 151,26
	VV		(8*5,0*(7-0,2)+1*0,8*0,8)*0,3		81,792		
20	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	190,848	69,28	13 221,95
	VV		(8*5,0*(7-0,2)+1*0,8*0,8)*0,7		190,848		
21	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	165,375	239,32	39 577,55
	VV		(8*5*0,3+2+1,25*1,25*3,14*7*2)*2		165,375		
22	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	438,015	37,79	16 552,59
	VV		(8*5,0*(7-0,2)+1*0,8*0,8)		272,640		
	VV		(8*5*0,3+2+1,25*1,25*3,14*7*2)*2		165,375		
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	189,952	201,54	38 282,93
	VV		-(8*5*0,3+2+1,25*1,25*3,14*7*2)		-82,688		
	VV		(8*5,0*(7-0,2)+1*0,8*0,8)		272,640		
24	K	181006113	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,2 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	40,000	25,19	1 007,60
	VV		5*8		40,000		
25	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	1,000	176,34	176,34
	VV		5*8		40,000		
	VV		40*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		1,000		
26	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	40,000	37,79	1 511,60
	VV		5*8		40,000		
D 2			Zakládání				35 141,24
27	K	273311124	Základové desky z betonu prostého C 12/15	m3	6,000	5 394,88	32 369,28
	VV		5*8*0,15		6,000		
28	K	273311125	Základové desky z betonu prostého C 16/20	m3	0,491	5 645,54	2 771,96
	VV		1,25*1,25*3,14*0,05*2		0,491		
D 4			Vodorovné konstrukce				9 295,86
29	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	6,000	1 549,31	9 295,86
	VV		8*5*0,15		6,000		
D 5			Komunikace				701,19
30	K	596811220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	0,500	583,63	291,82
	VV		0,25*2		0,500		
31	M	LGB.1678220	dlažba desková betonová 30x30x3,5 cm sedá	m2	0,500	818,74	409,37
D 6			Úpravy povrchu, podlahy, osazení				251 920,67
32	M	311863020_R41	žebřík nerez L 40 x 40 x 5 L 6500 mm včetně nástupních madel	kus	2,000	62 980,17	125 960,34
	VV		2		2,000		
33	M	3118630r	kompozitová lávka včetně zábradlí, u profilů a okopového plechu výšky 15 cm, chemické kotvy a upevnění dodávka + montáž viz příloha D.3.5.	kus	1,000	125 960,33	125 960,33
	VV		1		1,000		
D 8			Trubní vedení				813 429,44
34	K	89441112_R44	Osazení a dodávka čerpací šachty DN 2500 včetně osazení poklopů a dalšího příslušenství včetně vztlakové pojistky- komplet dle specifikace včetně prostupů -příloha D.3.5.	kus	2,000	348 683,70	697 367,40
	VV		2		2,000		
35	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu	m3	4,000	5 910,06	23 640,24
	VV		4		4,000		
D 99			Přesun hmot				92 421,80
36	K	998274128	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub betonových za zvětšený přesun hmot do 5000 m	t	28,000	503,84	14 107,52
	VV		14*2		28,000		
37	M	55243111_r	poklop uzamykatelný lehký dle specifikace viz. D.3.14.	kus	4,000	8 557,04	34 228,16
	VV		4		4,000		
38	M	5931145_R43	mobilní zdvihací zařízení včetně patky	kus	1,000	44 086,12	44 086,12
	VV		1		1,000		
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				2 224,58
39	K	933901111	Provedení zkoušky vodotěsnosti nádrže do 1000 m3	m3	44,156	50,38	2 224,58
	VV		3,14*1,25*1,25*4,5*2		44,156		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	D	998	Přesun hmot				5 038,40
40	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	20,000	251,92	5 038,40
	vv		10*2		20,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Přestavlky u Čerčan

Objekt:

2023_10_25. - ČERPACÍ STANICE 1, SO 01

Soupis:

2023_10_25.1 - ČERPACÍ STANICE 1, STROJNÍ ČÁST

KSO: 827 21

Místo: Přestavlky u Čerčan

CZ-CPV: 45231300-8

CC-CZ: 22231

Datum: 31. 8. 2023

CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel:

Přestavlky u Čerčan

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

„SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLKY“

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ:

47116901

DIČ:

Zpracovatel:

Dvořák

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

724 127,96

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	724 127,96	21,00%	152 066,87
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

876 194,83

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Přestavky u Čerčan
Objekt: 2023_10_25. - ČERPACÍ STANICE 1, SO 01
Soupis: 2023_10_25.1 - ČERPACÍ STANICE 1, STROJNÍ ČÁST
Místo: Přestavky u Čerčan
Zadavatel: Přestavky u Čerčan
Uchazeč: „SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLKY“

Datum: 31. 8. 2023
Projektant: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba
Zpracovatel: Dvořák

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		724 127,96
HSV - Práce a dodávky HSV		216 084,76
8 - Trubní vedení		216 084,76
M - Práce a dodávky M		508 043,20
35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.		508 043,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Přestavlky u Čerčan
Objekt: 2023_10_25. - ČERPACÍ STANICE 1, SO 01
Soupis: 2023_10_25.1 - ČERPACÍ STANICE 1, STROJNÍ ČÁST
Místo: Přestavlky u Čerčan
Zadavatel: Přestavlky u Čerčan
Uchazeč: „SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLKY“

Datum: 31. 8. 2023
Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba
Zpracovatel: Dvořák

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

Náklady soupisu celkem 724 127,96

D HSV Práce a dodávky HSV 216 084,76

D 8 Trubní vedení 216 084,76

1	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	1,000	1 345,50	1 345,50
2	M	55259815	přechod přírubový tvárná litina dl 200mm DN 100/80	kus	1,000	7 885,80	7 885,80
3	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	6,000	1 251,90	7 511,40
4	M	55251800	koleno přírubové s patkou S 2000 pro připojení k hydrantu 80/90mm	kus	1,000	7 768,80	7 768,80
VV 1					1,000		
5	M	55250642	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	kus	2,000	3 638,70	7 277,40
6	M	55253660	příruba zaslepovací litinová vodovodní PN10/40 X-kus DN 80	kus	1,000	1 579,50	1 579,50
7	M	55254026	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm Q-kus DN 80-90°	kus	2,000	4 785,30	9 570,60
8	M	28654410	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 110	kus	3,000	1 240,20	3 720,60
VV 3					3,000		
9	M	28653136	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 110mm	kus	3,000	466,83	1 400,49
VV 3					3,000		
10	K	857244121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000	1 626,30	3 252,60
VV 2					2,000		
11	M	55250768	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 80x80 PN10-16-25-40 TT	kus	2,000	4 902,30	9 804,60
12	K	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	1,000	1 778,40	1 778,40
13	M	55250773	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 100x80 PN10-16 TT	kus	1,000	5 873,40	5 873,40
14	K	891231222	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 65	kus	2,000	879,84	1 759,68
15	M	42221452	šoupátko odpadní voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN 10/16 DN 65x170mm	kus	2,000	8 739,90	17 479,80
16	K	891235321	Montáž zpětných klapek DN 65	kus	2,000	877,50	1 755,00
17	M	55118692	ventil zpětný přírubový litina PN 16 T 70°C DN 65	kus	2,000	24 453,00	48 906,00
18	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	1 544,40	1 544,40
19	M	42221453	šoupátko odpadní voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	1,000	9 266,40	9 266,40
VV 1					1,000		
20	K	8912433_R102	Osazení a montáž kanalizačních armatur a čerpadel, zprovoznění čerpací stanice + zaškolení obsluhy	soubor	1,000	17 901,00	17 901,00
VV 1					1,000		
21	M	4222110_R16	spojovací materiál (šrouby, matky, těsnění atd.)	soubor	1,000	2 808,00	2 808,00
VV 1					1,000		
22	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	1 333,80	1 333,80
23	M	HWL.D81008012 516	SOUPRAVA PROPLACHOVACÍ NA ODPADNÍ VODU 80/1, 25 m	kus	1,000	29 736,36	29 736,36
24	K	891365321	Montáž zpětných klapek DN 250	kus	1,000	3 989,70	3 989,70
25	M	42284021	klapka zpětná koncová litinová L55 067 601 DN 250	kus	1,000	5 019,30	5 019,30
26	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	1 392,30	1 392,30
27	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1,000	2 936,70	2 936,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
28	M	AVK.7217	podkladová deska hydrantová 7.2.17	kus	1,000	544,21	544,21
29	M	42291073	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m	kus	1,000	943,02	943,02
D M Práce a dodávky M							508 043,20
D 35-M Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.							508 043,20
30	K	3501500r	Montáž čerpadlo ponorné kalové - vývod DN 65	kus	2,000	11 050,00	22 100,00
31	M	2861373_R101	Kompletní trubní rozvody DN65, včetně uchycení a vodící trubky pro čerpadlo dodávka + montáž	soubor	1,000	119 500,00	119 500,00
VV 1					1,000		
32	M	4261110_R100	Čerpadlo kalové oboje kolo s vlnitým průtokem DN 65mm, Parametry: Q =8,0 l/s, H =35 m, Elektromotor: 12,3kW / 21,6A, Materiálové provedení:litina, Příslušenství v ceně: spouštěcí zařízení do 8 m (vedení tyčemi), 15 m el. kabelu, teplotní a vlhkostní ochr.	kus	2,000	183 221,60	366 443,20
VV 2					2,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Přestavky u Čerčan

Objekt:

2023_10_26. - KANALIZAČNÍ ODBOČKY, IO 05

KSO: 827 21

Místo: Přestavky u Čerčan

CZ-CPV: 45231300-8

CC-CZ: 22231

Datum: 31. 8. 2023

CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel:

Přestavky u Čerčan

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

„SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLKY“

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ:

47116901

DIČ:

Zpracovatel:

Dvořák

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 414 633,60

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 414 633,60	21,00%	717 073,06
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 131 706,66

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Kanalizace a ČOV Přestavky u Čerčan	Datum:	31. 8. 2023
Objekt:	2023_10_26. - KANALIZAČNÍ ODBOČKY, IO 05		
Místo:	Přestavky u Čerčan	Projektant:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba
Zadavatel:	Přestavky u Čerčan	Zpracovatel:	Dvořák
Uchazeč:	„SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLKY“		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	3 414 633,60
HSV - Práce a dodávky HSV	3 414 633,60
1 - Zemní práce	1 594 842,87
4 - Vodorovné konstrukce	65 442,85
5 - Komunikace	798 585,16
8 - Trubní vedení	747 698,56
99 - Přesun hmot	179 785,18
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	75 872,16
997 - Přesun sutě	132 192,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Přestavky u Čerčan
Objekt: 2023_10_26. - KANALIZAČNÍ ODBOČKY, IO 05
Místo: Přestavky u Čerčan
Zadavatel: Přestavky u Čerčan
Uchazeč: „SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLKY“

Datum: 31. 8. 2023
Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba
Zpracovatel: Dvořák

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

Náklady soupisu celkem 3 414 633,60

D HSV Práce a dodávky HSV 3 414 633,60

D 1 Zemní práce 1 594 842,87

1	K	113106023	Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší ze zámkové dlažby ručně	m2	10,000	188,94	1 889,40
VV		10*1			10,000		
2	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	320,000	75,58	24 185,60
VV		0,8*(40+150+200)+0,8*10			320,000		
3	M	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	380,160	353,95	134 557,63
VV		(0,8*0,45*528)*2			380,160		
4	K	113107243	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 150 mm	m2	252,000	113,36	28 566,72
VV		1,05*(40+200)			252,000		
5	K	113154263	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	252,000	44,09	11 110,68
VV		1,05*(40+200)			252,000		
6	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	20,000	88,17	1 763,40
VV		10*2			20,000		
7	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	60,000	314,90	18 894,00
VV		60			60,000		
8	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	40,000	94,47	3 778,80
VV		40			40,000		
9	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,000	75,58	1 511,60
VV		20			20,000		
10	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	80,000	314,90	25 192,00
VV		80			80,000		
11	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	80,000	251,92	20 153,60
VV		80			80,000		
12	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	240,000	314,90	75 576,00
VV		300*0,8*1			240,000		
13	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	110,400	37,79	4 172,02
VV		138*0,8			110,400		
14	K	132212231	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudrzných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objemu do 10 m3 při překopech inženýrských sítí ručně	m3	10,000	1 511,52	15 115,20
VV		10			10,000		
15	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	200,096	314,90	63 010,23
VV		0,3*2*528*0,8"výkop při průměrné hloubce 2,0m"-10			243,440		
VV		-0,3*0,8*(40*0,45+138*0,2+150*0,3+200*0,45)			-43,344		
16	K	132312231	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudrzných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 objemu do 10 m3 při překopech inženýrských sítí ručně	m3	10,000	1 259,60	12 596,00
VV		10			10,000		
17	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	270,128	440,86	119 088,63
VV		0,4*2*528*0,8"výkop při průměrné hloubce 2,0m"-10			327,920		
VV		-0,4*0,8*(40*0,45+138*0,2+150*0,3+200*0,45)			-57,792		
18	K	132454204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 500 m3	m3	210,096	1 133,64	238 173,23
VV		0,3*2*528*0,8"výkop při průměrné hloubce 2,0m"			253,440		
VV		-0,3*0,8*(40*0,45+138*0,2+150*0,3+200*0,45)			-43,344		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 478,400	62,98	93 109,63
	VV		528*2*2*0,7		1 478,400		
20	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 478,400	56,68	83 795,71
	VV		528*2*2*0,7		1 478,400		
21	K	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	420,192	94,47	39 695,54
	VV		0,3*2*528*0,8"výkop při průměrné hloubce 2,0m**2		506,880		
	VV		-0,3*0,8*(40*0,45+138*0,2+150*0,3+200*0,45)*2		-86,688		
22	K	162251121	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	980,448	100,77	98 799,74
	VV		0,7*2*528*0,8"výkop při průměrné hloubce 2,0m**2		1 182,720		
	VV		-0,7*0,8*(40*0,45+138*0,2+150*0,3+200*0,45)*2		-202,272		
23	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	228,480	377,88	86 338,02
	VV		528*0,8*0,45+0,8*0,2*(40+200)		228,480		
24	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	456,960	62,98	28 779,34
	VV		(528*0,8*0,45+0,8*0,2*(40+200))*2		456,960		
25	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	210,096	62,98	13 231,85
	VV		0,3*2*528*0,8"výkop při průměrné hloubce 2,0m"		253,440		
	VV		-0,3*0,8*(40*0,45+138*0,2+150*0,3+200*0,45)		-43,344		
26	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	490,224	69,28	33 962,72
	VV		0,7*2*528*0,8"výkop při průměrné hloubce 2,0m"		591,360		
	VV		-0,7*0,8*(40*0,45+138*0,2+150*0,3+200*0,45)		-101,136		
27	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	456,960	239,32	109 359,67
	VV		(528*0,8*0,45+0,8*0,2*(40+200))*2		456,960		
28	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	928,800	37,79	35 099,35
	VV		528*0,8*0,45+0,8*0,2*(40+200)		228,480		
	VV		2*528*0,8"výkop při průměrné hloubce 2,0m"		844,800		
	VV		-0,8*(40*0,45+138*0,2+150*0,3+200*0,45)		-144,480		
29	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	468,960	201,54	94 514,20
	VV		528*0,8*(2-0,55-0,2)		528,000		
	VV		-0,8*(40*0,25+138*0,1+200*0,25)		-59,040		
30	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	179,469	409,37	73 469,22
	VV		528*0,8*0,45-528*0,08*0,08*3,14		179,469		
31	K	181006113	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,2 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	110,400	25,19	2 780,98
	VV		138*0,8		110,400		
32	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	2,760	176,34	486,70
	VV		138*0,8		110,400		
	VV		110,4*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		2,760		
33	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	110,400	18,89	2 085,46
	VV		138*0,8		110,400		
D	4		Vodorovné konstrukce				65 442,85
34	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	42,240	1 549,31	65 442,85
	VV		528*0,8*0,1		42,240		
D	5		Komunikace				798 585,16
35	K	564710001	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm plochy do 100 m2 tl 50 mm	m2	10,000	84,30	843,00
36	K	564851111	Podklad ze štěrkokdrť ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	40,000	252,90	10 116,00
	VV		40*0,8+10*0,8		40,000		
37	K	564861111	Podklad ze štěrkokdrť ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	192,000	337,21	64 744,32
	VV		(40+200)*0,8		192,000		
38	K	564871116	Podklad ze štěrkokdrť ŠD plochy přes 100 m2 tl. 300 mm	m2	312,000	505,81	157 812,72
	VV		(150+200+40)*0,8		312,000		
39	K	56512510r	Podbal -SAL CRmB 22/55-60 tl.35 mm	m2	42,000	324,24	13 618,08
	VV		40*1,05		42,000		
40	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	192,000	51,88	9 960,96
	VV		(40+200)*0,8		192,000		
41	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	252,000	38,91	9 805,32
	VV		(40+200)*1,05		252,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
42	K	5771340r	Asfaltový beton vrstva ohrusná - tichý asfalt (VIAFON) tl 40 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu	m2	84,000	518,78	43 577,52
VV		1,05*40*2			84,000		
43	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	420,000	583,63	245 124,60
VV		(1,05*200)*2			420,000		
44	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	210,000	577,14	121 199,40
VV		1,05*200			210,000		
45	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	42,000	648,47	27 235,74
VV		1,05*40			42,000		
46	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	10,000	583,63	5 836,30
47	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živíchnou zálivkou	m	240,000	123,21	29 570,40
VV		40+200			240,000		
48	K	919121212	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu	m	240,000	142,66	34 238,40
VV		40+200			240,000		
49	K	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živíchného tl do 200 mm	m	240,000	103,76	24 902,40
VV		40+200			240,000		
D 8			Trubní vedení				747 698,56
50	M	28613731	potrubí kanalizační třívrstvé PE100 SDR11 s dodatečným opláštěním a integrovaným detekčním vodičem, 40x3,7mm	m	9,000	86,11	774,99
VV		9			9,000		
51	M	341413040-r	vodič silový s Cu jádrem CYY 6 , 6mm2	m	9,000	31,73	285,57
VV		9			9,000		
52	K	871184201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop sklon do 20 % svařovaných na tupo D 40x3,7 mm	m	9,000	100,77	906,93
VV		9			9,000		
53	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	504,000	125,96	63 483,84
VV		504			504,000		
54	M	WVN.DP900036 W	Trubka kanaliz. hladká. plnostěnná s hrdlem SN12 160x5-6 m PVC	kus	94,000	1 698,11	159 622,34
VV		94			94,000		
55	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	15,000	176,34	2 645,10
VV		15			15,000		
56	M	WVN.DP900046 W	Trubka kanaliz. hladká. plnostěnná s hrdlem SN12 200x6,9-6 m PVC	kus	4,000	2 828,17	11 312,68
VV		4			4,000		
57	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	376,000	377,88	142 082,88
58	M	28611360	koleno kanalizace PVC KG 160x30°	kus	94,000	129,93	12 213,42
VV		94			94,000		
59	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	94,000	140,50	13 207,00
VV		94			94,000		
60	M	28611359	koleno kanalizační PVC KG 160x15°	kus	94,000	129,93	12 213,42
VV		94			94,000		
61	M	WVN.SF642000 W	Víčko kanalizace plastové KGK -160	kus	94,000	74,03	6 958,82
VV		94			94,000		
62	K	877350310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	16,000	503,84	8 061,44
63	M	28611364	koleno kanalizační PVC KG 200x15°	kus	4,000	385,25	1 541,00
VV		4			4,000		
64	M	28611365	koleno kanalizační PVC KG 200x30°	kus	4,000	258,34	1 033,36
VV		4			4,000		
65	M	28611366	koleno kanalizační PVC KG 200x45°	kus	4,000	255,32	1 021,28
VV		4			4,000		
66	M	28611724	víčko kanalizace plastové KG DN 200	kus	4,000	122,37	489,48
67	K	894812008	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 400/200 pravý a levý přítok	kus	8,000	2 876,52	23 012,16
68	K	894812033	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 2000 mm	kus	8,000	5 913,18	47 305,44

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
69	K	894812041	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 400 za uříznutí šachtové roury	kus	8,000	302,16	2 417,28
70	K	894812062	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 poklop litinový s betonovým rámem pro třídu zatížení B125	kus	8,000	4 746,86	37 974,88
71	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 16/20 v otevřeném výkopu	m3	2,438	5 645,54	13 763,83
VV		0,5*0,5*0,5*39/2			2,438		
72	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	528,000	10,58	5 586,24
VV		504+15+9			528,000		
D		99	Přesun hmot	179 785,18			
73	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	240,000	149,15	35 796,00
VV		40+200			240,000		
74	K	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	288,000	100,77	29 021,76
VV		(240*1,05*0,15+240*1,05*0,05)*2			100,800		
VV		(240*0,3*0,8+150*0,8*0,3)*2			187,200		
75	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	3 168,000	10,08	31 933,44
VV		(240*1,05*0,15+240*1,05*0,05)*2*11			1 108,800		
VV		(240*0,3*0,8+150*0,8*0,3)*2*11			2 059,200		
76	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	288,000	201,54	58 043,52
VV		(240*1,05*0,15+240*1,05*0,05)*2			100,800		
VV		(240*0,3*0,8+150*0,8*0,3)*2			187,200		
77	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	364,800	62,98	22 975,10
VV		(240*1,05*0,15+240*1,05*0,05)*2			100,800		
VV		(240*0,8*0,5+150*0,8*0,3)*2			264,000		
78	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	8,000	251,92	2 015,36
VV		8			8,000		
D		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	75 872,16			
79	K	119003217	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	528,000	25,19	13 300,32
VV		528*2*0,5"koordinace vodovod"			528,000		
80	K	119003218	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	528,000	18,89	9 973,92
VV		528*2*0,5"koordinace vodovod"			528,000		
81	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	20,000	648,47	12 969,40
82	M	59217033	obrubník silniční betonový 1000x100x300mm	m	20,400	132,29	2 698,72
VV		20*1,02 'Přepočtené koeficientem množství			20,400		
83	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	240,000	90,79	21 789,60
VV		40+200			240,000		
84	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	480,000	30,23	14 510,40
VV		(40+200)*2			480,000		
85	K	979071121	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těženým	m2	10,000	62,98	629,80
D		997	Přesun sutě	132 192,00			
86	K	997013645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	100,800	527,77	53 199,22
VV		(240*1,05*0,15+240*1,05*0,05)*2			100,800		
87	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	187,200	421,97	78 992,78
VV		(240*0,3*0,8+150*0,8*0,3)*2			187,200		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Přestavky u Čerčan

Objekt:

2023_10_26.1 - KANALIZAČNÍ ODBOČKY, IO 05 - nezpůsobilé

KSO: 827 21

Místo: Přestavky u Čerčan

CZ-CPV: 45231300-8

CC-CZ: 22231

Datum: 31. 8. 2023

CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel:

Přestavky u Čerčan

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

„SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVKY“

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ:

47116901

DIČ:

Zpracovatel:

Dvořák

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

459 127,73

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	459 127,73	21,00%	96 416,82
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

555 544,55

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Přestavky u Čerčan
Objekt:

2023_10_26.1 - KANALIZAČNÍ ODBOČKY, IO 05 - nezpůsobilé

Místo:	Přestavky u Čerčan	Datum:	31. 8. 2023
Zadavatel:	Přestavky u Čerčan	Projektant:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba
Uchazeč:	„SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLKY“	Zpracovatel:	Dvořák

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	459 127,73
HSV - Práce a dodávky HSV	459 127,73
1 - Zemní práce	193 189,31
4 - Vodorovné konstrukce	7 684,58
5 - Komunikace	147 901,28
8 - Trubní vedení	78 846,65
99 - Přesun hmot	30 144,75
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	10 295,46
997 - Přesun sutě	21 210,45

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Přestavlky u Čerčan
Objekt:

2023_10_26.1 - KANALIZAČNÍ ODBOČKY, IO 05 - nezpůsobilé

Místo:	Přestavlky u Čerčan	Datum:	31. 8. 2023
Zadavatel:	Přestavlky u Čerčan	Projektant:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba
Uchazeč:	„SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLKY“	Zpracovatel:	Dvořák

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

Náklady soupisu celkem 459 127,73

D HSV Práce a dodávky HSV 459 127,73

D 1 Zemní práce 193 189,31

1	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	40,000	75,58	3 023,20
VV 0,8*(50)					40,000		
2	M	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	44,640	353,95	15 800,33
VV (0,8*0,45*62)*2					44,640		
3	K	113107243	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 150 mm	m2	52,500	113,36	5 951,40
VV 1,05*(50)					52,500		
4	K	113154263	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	52,500	44,09	2 314,73
VV 1,05*(50)					52,500		
5	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	5,000	314,90	1 574,50
VV 5					5,000		
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	5,000	94,47	472,35
VV 5					5,000		
7	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	5,000	75,58	377,90
VV 5					5,000		
8	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	10,000	314,90	3 149,00
VV 10					10,000		
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	10,000	251,92	2 519,20
VV 10					10,000		
10	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	32,000	314,90	10 076,80
VV 40*0,8*1					32,000		
11	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	9,600	37,79	362,78
VV 12*0,8					9,600		
12	K	132212231	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objemu do 10 m3 při překozech inženýrských sítí ručně	m3	2,000	1 511,52	3 023,04
VV 2					2,000		
13	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	21,784	314,90	6 859,78
VV 0,3*2*62*0,8*výkop při průměrné hloubce 2,0m"-2					27,760		
VV -0,3*0,8*(50*0,45+12*0,2)					-5,976		
14	K	132312231	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 objemu do 10 m3 při překozech inženýrských sítí ručně	m3	2,000	1 259,60	2 519,20
VV 2					2,000		
15	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	29,712	440,86	13 098,83
VV 0,4*2*62*0,8*výkop při průměrné hloubce 2,0m"-2					37,680		
VV -0,4*0,8*(50*0,45+12*0,2)					-7,968		
16	K	132454204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 500 m3	m3	23,784	1 133,64	26 962,49
VV 0,3*2*62*0,8*výkop při průměrné hloubce 2,0m"					29,760		
VV -0,3*0,8*(50*0,45+12*0,2)					-5,976		
17	K	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	173,600	62,98	10 933,33
VV 62*2*2*0,7					173,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	173,600	56,68	9 839,65
	VV		62*2*2*0,7		173,600		
19	K	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	47,568	94,47	4 493,75
	VV		0,3*2*62*0,8*výkop při průměrné hloubce 2,0m**2		59,520		
	VV		-0,3*0,8*(50*0,45+12*0,2)*2		-11,952		
20	K	162251121	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	110,992	100,77	11 184,66
	VV		0,7*2*62*0,8*výkop při průměrné hloubce 2,0m**2		138,880		
	VV		-0,7*0,8*(50*0,45+12*0,2)*2		-27,888		
21	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	30,320	377,88	11 457,32
	VV		62*0,8*0,45+0,8*0,2*(50)		30,320		
22	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	60,640	62,98	3 819,11
	VV		(62*0,8*0,45+0,8*0,2*(50))*2		60,640		
23	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	23,784	62,98	1 497,92
	VV		0,3*2*62*0,8*výkop při průměrné hloubce 2,0m"		29,760		
	VV		-0,3*0,8*(50*0,45+12*0,2)		-5,976		
24	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	55,496	69,28	3 844,76
	VV		0,7*2*62*0,8*výkop při průměrné hloubce 2,0m"		69,440		
	VV		-0,7*0,8*(50*0,45+12*0,2)		-13,944		
25	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	60,640	239,32	14 512,36
	VV		(62*0,8*0,45+0,8*0,2*(50))*2		60,640		
26	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	109,600	37,79	4 141,78
	VV		62*0,8*0,45+0,8*0,2*(50)		30,320		
	VV		2*62*0,8*výkop při průměrné hloubce 2,0m"		99,200		
	VV		-0,8*(50*0,45+12*0,2)		-19,920		
27	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	51,040	201,54	10 286,60
	VV		62*0,8*(2-0,55-0,2)		62,000		
	VV		-0,8*(50*0,25+12*0,1)		-10,960		
28	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	21,074	409,37	8 627,06
	VV		62*0,8*0,45-62*0,08*0,08*3,14		21,074		
29	K	181006113	Rozproštění zemin tl vrstvy do 0,2 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	9,600	25,19	241,82
	VV		12*0,8		9,600		
30	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	0,240	176,34	42,32
	VV		12*0,8		9,600		
	VV		9,6*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		0,240		
31	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	9,600	18,89	181,34
	VV		12*0,8		9,600		
D 4			Vodorovné konstrukce				7 684,58
32	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	4,960	1 549,31	7 684,58
	VV		62*0,8*0,1		4,960		
D 5			Komunikace				147 901,28
33	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	40,000	337,21	13 488,40
	VV		(50)*0,8		40,000		
34	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl. 300 mm	m2	40,000	505,81	20 232,40
	VV		(50)*0,8		40,000		
35	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	40,000	51,88	2 075,20
	VV		(50)*0,8		40,000		
36	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	52,500	38,91	2 042,78
	VV		(50)*1,05		52,500		
37	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	105,000	583,63	61 281,15
	VV		(1,05*50)*2		105,000		
38	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	52,500	577,14	30 299,85
	VV		1,05*50		52,500		
39	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou zálivkou	m	50,000	123,21	6 160,50
	VV		50		50,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
40	K	919121212	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnicího profilu	m	50,000	142,66	7 133,00
VV		50			50,000		
41	K	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 200 mm	m	50,000	103,76	5 188,00
VV		50			50,000		
D 8			Trubní vedení				78 846,65
42	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	62,000	125,96	7 809,52
VV		62			62,000		
43	M	WVN.DP900036 W	Trubka kanaliz. hladká. plnostěnná s hrdlem SN12 160x5-6 m PVC	kus	12,000	1 698,11	20 377,32
VV		12			12,000		
44	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	40,000	377,88	15 115,20
45	M	28611360	koleno kanalizace PVC KG 160x30°	kus	10,000	129,93	1 299,30
VV		10			10,000		
46	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	10,000	140,50	1 405,00
VV		10			10,000		
47	M	28611359	koleno kanalizační PVC KG 160x15°	kus	10,000	129,93	1 299,30
VV		10			10,000		
48	M	WVN.SF642000 W	Víčko kanalizace plastové KGK -160	kus	10,000	74,03	740,30
VV		10			10,000		
49	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	62,000	10,58	655,96
VV		62			62,000		
D 99			Přesun hmot				30 144,75
50	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	50,000	149,15	7 457,50
VV		50			50,000		
51	K	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	45,000	100,77	4 534,65
VV		(50*1,05*0,15+50*1,05*0,05)*2			21,000		
VV		(50*0,3*0,8)*2			24,000		
52	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	495,000	10,08	4 989,60
VV		(50*1,05*0,15+50*1,05*0,05)*2*11			231,000		
VV		(50*0,3*0,8)*2*11			264,000		
53	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	45,000	201,54	9 069,30
VV		(50*1,05*0,15+50*1,05*0,05)*2			21,000		
VV		(50*0,3*0,8)*2			24,000		
54	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	61,000	62,98	3 841,78
VV		(50*1,05*0,15+50*1,05*0,05)*2			21,000		
VV		(50*0,8*0,5)*2			40,000		
55	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,000	251,92	251,92
VV		1			1,000		
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				10 295,46
56	K	119003217	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	62,000	25,19	1 561,78
VV		62*2*0,5"koordinace vodovod"			62,000		
57	K	119003218	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	62,000	18,89	1 171,18
VV		62*2*0,5"koordinace vodovod"			62,000		
58	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	50,000	90,79	4 539,50
VV		50			50,000		
59	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	100,000	30,23	3 023,00
VV		(50)*2			100,000		
D 997			Přesun sutě				21 210,45
60	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	24,000	421,97	10 127,28
VV		(50*0,3*0,8)*2			24,000		
61	K	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	21,000	527,77	11 083,17
VV		(50*1,05*0,15+50*1,05*0,05)*2			21,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Přestavky u Čerčan

Objekt:

2023_10_27. - PS 01 ELEKTROČÁST , přívod nn a elektroinstalace

KSO: 827 21

Místo: Přestavky u Čerčan

CZ-CPV: 45231300-8

CC-CZ: 22231

Datum: 31. 8. 2023

CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel:

Přestavky u Čerčan

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

„SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLKY“

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ:

47116901

DIČ:

Zpracovatel:

Dvořák

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

506 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	506 000,00	21,00%	106 260,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

612 260,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Přestavlky u Čerčan
Objekt:

2023_10_27. - PS 01 ELEKTROČÁST , přívod nn a elektroinstalace

Místo:	Přestavlky u Čerčan	Datum:	31. 8. 2023
Zadavatel:	Přestavlky u Čerčan	Projektant:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba
Uchazeč:	„SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLKY“	Zpracovatel:	Dvořák
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	

Náklady ze soupisu prací	506 000,00
PSV - Práce a dodávky PSV	506 000,00
741 - Elektroinstalace - silnoprúd	506 000,00

SÓUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Přestavky u Čerčan
Objekt:

2023_10_27. - PS 01 ELEKTROČÁST , přívod nn a elektroinstalace

Místo:	Přestavky u Čerčan	Datum:	31. 8. 2023
Zadavatel:	Přestavky u Čerčan	Projektant:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba
Uchazeč:	„SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLKY“	Zpracovatel:	Dvořák

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							506 000,00
D		PSV	Práce a dodávky PSV				506 000,00
D		741	Elektroinstalace - silnopr				506 000,00
1	K	7411100r	Elektroinstalace	kompi et	1,000	506 000,00	506 000,00

REKAPITULACE STAVBY

Kód: (ES_59)_2023_12_29
Stavba: Přestavky – čistírna odpadních vod

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Obec Přestavky

Uchazeč:
„SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVKY“

Projektant:
ENVISYSTEM, s.r.o., U Nikolajky 15, 15000 Praha 5

Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum: 29. 8. 2023

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 48585904
DIČ: CZ48585904

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminkv.urs.cz. Cenová úroveň CU 2023/II

Cena bez DPH			21 336 581,15
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	21 336 581,15	4 480 682,04
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			25 817 263,19

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	(ES_59) 2023_12_29		
Stavba:	Přestavky – čistírna odpadních vod		
Místo:		Datum:	29. 8. 2023
Zadavatel:	Obec Přestavky	Projektant:	ENVISYSTEM, s.r.o., U Nikolajky 15, 15000 Praha 5
Uchazeč:	„SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLKY“	Zpracovatel:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		21 336 581,15	25 817 263,19
PS 01	Strojně technologická část	5 809 614,70	7 029 633,79
PS 02	Elektro část	2 879 700,00	3 484 437,00
SO 01	Budova ČOV	6 244 910,04	7 556 341,15
SO 02	Základ pro zásobní nádrž síranu železitého	41 451,64	50 156,48
SO 03	Spojovací potrubí a měrný objekt	1 267 314,62	1 533 450,69
SO 04	Zpevněné plochy	1 080 103,34	1 306 925,04
SO 05	Terénní úpravy a zeleň	780 332,74	944 202,62
SO 06	Studna	162 467,33	196 585,47
SO 07	Vnější kabelové rozvody	44 581,68	53 943,83
SO 08	Přípojka el. energie	220 678,00	267 020,38
SO 09	Oplocení	264 712,92	320 302,63
VON	Vedlejší a ostatní náklady	755 762,01	914 472,03
2023_10_21.	Odtok z ČOV, IO 01.19	1 784 952,13	2 159 792,08

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestavky – čistírna odpadních vod

Objekt:

PS 01 - Strojně technologická část

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

29. 8. 2023

Zadavatel:

Obec Přestavky

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

„SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLKY“

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

ENVISYSTEM, s.r.o., U Nikolajky 15, 15000 Praha 5

IČ:

48585904

DIČ:

CZ48585904

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

5 809 614,70

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 809 614,70	21,00%	1 220 019,09
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

7 029 633,79

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Přestavky – čistírna odpadních vod	Datum:	29. 8. 2023
Objekt:	PS 01 - Strojně technologická část	Projektant:	ENVISYSTEM, s.r.o., U Nikolajky 15, 15000 Praha 5
Místo:		Zpracovatel:	
Zadavatel:	Obec Přestavky		
Uchazeč:	„SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLKY“		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	5 809 614,70
N1 - Stroje a zařízení	5 163 732,00
N01 - Svozové vody, mechanické předčištění, čerpací stanice	1 525 650,00
N02 - Biologické čištění	1 728 100,00
N03 - Kalojem	113 900,00
N04 - Provozní objekt	455 600,00
N05 - Chemické srážení fosforu	256 700,00
N06 - Ostatní	1 083 782,00
N2 - Potrubní trasy (Dodávka potrubí je včetně spojovacího materiálu, konzol, kotvení a arn	645 882,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Přestavky – čistírna odpadních vod

Objekt: PS 01 - Strojně technologická část

Místo:

Datum: 29. 8. 2023

Zadavatel: Obec Přestavky

Projektant: ENVISYSTEM, s.r.o., U Nikolajky 15, 15000 Praha 5

Uchazeč: „SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLKY“

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

5 809 614,70

D N1 Stroje a zařízení

5 163 732,00

D N01 Svozové vody, mechanické předčištění, čerpací stanice

1 525 650,00

1	M	Z 01	Mechanické předčištění svozových vod	kus	1,000	47 600,00	47 600,00
2	M	M 01	Ponorné kalové čerpadlo - svozová jímka	kus	1,000	136 000,00	136 000,00
3	M	Pol1	Spouštěcí zařízení pro pro kalové čerpadlo ve svozové jímce. Manipulace s čerpadlem po vodících tyčích 1", délka 4,6 m. Materiál nerez AISI304.	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00
4	M	Z 02	Středobublinový provzdušňovací systém - svozová jímka	kpl	1,000	80 600,00	80 600,00
5	M	Z 03	Středobublinový provzdušňovací systém - sedimentační jímka	kpl	1,000	80 600,00	80 600,00
6	M	RM 02	Strojní česle	kus	1,000	892 300,00	892 300,00
7	M	Z 04	Popelnice	kus	1,000	2 550,00	2 550,00
8	M	M 03.1,2	Ponorné kalové čerpadlo - čerpací jímka	kus	2,000	136 000,00	272 000,00
9	M	Pol2	Spouštěcí zařízení pro pro kalová čerpadla v ČS. Manipulace s čerpadlem po vodících tyčích 1", délka 4,6 m. Materiál nerez AISI304.	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00

D N02 Biologické čištění

1 728 100,00

10	M	M 04	Míchadlo - směšovací aktivace	kus	1,000	181 900,00	181 900,00
11	M	Z 05	Jemnoobublinový provzdušňovací systém - směšovací aktivace	kpl	1,000	222 400,00	222 400,00
12	M	Z 06	Technologické vystrojení dosazovací nádrže	kpl	1,000	815 000,00	815 000,00
13	M	Pol3	Obslužná lávka	kpl	1,000	333 500,00	333 500,00
14	M	M 05	Čerpadlo vratného a přebytečného kalu	kus	2,000	68 000,00	136 000,00
15	M	Pol4	Spouštěcí zařízení pro čerpadlo vratného a přebytečného kalu. Manipulace s čerpadlem po vodících tyčích 3/4", délka 1,5 m. Materiál nerez AISI304.	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00
16	M	Z 10	Nožové šoupě - vratný/přebytečný kal	kus	1,000	11 900,00	11 900,00
17	M	M 06	Čerpadlo plovoucích nečistot	kus	1,000	20 400,00	20 400,00

D N03 Kalojem

113 900,00

18	M	M 07	Ponorné čerpadlo kalové vody	kus	1,000	20 400,00	20 400,00
19	M	Pol8	Nerezové spouštěcí zařízení pro čerpadlo kalové vody s možností posuvu ve svislém směru. Délka 4,6 m.	kpl	1,000	34 000,00	34 000,00
20	M	Z 07	Středobublinový provzdušňovací systém - kalojem	kpl	1,000	59 500,00	59 500,00

D N04 Provozní objekt

455 600,00

21	M	M 08.1,2	Dmychadla směšovací aktivace	kpl	2,000	164 900,00	329 800,00
22	M	Pol5	Rám pro osazení dmychadel nad sebou, Materiál pozink nebo nerez	kpl	1,000	11 900,00	11 900,00
23	M	M 09	Dmychadlo kalojem, svozová jímka, sedimentační jímka	kpl	1,000	107 100,00	107 100,00
24	M	Z 11.1,2	Uzavírací klapka	kus	2,000	3 400,00	6 800,00

D N05 Chemické srážení fosforu

256 700,00

25	M	M 10	Čerpadlo prefloku	kpl	1,000	35 700,00	35 700,00
26	M	Z 09	Zásobní nádrž srážedla fosforu	kpl	1,000	221 000,00	221 000,00

D N06 Ostatní

1 083 782,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
27	M	Z 08	Přenosné zdvihací zařízení	kpl	3,000	42 500,00	127 500,00
28	M	Pol6	Patka pro uchycení přenosného zdviháku.	kus	5,000	5 950,00	29 750,00
29	M	Z 12	Šoupátko - nátok na ČOV	kus	1,000	62 900,00	62 900,00
30	M	Z 13	Hrubé ruční česle na obtoku ČOV	kus	1,000	51 000,00	51 000,00
31	M	Z 14	Žebřík - čerpací nádrž, kalová nádrž, svozová jímka	kpl	3,000	15 300,00	45 900,00
32	M	M 11	Ventilátor v dmychárně	kus	2,000	28 900,00	57 800,00
33	M	Z 15	Parshallův žlab P1, měření	kpl	0,000	0,00	0,00
34	M	M 12	Čerpadlo na užitkovou vodu	kus	1,000	13 600,00	13 600,00
35	M	Z 16	Expanzní nádoba na užitkovou vodu	kus	1,000	8 500,00	8 500,00
36	M	Z 17	Zábradlí směšovací nádrže	kpl	1,000	34 000,00	34 000,00
37	K	Pol7	Montáž, montážní materiál	kpl	1,000	652 832,00	652 832,00

D		N2	Potrubní trasy (Dodávka potrubí je včetně spojovacího materiálu, konzol,				645 882,70
38	M	N2.1	Nátok na ČOV (1.1-1.70-PVC-KG-250) Dodávka stavby. Dodávka trubní části včetně zhotovení a utěsnění otvoru.	kpl	0,000	0,00	0,00
39	M	N2.2	Šoupátko - nátok na ČOV - viz položka Z 12	kpl	0,000	0,00	0,00
40	M	N2.3	Nátok do svozové jímky (2.1-1.70-NO-150) Dodávka stavby.	kpl	0,000	0,00	0,00
41	M	N2.4	Hrubé česle na obtoku ČOV - viz položka Z 13	kpl	0,000	0,00	0,00
42	M	N2.5	Nátok do svozové jímky (2.1-1.70-NO-150) - Trubka DN150, 154x2mm, AISI 304	m	2,000	1 416,10	2 832,20
43	M	N2.6	Nátok do svozové jímky (2.1-1.70-NO-150) - Koleno 154x2mm, AISI 304	kus	4,000	1 603,10	6 412,40
44	M	N2.7	Nátok do svozové jímky (2.1-1.70-NO-150) - Mechanické předčištění svozových vod - viz položka Z 01	kpl	0,000	0,00	0,00
45	M	N2.8	Výtlač ze svozové jímky do sediment. jímky (3-1.70-NO-50) - Trubka DN50, 54x2mm, AISI 304	m	5,000	479,40	2 397,00
46	M	N2.9	Výtlač ze svozové jímky do sediment. jímky (3-1.70-NO-50) - Koleno 54x2mm, AISI 304	kus	2,000	161,50	323,00
47	M	N2.10	Výtlač ze svozové jímky do sediment. jímky (3-1.70-NO-50) - Příruha přivařovací DN 50, AISI 304	kus	1,000	555,90	555,90
48	M	N2.11	Výtlač z ČS-M03.1 (4.1-1.71-NO-50) - Trubka DN50, 54x2mm, AISI 304	m	5,000	479,40	2 397,00
49	M	N2.12	Výtlač z ČS-M03.1 (4.1-1.71-NO-50) - Koleno 54x2mm, AISI 304	kus	2,000	161,50	323,00
50	M	N2.13	Výtlač z ČS-M03.1 (4.1-1.71-NO-50) - Příruha přivařovací DN 50, AISI 304	kus	1,000	555,90	555,90
51	M	N2.14	Výtlač z ČS-M03.2 (4.2-1.71-NO-50) - Trubka DN50, 54x2mm, AISI 304	m	5,000	479,40	2 397,00
52	M	N2.15	Výtlač z ČS-M03.2 (4.2-1.71-NO-50) - Koleno 54x2mm, AISI 304	kus	2,000	161,50	323,00
53	M	N2.16	Výtlač z ČS-M03.2 (4.2-1.71-NO-50) - Příruha přivařovací DN 50, AISI 304	kus	1,000	555,90	555,90
54	M	N2.17	Nátok do DN (5-1.72-NO-200) - Trubka DN200, 204x2mm, AISI304	m	3,000	1 883,60	5 650,80
55	M	N2.18	Odtok z DN (6-1.72-NO-150) - Trubka DN150, 154x2mm, AISI 304 - dále se napojí stavba přes hrdlo	m	4,000	1 416,10	5 664,40
56	M	N2.19	Odtok z DN (6-1.72-NO-150) - Koleno 154x2mm, AISI 304	kus	1,000	1 603,10	1 603,10
57	M	N2.20	Odtah plovoucích nečistot (7.1-9.43-PVC-KG-100) - Trubka DN100, prům. 110, PVC-KG	m	3,000	181,90	545,70
58	M	N2.21	Odtah plovoucích nečistot (7.1-9.43-PVC-KG-100) - Koleno DN100, prům. 110, PVC-KG	kus	4,000	90,10	360,40
59	M	N2.22	Odtah plovoucích nečistot (7.1-9.43-PVC-KG-100) - T-kus DN100, prům. 110, PVC-KG	kus	2,000	153,00	306,00
60	M	N2.23	Výtlač plovoucích nečistot (7.2-9.43-NO-40) - Trubka DN40, 44,5x2mm, AISI 304	m	2,000	404,60	809,20
61	M	N2.24	Výtlač plovoucích nečistot (7.2-9.43-NO-40) - Koleno 44,5x2mm, AISI 304	kus	2,000	134,30	268,60
62	M	N2.25	Výtlač plovoucích nečistot (7.2-9.43-NO-40) - Hadicový tm 1,5"/40	kus	1,000	413,10	413,10
63	M	N2.26	Výtlač plovoucích nečistot (7.2-9.43-NO-40) - Mufna 1,5"	kus	1,000	221,00	221,00
64	M	N2.27	Výtlač plovoucích nečistot (7.2-9.43-NO-40) - Hadice	m	2,000	510,00	1 020,00
65	M	N2.28	Vratný kal - nátok k M 05 (8.1-9.40-NO-150) - Trubka DN150, 154x2mm, AISI 304	m	4,000	1 416,10	5 664,40
66	M	N2.29	Vratný kal - výtlač z M05 (8.2-9.40-NO-65) - Trubka DN65, 70x2mm, AISI 304	m	3,000	634,10	1 902,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
67	M	N2.30	Vratný kal - výtlač z M05 (8.2-9.40-NO-65) - Koleno 70x2mm, AISI 304	kus	3,000	329,80	989,40
68	M	N2.31	Vratný kal - výtlač z M05 (8.2-9.40-NO-65) - T-kus 70x2mm, AISI 304	kus	1,000	430,10	430,10
69	M	N2.32	Vratný kal - výtlač z M05 (8.2-9.40-NO-65) - Příruka přivařovací DN 65, AISI 304	kus	1,000	540,60	540,60
70	M	N2.33	Potrubí přebytečného kalu (8.3-9.41-NO-65) - Trubka DN 65, 70x2mm, AISI 304	m	6,000	634,10	3 804,60
71	M	N2.34	Potrubí přebytečného kalu (8.3-9.41-NO-65) - Koleno 70x2mm, AISI 304	kus	3,000	329,80	989,40
72	M	N2.35	Potrubí přebytečného kalu (8.3-9.41-NO-65) - Nožové šoupě - vratný/přebytečný kal - viz položka Z 09	kpl	0,000	0,00	0,00
73	M	N2.36	Výtlač kalové vody (9-1.76-NO-50) - Trubka DN50, 54x2mm, AISI 304	m	4,000	479,40	1 917,60
74	M	N2.37	Výtlač kalové vody (9-1.76-NO-50) - Koleno 54x2mm, AISI 304	kus	5,000	161,50	807,50
75	M	N2.38	Výtlač kalové vody (9-1.76-NO-50) - Hadicový trn 2"/50	kus	1,000	431,80	431,80
76	M	N2.39	Výtlač kalové vody (9-1.76-NO-50) - Mufna 2"	kus	1,000	323,00	323,00
77	M	N2.40	Výtlač kalové vody (9-1.76-NO-50) - Hadice	m	5,000	510,00	2 550,00
78	M	N2.41	Odtah kalové vody fekavozem (10-9.42-NO-100) - Trubka DN100, 104x2mm, AISI 304	m	6,000	948,60	5 691,60
79	M	N2.42	Odtah kalové vody fekavozem (10-9.42-NO-100) - Koleno 104x2mm, AISI 304	kus	1,000	615,40	615,40
80	M	N2.43	Odtah kalové vody fekavozem (10-9.42-NO-100) - Kalová koncovka dle typu vozu	kus	1,000	4 250,00	4 250,00
81	M	N2.44	Potrubí vzduchu do AN (11.1-3.40-NO-80) - Trubka DN80, 84x2mm, AISI 304	m	16,000	742,90	11 886,40
82	M	N2.45	Potrubí vzduchu do AN (11.1-3.40-NO-80) - Koleno 84x2mm, AISI 304	kus	5,000	442,00	2 210,00
83	M	N2.46	Potrubí vzduchu do AN (11.1-3.40-NO-80) - T-kus 84x2mm, AISI 304	kus	1,000	578,00	578,00
84	M	N2.47	Potrubí vzduchu do AN (11.1-3.40-NO-80) - Uzavírací klapka, viz položka Z11.1,2	kpl	0,000	0,00	0,00
85	M	N2.48	Potrubí vzduchu do AN (11.1-3.40-NO-80) - Příruka přivařovací DN 50, AISI 304	kus	6,000	555,90	3 335,40
86	M	N2.49	Ofuk hladiny, stř. válec (11.2-3.40-PPR-20) - Trubka DN20, 20x3,4mm, PPR	m	20,000	34,00	680,00
87	M	N2.50	Ofuk hladiny, stř. válec (11.2-3.40-PPR-20) - Koleno 45° DN20, 20x3,4mm, PPR	kus	10,000	6,80	68,00
88	M	N2.51	Potrubí vzduchu do kalojem (12.1-3.40-NO-50) - Trubka DN50, 54x2mm, AISI 304	m	6,000	479,40	2 876,40
89	M	N2.52	Potrubí vzduchu do kalojem (12.1-3.40-NO-50) - Koleno 54x2mm, AISI 304	kus	5,000	161,50	807,50
90	M	N2.53	Potrubí vzduchu do kalojem (12.1-3.40-NO-50) - T-kus 54x2mm, AISI 304	kus	1,000	319,60	319,60
91	M	N2.54	Potrubí vzduchu do svozové jímky (12.2-3.40-NO-32) - Trubka DN32, 38x2mm, AISI 304	m	11,000	333,20	3 665,20
92	M	N2.55	Potrubí vzduchu do svozové jímky (12.2-3.40-NO-32) - Koleno 38x2mm, AISI 304	kus	3,000	127,50	382,50
93	M	N2.56	Potrubí vzduchu do svozové jímky (12.2-3.40-NO-32) - Redukce 54/38, AISI 304	kus	1,000	202,30	202,30
94	M	N2.57	Potrubí vzduchu do svozové jímky (12.2-3.40-NO-32) - T-kus 38x2mm, AISI 304	kus	1,000	170,00	170,00
95	M	N2.58	Potrubí vzduchu do svozové jímky (12.2-3.40-NO-32) - Kulový ventil DN32	kus	1,000	1 700,00	1 700,00
96	M	N2.59	Potrubí vzduchu do svozové jímky (12.2-3.40-NO-32) - Sedlový ventil DN32	kus	1,000	2 040,00	2 040,00
97	M	N2.60	Potrubí vzduchu do sediment. jímky (12.3-3.40-NO-32) - Trubka DN32, 38x2mm, AISI 304	m	13,000	333,20	4 331,60
98	M	N2.61	Potrubí vzduchu do sediment. jímky (12.3-3.40-NO-32) - Koleno 38x2mm, AISI 304	kus	4,000	127,50	510,00
99	M	N2.62	Potrubí vzduchu do sediment. jímky (12.3-3.40-NO-32) - Kulový ventil DN32	kus	1,000	1 700,00	1 700,00
100	M	N2.63	Potrubí vzduchu do sediment. jímky (12.3-3.40-NO-32) - Sedlový ventil DN32	kus	1,000	2 040,00	2 040,00
101	M	N2.64	Dávkování prefloku (13-7.21- PE6x4) - Hadice PVDF 6x8 v chrániče	m	6,000	195,50	1 173,00
102	M	N2.65	Dávkování prefloku (13-7.21- PE6x4) - Chránička FPKu-ES-F-UV - plastová pevná trubka z modifikovaného PVC, vnější průměr 32 mm + kolena	m	2,000	102,00	204,00
103	M	N2.66	Dávkování prefloku (13-7.21- PE6x4) - Izolace s hliníkovou folií, tl. 50 mm + tvrzená folie	m	4,000	680,00	2 720,00
104	M	N2.67	Dávkování prefloku (13-7.21- PE6x4) - Topný kabel s termostatem	m	4,000	680,00	2 720,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
105	M	N2.68	Těsnící řetěz	kus	1,000	2 320,50	2 320,50
106	M	N2.69	Přívod provozní vody - Potrubní část - dodávka stavby	kpl	0,000	0,00	0,00
107	M	N2.70	Přívod provozní vody - Čerpadlo na užitkovou vodu, viz položka M 12	kpl	0,000	0,00	0,00
108	M	N2.71	Přívod provozní vody - Expanzní nádoba na užitkovou vodu, viz položka Z 16	kpl	0,000	0,00	0,00
109	K	Pol10	Montáž, montážní materiál	kpl	1,000	530 400,00	530 400,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestavky – čistírna odpadních vod

Objekt:

PS 02 - Elektro část

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

29. 8. 2023

Zadavatel:

Obec Přestavky

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

„SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLKY“

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

ENVISYSTEM, s.r.o., U Nikolajky 15, 15000 Praha 5

IČ:

48585904

DIČ:

CZ48585904

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 879 700,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 879 700,00	21,00%	604 737,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 484 437,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestavky – čistírna odpadních vod

Objekt:

PS 02 - Elektro část

Místo:

Zadavatel:

Obec Přestavky

Uchazeč:

„SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLKY“

Datum:

29. 8. 2023

Projektant:

ENVISYSTEM,
s.r.o., U Nikolajky 15,
15000 Praha 5

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		2 879 700,00
PS 02 - Elektro část		2 879 700,00
N001 - DT1		1 302 000,00
N01 - Rozvaděč DT1		290 199,00
N02 - Kabeláž a trasy		118 074,00
N03 - Měření a regulace		417 567,00
N04 - ASŘTP		464 820,00
N05 - Přenosové zařízení		11 340,00
N002 - RM1		1 577 700,00
N06 - Rozvaděče a skříně		945 717,00
N07 - Kabeláž a trasy		306 240,00
N08 - Stavební elektroinstalace		150 948,00
N09 - Uzemňovací a jímací soustava		174 795,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Přestavky – čistírna odpadních vod
Objekt: PS 02 - Elektro část

Místo: Datum: 29. 8. 2023
Zadavatel: Obec Přestavky Projektant: ENVISYSTEM, s.r.o., U Nikolajky 15, 15000 Praha 5
Uchazeč: „SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLY“ Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 2 879 700,00

D		PS 02	Elektro část					2 879 700,00
D		N001	DT1					1 302 000,00
D		N01	Rozvaděč DT1					290 199,00
1	K	Pol.1	Rozvaděč DT1, montáž	kpl	1,000	16 800,00	16 800,00	
2	M	Pol.1a	rozvaděč DT1, dodávka	kpl	1,000	150 000,00	150 000,00	
3	K	Pol.2	Krabice svorková prázdná 110x110x67, IP65, UV, 6mm2, montáž a zapojení	kus	1,000	378,00	378,00	
4	M	Pol.2a	krabice svorková prázdná 110x110x67, IP65, UV, 6mm2, dodávka	kus	1,000	540,00	540,00	
5	K	Pol.3	Dávk.čerpadlo [M10], montáž	kpl	1,000	1 350,00	1 350,00	
6	M	Pol.3a	dávk.čerpadlo [M10], dodávka	kpl	1,000	330,00	330,00	
7	K	Pol.4	Strojní česle [RM02], montáž	kpl	1,000	1 350,00	1 350,00	
8	M	Pol.4a	strojní česle [RM02], dodávka	kpl	1,000	330,00	330,00	
9	K	Pol.5	Průraz ve zdi do 300 mm, 4 ks	kpl	1,000	7 050,00	7 050,00	
10	K	Pol.6	Dokumentace výrobní a dílenská	kpl	1,000	15 720,00	15 720,00	
11	K	Pol.7	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	7 860,00	7 860,00	
12	K	Pol.8	Koordinace prací s ostatními profesemi	kpl	1,000	11 085,00	11 085,00	
13	K	Pol.9	Koordinace prací s provozovatelem	kpl	1,000	5 880,00	5 880,00	
14	K	Pol.10	Výchozí revize el.zařízení	kpl	1,000	16 710,00	16 710,00	
15	K	Pol.11	Příprava ke komplexním zkouškám	kpl	1,000	22 020,00	22 020,00	
16	K	Pol.12	Doprava a přesun materiálu	kpl	1,000	23 985,00	23 985,00	
17	K	Pol.13	Ostatní práce	kpl	1,000	6 585,00	6 585,00	
18	M	Pol.13a	ostatní materiál	kpl	1,000	2 226,00	2 226,00	
D		N02	Kabeláž a trasy					118 074,00
19	K	Pol.14	Kabel datový slaněný 4x2x0,5 Cat5e, montáž	m	20,000	45,00	900,00	
20	M	Pol.14a	kabel datový slaněný 4x2x0,5 Cat5e, dodávka	m	20,000	19,50	390,00	
21	K	Pol.15	Kabel sdělovací Cu, do země 1x4x0,6, montáž	m	36,000	67,50	2 430,00	
22	M	Pol.15a	kabel sdělovací Cu, do země 1x4x0,6, dodávka	m	36,000	43,50	1 566,00	
23	K	Pol.16	Kabel sdělovací Cu, do země 3x4x0,8, montáž	m	213,000	112,50	23 962,50	
24	M	Pol.16a	kabel sdělovací Cu, do země 3x4x0,8, dodávka	m	213,000	148,50	31 630,50	
25	K	Pol.17	Kabel sdělovací pevný 7x1 zž,čern, montáž	m	60,000	55,50	3 330,00	
26	M	Pol.17a	kabel sdělovací pevný 7x1 zž,čern, dodávka	m	60,000	43,50	2 610,00	
27	K	Pol.18	Kabel silový pevný Cu J-3x1,5, montáž	m	20,000	55,50	1 110,00	
28	M	Pol.18a	kabel silový pevný Cu J-3x1,5, dodávka	m	20,000	37,50	750,00	
29	K	Pol.19	Kabel silový pevný Cu J-3x2,5, montáž	m	70,000	45,00	3 150,00	
30	M	Pol.19a	kabel silový pevný Cu J-3x2,5, dodávka	m	70,000	60,00	4 200,00	
31	K	Pol.20	Vodič slaněný Cu 6 zž, montáž	m	6,000	45,00	270,00	
32	M	Pol.20a	vodič slaněný Cu 6 zž, dodávka	m	6,000	37,50	225,00	
33	K	Pol.21	Nosné konstrukce, montáž	kpl	1,000	16 260,00	16 260,00	
34	M	Pol.21a	nosné konstrukce, dodávka	kpl	1,000	16 710,00	16 710,00	
35	K	Pol.22	Ostatní práce pro kabely a kabelové konstrukce	kpl	1,000	7 710,00	7 710,00	
36	M	Pol.22a	ostatní materiál pro kabely a kabelové konstrukce	kpl	1,000	870,00	870,00	
D		N03	Měření a regulace					417 567,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
37	K	Pol.23	Krabice svorková prázdná 110x110x67, IP65, UV, 6mm2, montáž	kus	4,000	378,00	1 512,00
38	M	Pol.23a	krabice svorková prázdná 110x110x67, IP65, UV, 6mm2, dodávka	kus	4,000	540,00	2 160,00
39	K	Pol.24	Zabezpečení objektu [ED], montáž	kpl	1,000	3 105,00	3 105,00
40	M	Pol.24a	zabezpečení objektu [ED], dodávka	kpl	1,000	2 655,00	2 655,00
41	K	Pol.25	Odtok z čov [FIQ1], montáž	kpl	1,000	1 590,00	1 590,00
42	M	Pol.25a	odtok z čov [FIQ1], dodávka	kpl	1,000	120 375,00	120 375,00
43	K	Pol.26	Hladina svoz.jímky [LIC1], montáž	kpl	1,000	750,00	750,00
44	M	Pol.26a	hladina svoz.jímky [LIC1], dodávka	kpl	1,000	18 990,00	18 990,00
45	K	Pol.27	Hladina čerp.jímky [LIC2], montáž	kpl	1,000	750,00	750,00
46	M	Pol.27a	hladina čerp.jímky [LIC2], dodávka	kpl	1,000	18 990,00	18 990,00
47	K	Pol.28	Hladina dn [LIC3], montáž	kpl	1,000	750,00	750,00
48	M	Pol.28a	hladina dn [LIC3], dodávka	kpl	1,000	18 990,00	18 990,00
49	K	Pol.29	Hladina kalojemu [LIC5], montáž	kpl	1,000	1 095,00	1 095,00
50	M	Pol.29a	hladina kalojemu [LIC5], dodávka	kpl	1,000	26 400,00	26 400,00
51	K	Pol.30	Plováky svoz.jímky [LZ1.1, LZ1.2], montáž	kpl	1,000	3 030,00	3 030,00
52	M	Pol.30a	plováky svoz.jímky [LZ1.1, LZ1.2], dodávka	kpl	1,000	3 675,00	3 675,00
53	K	Pol.31	Plovák pro dávkovací čerpadlo M10 [LZ10.1], montáž	kpl	1,000	1 005,00	1 005,00
54	M	Pol.31a	plovák pro dávkovací čerpadlo M10 [LZ10.1], dodávka	kpl	1,000	2 985,00	2 985,00
55	K	Pol.32	Průsak prefloc [LZ10.2], montáž	kpl	1,000	750,00	750,00
56	M	Pol.32a	průsak prefloc [LZ10.2], dodávka	kpl	1,000	10 155,00	10 155,00
57	K	Pol.33	Plováky čerp.jímky [LZ2.1, LZ2.2], montáž	kpl	1,000	3 030,00	3 030,00
58	M	Pol.33a	plováky čerp.jímky [LZ2.1, LZ2.2], dodávka	kpl	1,000	3 675,00	3 675,00
59	K	Pol.34	Plovák dn [LZ3], montáž	kpl	1,000	1 515,00	1 515,00
60	M	Pol.34a	plovák dn [LZ3], dodávka	kpl	1,000	1 830,00	1 830,00
61	K	Pol.35	Min.hladina válce plov.nečist. [LZ4], montáž	kpl	1,000	750,00	750,00
62	M	Pol.35a	min.hladina válce plov.nečist. [LZ4], dodávka	kpl	1,000	10 530,00	10 530,00
63	K	Pol.36	Optická kyslíková sonda [QIC1], montáž	kpl	1,000	3 195,00	3 195,00
64	M	Pol.36a	optická kyslíková sonda [QIC1], dodávka	kpl	1,000	143 055,00	143 055,00
65	K	Pol.37	Oživení měřících okruhů	kpl	1,000	10 275,00	10 275,00

D N04 ASŘTP 464 820,00

66	K	Pol.38	Zaškolení pracovníků provozovatele	kpl	1,000	5 700,00	5 700,00
67	M	Pol.39a	zdrojová soustava [GU1], dodávka	kpl	1,000	6 960,00	6 960,00
68	M	Pol.40a	operátorský panel [OP], dodávka	kpl	1,000	69 555,00	69 555,00
69	M	Pol.41a	řídící jednotka [PLC], dodávka	kpl	1,000	199 035,00	199 035,00
70	M	Pol.42a	programové vybavení pro řídící jednotku, dodávka	kpl	1,000	56 505,00	56 505,00
71	M	Pol.43a	programové vybavení pro ovládací panel operátora, dodávka	kpl	1,000	37 455,00	37 455,00
72	K	Pol.44	Programové vybavení pro dispečerské pracoviště, montáž	kpl	1,000	43 950,00	43 950,00
73	M	Pol.44a	programové vybavení pro dispečerské pracoviště, dodávka	kpl	1,000	4 320,00	4 320,00
74	K	Pol.45	Oživení řídicího systému, montáž	kpl	1,000	41 340,00	41 340,00

D N05 Přenosové zařízení 11 340,00

75	K	Pol.46	Komunikační modul [LTE], montáž	kpl	1,000	11 340,00	11 340,00
----	---	--------	---------------------------------	-----	-------	-----------	-----------

D N002 RM1 1 577 700,00

D N06 Rozvaděče a skříně 945 717,00

76	K	Pol.50	Rozvaděč [RM1], montáž	kpl	1,000	18 060,00	18 060,00
77	M	Pol.50a	rozvaděč [RM1], dodávka	kpl	1,000	360 000,00	360 000,00
78	K	Pol.51	Měnič frekvenční IP55/4kW/400V/9,3A/ETH/EMC filtr/přetížení 150%, montáž	kus	2,000	1 008,00	2 016,00
79	M	Pol.51a	měnič frekvenční IP55/4kW/400V/9,3A/ETH/EMC filtr/přetížení 150%, dodávka	kus	2,000	44 979,00	89 958,00
80	K	Pol.52	Ovladač plastový Harmony- stop tlač., montáž	kus	1,000	756,00	756,00
81	M	Pol.52a	ovladač plastový Harmony- stop tlač., dodávka	kus	1,000	1 695,00	1 695,00
82	K	Pol.53	Skříň deblokační 1.motor_venkovní pro FM, montáž	kus	2,000	756,00	1 512,00
83	M	Pol.53a	skříň deblokační 1.motor_venkovní pro FM, dodávka	kus	2,000	8 949,00	17 898,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
84	K	Pol.54	Skříň deblokační 1.motor_venkovní, montáž	kus	8,000	756,00	6 048,00
85	M	Pol.54a	skříň deblokační 1.motor_venkovní, dodávka	kus	8,000	6 688,50	53 508,00
86	K	Pol.55	Spínač tlakový 0,1-1MPa, montáž	kus	1,000	756,00	756,00
87	M	Pol.55a	spínač tlakový 0,1-1MPa, dodávka	kus	1,000	3 471,00	3 471,00
88	K	Pol.56	Svorkovnice exponenciální do 25 mm2, montáž	kus	1,000	126,00	126,00
89	M	Pol.56a	svorkovnice exponenciální do 25 mm2, dodávka	kus	1,000	330,00	330,00
90	K	Pol.57	Zásuvka jednoduchá 16A, 250V, povrchová.montáž, bílá, IP54, Variant, montáž	kus	1,000	378,00	378,00
91	M	Pol.57a	zásuvka jednoduchá 16A, 250V, povrchová.montáž, bílá, IP54, Variant, dodávka	kus	1,000	148,50	148,50
92	K	Pol.58	Krabice svorková prázdná 110x110x67, IP65, UV, 6mm2, montáž a zapojení	kus	7,000	378,00	2 646,00
93	M	Pol.58a	krabice svorková prázdná 110x110x67, IP65, UV, 6mm2, dodávka	kus	7,000	540,00	3 780,00
94	K	Pol.59	Krabice svorková prázdná 140x140x79, IP65, UV, 10mm2, montáž a zapojení	kus	1,000	378,00	378,00
95	M	Pol.59a	krabice svorková prázdná 140x140x79, IP65, UV, 10mm2, dodávka	kus	1,000	613,50	613,50
96	K	Pol.60	Čerpadlo svozové jímky [M1], montáž	kpl	1,000	1 005,00	1 005,00
97	M	Pol.60a	čerpadlo svozové jímky [M1], dodávka	kpl	1,000	165,00	165,00
98	K	Pol.61	Dávk.čerpadlo [M10], montáž	kpl	1,000	1 350,00	1 350,00
99	M	Pol.61a	dávk.čerpadlo [M10], dodávka	kpl	1,000	330,00	330,00
100	K	Pol.62	Čerpadlo čerpací jímky [M3.1], montáž	kpl	1,000	1 005,00	1 005,00
101	M	Pol.62a	čerpadlo čerpací jímky [M3.1], dodávka	kpl	1,000	165,00	165,00
102	K	Pol.63	Čerpadlo čerpací jímky [M3.2], montáž	kpl	1,000	1 005,00	1 005,00
103	M	Pol.63a	čerpadlo čerpací jímky [M3.2], dodávka	kpl	1,000	165,00	165,00
104	K	Pol.64	Míchadlo aktivace [M4], montáž	kpl	1,000	1 005,00	1 005,00
105	M	Pol.64a	míchadlo aktivace [M4], dodávka	kpl	1,000	165,00	165,00
106	K	Pol.65	Čerpadlo vk a pk [M5], montáž	kpl	1,000	1 005,00	1 005,00
107	M	Pol.65a	čerpadlo vk a pk [M5], dodávka	kpl	1,000	165,00	165,00
108	K	Pol.66	Čerpadlo plovoucích nečistot [M6], montáž	kpl	1,000	1 005,00	1 005,00
109	M	Pol.66a	čerpadlo plovoucích nečistot [M6], dodávka	kpl	1,000	165,00	165,00
110	K	Pol.67	Čerpadlo odsazené vody [M7], montáž	kpl	1,000	1 005,00	1 005,00
111	M	Pol.67a	čerpadlo odsazené vody [M7], dodávka	kpl	1,000	165,00	165,00
112	K	Pol.68	Dmychadlo 1 [M8.1], montáž	kpl	1,000	1 005,00	1 005,00
113	M	Pol.68a	dmychadlo 1 [M8.1], dodávka	kpl	1,000	165,00	165,00
114	K	Pol.69	Dmychadlo 2 [M8.2], montáž	kpl	1,000	1 005,00	1 005,00
115	M	Pol.69a	dmychadlo 2 [M8.2], dodávka	kpl	1,000	165,00	165,00
116	K	Pol.70	Dmychadlo kalojemu, lp a svoz.jímky [M9], montáž	kpl	1,000	1 005,00	1 005,00
117	M	Pol.70a	dmychadlo kalojemu, lp a svoz.jímky [M9], dodávka	kpl	1,000	165,00	165,00
118	K	Pol.71	Kompenzace - příprava [RC1], montáž	kpl	1,000	1 350,00	1 350,00
119	M	Pol.71a	kompenzace - příprava [RC1], dodávka	kpl	1,000	330,00	330,00
120	K	Pol.72	Strojní česle [RM02], montáž	kpl	1,000	1 350,00	1 350,00
121	M	Pol.72a	strojní česle [RM02], dodávka	kpl	1,000	330,00	330,00
122	K	Pol.73	Čerpadlo užitkové vody [M12], montáž	kpl	1,000	375,00	375,00
123	M	Pol.73a	čerpadlo užitkové vody [M12], dodávka	kpl	1,000	150,00	150,00
124	K	Pol.74	Kompenzační rozvaděč [RC1], montáž	kpl	1,000	12 930,00	12 930,00
125	M	Pol.74a	kompenzační rozvaděč [RC1], dodávka	kpl	1,000	108 600,00	108 600,00
126	K	Pol.75	Proměření a analýza skutečného odběru pro konečný návrh kompenzačního výkonu a stupňů [RC1]	kpl	1,000	19 380,00	19 380,00
127	K	Pol.76	Průrazy, montáž	kpl	1,000	14 115,00	14 115,00
128	K	Pol.77	Dokumentace výrobní a dílenská	kpl	1,000	15 720,00	15 720,00
129	K	Pol.78	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	11 790,00	11 790,00
130	K	Pol.79	Koordinace prací s ostatními profesemi	kpl	1,000	20 490,00	20 490,00
131	K	Pol.80	Koordinace prací s provozovatelem	kpl	1,000	9 240,00	9 240,00
132	K	Pol.81	Osvědčení vydané pověřenou osobou	kpl	1,000	37 350,00	37 350,00
133	K	Pol.82	Výchozí revize el.zařízení	kpl	1,000	26 145,00	26 145,00
134	K	Pol.83	Příprava ke komplexním zkouškám	kpl	1,000	17 490,00	17 490,00
135	K	Pol.84	Doprava a přesun materiálu	kpl	1,000	36 555,00	36 555,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
136	K	Pol.85	Ochranné pospojování, doplňující ochranné pospojování, montáž	kpl	1,000	6 465,00	6 465,00
137	M	Pol.85a	ochranné pospojování, doplňující ochranné pospojování, dodávka	kpl	1,000	12 975,00	12 975,00
138	K	Pol.86	Ostatní práce	kpl	1,000	11 040,00	11 040,00
139	M	Pol.86a	ostatní materiál	kpl	1,000	4 089,00	4 089,00

D N07 Kabeláž a trasy 306 240,00

140	K	Pol.87	Kabel datový slaněný 4x2x0,5 Cat5e, montáž	m	36,000	45,00	1 620,00
141	M	Pol.87a	kabel datový slaněný 4x2x0,5 Cat5e, dodávka	m	36,000	19,50	702,00
142	K	Pol.88	Kabel sdělovací pevný 5x2x0,5, montáž	m	64,000	45,00	2 880,00
143	M	Pol.88a	kabel sdělovací pevný 5x2x0,5, dodávka	m	64,000	25,50	1 632,00
144	K	Pol.89	Kabel silový Cu, stíněný, UV odolný 4x1,5, montáž	m	10,000	79,50	795,00
145	M	Pol.89a	kabel silový Cu, stíněný, UV odolný 4x1,5, dodávka	m	10,000	174,00	1 740,00
146	K	Pol.90	Kabel silový pevný Cu 4x1,5, montáž	m	290,000	45,00	13 050,00
147	M	Pol.90a	kabel silový pevný Cu 4x1,5, dodávka	m	290,000	52,50	15 225,00
148	K	Pol.91	Kabel silový pevný Cu 4x16, montáž	m	50,000	67,50	3 375,00
149	M	Pol.91a	kabel silový pevný Cu 4x16, dodávka	m	50,000	447,00	22 350,00
150	K	Pol.92	Kabel silový pevný Cu 5x1,5, montáž	m	130,000	45,00	5 850,00
151	M	Pol.92a	kabel silový pevný Cu 5x1,5, dodávka	m	130,000	60,00	7 800,00
152	K	Pol.93	Kabel silový pevný Cu 5x16, montáž	m	15,000	67,50	1 012,50
153	M	Pol.93a	kabel silový pevný Cu 5x16, dodávka	m	15,000	552,00	8 280,00
154	K	Pol.94	Kabel silový pevný Cu 5x2,5, montáž	m	61,000	55,50	3 385,50
155	M	Pol.94a	kabel silový pevný Cu 5x2,5, dodávka	m	61,000	100,50	6 130,50
156	K	Pol.95	Kabel silový pevný Cu 5x4, montáž	m	10,000	45,00	450,00
157	M	Pol.95a	kabel silový pevný Cu 5x4, dodávka	m	10,000	163,50	1 635,00
158	K	Pol.96	Kabel silový pevný Cu 5x6, montáž	m	6,000	67,50	405,00
159	M	Pol.96a	kabel silový pevný Cu 5x6, dodávka	m	6,000	238,50	1 431,00
160	K	Pol.97	Kabel silový pevný Cu 7x2,5, montáž	m	10,000	67,50	675,00
161	M	Pol.97a	kabel silový pevný Cu 7x2,5, dodávka	m	10,000	144,00	1 440,00
162	K	Pol.98	Kabel silový pevný Cu J-3x1,5, montáž	m	268,000	55,50	14 874,00
163	M	Pol.98a	kabel silový pevný Cu J-3x1,5, dodávka	m	268,000	37,50	10 050,00
164	K	Pol.99	Kabel silový pevný Cu J-3x2,5, montáž	m	180,000	45,00	8 100,00
165	M	Pol.99a	kabel silový pevný Cu J-3x2,5, dodávka	m	180,000	60,00	10 800,00
166	K	Pol.100	Vodič slaněný Cu 16 zž, montáž	m	155,000	45,00	6 975,00
167	M	Pol.100a	vodič slaněný Cu 16 zž, dodávka	m	155,000	85,50	13 252,50
168	K	Pol.101	Vodič slaněný Cu 6 zž, montáž	m	170,000	45,00	7 650,00
169	M	Pol.101a	vodič slaněný Cu 6 zž, dodávka	m	170,000	37,50	6 375,00
170	K	Pol.102	Nosné konstrukce, montáž	kpl	1,000	52 620,00	52 620,00
171	M	Pol.102a	nosné konstrukce, dodávka	kpl	1,000	60 465,00	60 465,00
172	K	Pol.103	Ostatní práce pro kabely a kabelové konstrukce	kpl	1,000	12 375,00	12 375,00
173	M	Pol.103a	ostatní materiál pro kabely a kabelové konstrukce	kpl	1,000	840,00	840,00

D N08 Stavební elektroinstalace 150 948,00

174	K	Pol.104	Skříň deblokační 1.motor_venkovní, montáž	kus	1,000	756,00	756,00
175	M	Pol.104a	skříň deblokační 1.motor_venkovní, dodávka	kus	1,000	2 190,00	2 190,00
176	K	Pol.105	Termostat prostorový (venkovní) 230V, 16A, IP65, 5..35°C (pro topení a ventilaci), montáž	kus	1,000	756,00	756,00
177	M	Pol.105a	termostat prostorový (venkovní) 230V, 16A, IP65, 5..35°C (pro topení a ventilaci), dodávka	kus	1,000	2 721,00	2 721,00
178	K	Pol.106	Ventilátor dmychárna [M11], montáž	kus	1,000	1 350,00	1 350,00
179	M	Pol.106a	ventilátor dmychárna [M11], dodávka	kus	1,000	330,00	330,00
180	K	Pol.107	Světlo obsluha+wc+dmych. [E1], montáž	kpl	1,000	10 080,00	10 080,00
181	M	Pol.107a	světlo obsluha+wc+dmych. [E1], dodávka	kpl	1,000	16 635,00	16 635,00
182	K	Pol.108	Světlo mech.předčistř.+biologie [E2], montáž	kpl	1,000	20 670,00	20 670,00
183	M	Pol.108a	světlo mech.předčistř.+biologie [E2], dodávka	kpl	1,000	43 140,00	43 140,00
184	K	Pol.109	Topení velín [EH1], montáž	kpl	1,000	750,00	750,00
185	M	Pol.109a	topení velín [EH1], dodávka	kpl	1,000	5 370,00	5 370,00
186	K	Pol.110	Topení soc.zázemí [EH2], montáž	kpl	1,000	750,00	750,00
187	M	Pol.110a	topení soc.zázemí [EH2], dodávka	kpl	1,000	3 795,00	3 795,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
188	K	Pol.111	Topení mech.předčištění [EH3], montáž	kpl	1,000	750,00	750,00
189	M	Pol.111a	topení mech.předčištění [EH3], dodávka	kpl	1,000	5 370,00	5 370,00
190	K	Pol.112	Topení mech.předčištění [EH4], montáž	kpl	1,000	750,00	750,00
191	M	Pol.112a	topení mech.předčištění [EH4], dodávka	kpl	1,000	5 370,00	5 370,00
192	K	Pol.113	Ohříváč vody [EH5], montáž	kpl	1,000	1 005,00	1 005,00
193	M	Pol.113a	ohříváč vody [EH5], dodávka	kpl	1,000	6 750,00	6 750,00
194	K	Pol.114	Zás.skříň [MXC1], montáž	kpl	1,000	750,00	750,00
195	M	Pol.114a	zás.skříň [MXC1], dodávka	kpl	1,000	8 520,00	8 520,00
196	K	Pol.115	Zás. velín+wc+dmych. [XC1], montáž	kpl	1,000	2 640,00	2 640,00
197	M	Pol.115a	zás. velín+wc+dmych. [XC1], dodávka	kpl	1,000	1 035,00	1 035,00
198	K	Pol.116	Ostatní práce pro stavební elektroinstalaci	kpl	1,000	8 205,00	8 205,00
199	M	Pol.116a	ostatní materiál pro stavební elektroinstalaci	kpl	1,000	510,00	510,00
D N09 Uzemňovací a jímací soustava							174 795,00
200	K	Pol.117	Výchozí revize pro jímací soustavu	kpl	1,000	8 910,00	8 910,00
201	K	Pol.118	Uzemňovací soustava, montáž	kpl	1,000	6 525,00	6 525,00
202	M	Pol.118a	uzemňovací soustava, dodávka	kpl	1,000	12 540,00	12 540,00
203	K	Pol.119	Jímací soustava, montáž	kpl	1,000	41 700,00	41 700,00
204	M	Pol.119a	jímací soustava, dodávka	kpl	1,000	97 140,00	97 140,00
205	K	Pol.120	Ostatní práce jímací sosutavy	kpl	1,000	7 230,00	7 230,00
206	M	Pol.120a	ostatní materiál jímací sosutavy	kpl	1,000	750,00	750,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestavky – čistírna odpadních vod

Objekt:

SO 01 - Budova ČOV

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

29. 8. 2023

Zadavatel:

Obec Přestavky

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

„SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLKY“

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

ENVISYSTEM, s.r.o., U Nikolajky 15, 15000 Praha 5

IČ:

48585904

DIČ:

CZ48585904

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

odkaz na výkresy pro SO 01: D.1.4 - Výkopy D.1.5 - SO 01- Budova COV, půdorysy
D.1.6 - SO 01 - Budova ČOV, řezy D.1.7 - SO 01 - Budova ČOV, pohledy D.1.8 - SO
01 – Budova ČOV, poklopy

Cena bez DPH

6 244 910,04

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 244 910,04	21,00%	1 311 431,11
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

7 556 341,15

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestavky – čistírna odpadních vod

Objekt:

SO 01 - Budova ČOV

Místo:

Datum:

29. 8. 2023

Zadavatel:

Obec Přestavky

Projektant:

ENVISYSTEM,
s.r.o., U Nikolajky 15,
15000 Praha 5

Uchazeč:

„SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLKY“

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

6 244 910,04

HSV - Práce a dodávky HSV

4 989 536,24

1 - Zemní práce	744 521,46
2 - Zakládání	108 008,54
3 - Svislé a kompletní konstrukce	3 112 386,49
4 - Vodorovné konstrukce	159 958,54
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	171 443,77
8 - Trubní vedení	17 004,69
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	302 175,59
997 - Přesun sutě	246,90
998 - Přesun hmot	373 790,26

PSV - Práce a dodávky PSV

1 255 373,80

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	184 306,49
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	3 151,53
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	13 873,23
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	17 087,78
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	17 702,46
741 - Elektroinstalace - silnoproud	11 114,75
751 - Vzduchotechnika	3 778,81
762 - Konstrukce tesařské	158 109,44
763 - Konstrukce suché výstavby	34 722,29
764 - Konstrukce klempířské	65 189,40
765 - Krytina skládaná	155 746,26
766 - Konstrukce truhlářské	151 683,96
767 - Konstrukce zámečnické	46 296,51
771 - Podlahy z dlaždic	112 506,95
781 - Dokončovací práce - obklady	241 815,25
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	38 288,69

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Přestavky – čistírna odpadních vod
Objekt: SO 01 - Budova ČOV

Místo: Datum: 29. 8. 2023
Zadavatel: Obec Přestavky Projektant: ENVISYSTEM, s.r.o., U Nikolajky 15, 15000 Praha 5
Uchazeč: „SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLKY“ Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 6 244 910,04

D HSV Práce a dodávky HSV 4 989 536,24

D 1 Zemní práce 744 521,46

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	240,000	94,47	22 672,80
	VV		10"dnů**24		240,000		
	VV		Součet		240,000		
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000	75,58	755,80
	VV		10		10,000		
3	K	11900212R	Lávka dočasná pomocná z prken, zřízení a odstranění	kpl	1,000	12 596,03	12 596,03
4	K	131251106	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	1 280,000	251,92	322 457,60
	VV		1280"m3"		1 280,000		
	VV		Součet		1 280,000		
5	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	2 035,840	100,77	205 151,60
	VV		vodorovné přemístění na mezideponii, 524,16 m3 se využije do násypu v SO 05				
	VV		1280"m3"		1 280,000		
	VV		vodorovné přemístění z mezideponie, využití do zásypu				
	VV		755,84		755,840		
	VV		Součet		2 035,840		
6	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	755,840	62,98	47 602,80
	VV		naložení na mezideponii, využití do zásypu				
	VV		755,84		755,840		
	VV		Součet		755,840		
7	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	755,840	176,34	133 284,83
	VV		755,84"m3"		755,840		
	VV		Součet		755,840		
	D	2	Zakládání				108 008,54
8	K	211571111	Výplň odvodňovacích žebírek nebo tratí štěrpkem tříděným	m3	1,896	1 549,31	2 937,49
	VV		(2*13+2*10,7)*0,2*0,2		1,896		
	VV		Součet		1,896		
9	K	212755213	Tratě z drenážních trubek plastových flexibilních D 80 mm bez lože	m	100,900	88,17	8 896,35
	VV		2*13+10,7*7		100,900		
	VV		Součet		100,900		
10	K	21331111R	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva drceného frakce 16 až 32 mm	m3	32,760	1 813,83	59 421,07
	VV		Podsyp štěrpkem (16-32 mm), tl. 200 mm				
	VV		14*11,7*0,2		32,760		
	VV		Součet		32,760		
11	K	213311141	Polštáře zhutněné pod základy ze štěrku tříděného	m3	0,360	1 549,31	557,75
	VV		Betonová rampa před vchodem do objektu				
	VV		Štěrpkový podsyp tl. 0,2 m				
	VV		1*1,8*0,2		0,360		
	VV		Součet		0,360		
12	K	24211R1	Dočasná čerpací studna (4 x skruž TBS 800/100) - zřízení a odstranění	kpl	1,000	25 192,07	25 192,07
	VV		Dočasná čerpací studna (4 x skruž TBS 800/100) - odstranění				
	VV		1		1,000		
13	K	273313611	Základové desky z betonu tř. C 16/20	m3	1,170	5 645,54	6 605,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Betonová rampa před vchodem do objektu				
	VV		1*1,8*0,65		1,170		
	VV		Součet		1,170		
14	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	2,380	1 511,52	3 597,42
	VV		Betonová rampa před vchodem do objektu				
	VV		(1,8*0,6)+(0,65*1*2)		2,380		
	VV		Součet		2,380		
15	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	2,380	251,92	599,57
16	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,005	40 307,31	201,54
	VV		Betonová rampa před vchodem do objektu				
	VV		Kari síť 100x100x8 mm				
	VV		1*1,8=1,8 m2				
	VV		1,8*3 "kg/m2"/1000		0,005		
	VV		Součet		0,005		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				3 112 386,49
17	K	31123516R	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených tl 300 mm	m2	118,200	2 456,23	290 326,39
	VV		Zdivo nosné z broušených cihelných bloků s minerální vatou				
	VV		na lepidlo				
	VV		(11+8,7)*2*3		118,200		
	VV		Součet		118,200		
18	K	317168051	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1000 mm	kus	4,000	629,80	2 519,20
19	K	317168052	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1250 mm	kus	2,000	787,25	1 574,50
20	K	317168053	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1500 mm	kus	14,000	944,70	13 225,80
21	K	317168054	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1750 mm	kus	3,000	1 102,15	3 306,45
22	K	317998143	Tepelná izolace mezi překlady jakékoliv výšky z XPS tl 80 mm	m2	11,820	629,80	7 444,24
	VV		tepelná izolace EPS tl.80mm				
	VV		(11+8,7)*2*0,3		11,820		
	VV		Součet		11,820		
23	K	34224411R	Příčka z příčkovek na maltu M10 tloušťky 100 mm	m2	43,430	944,70	41 028,32
	VV		((5,4+3,5+3,5+2,7)*2,3)+(1,6+1,3)*3		43,430		
	VV		Součet		43,430		
24	K	380311642	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů nebo kanálů z betonu prostého tř. C 16/20 tl přes 150 do 300 mm	m3	5,625	5 645,54	31 756,16
	VV		Výplňový beton C16/20				
	VV		(2,5*5*0,3)+(1,5*2,5*0,3)+(2,5*1,0*0,3)		5,625		
	VV		Součet		5,625		
25	K	380326342	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů ze ŽB pro konstrukce bílých van tř. C 30/37 tl přes 150 do 300 mm	m3	99,207	6 492,00	644 051,84
	VV		Stěny				
	VV		(11+8,7)*2*0,3*4,8+2*(8,1*0,3*4,5)+(2*2,5*0,3*4,5)		85,356		
	VV		Strop				
	VV		5,7*8,1*0,3		13,851		
	VV		Součet		99,207		
26	K	380326343	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů ze ŽB pro konstrukce bílých van tř. C 30/37 tl přes 300 mm	m3	38,280	6 492,00	248 513,76
	VV		Dno				
	VV		(11*8,7*0,4)		38,280		
	VV		Součet		38,280		
27	M	245R	krystalizační přísada do betonu	kg	343,718	94,47	32 471,04
	VV		krystalizační přísada do betonu, 2,5kg/m3				
	VV		Železobeton C 25/30-XC4, XA1, XF2				
	VV		99,207*m3**2,5"kg/m3"		248,018		
	VV		38,28*m3**2,5"kg/m3"		95,700		
	VV		Součet		343,718		
28	K	380356211	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch rovinných zřízení	m2	630,970	1 511,52	953 723,77
	VV		Dno				
	VV		2*(11+8,7)*0,4		15,760		
	VV		Stěny				
	VV		(2*(11+8,7)*4,8*2)+(2*8,1*4,5*2)+(2*2,5*4,5*2)		569,040		
	VV		Strop				
	VV		5,7*8,1		46,170		
	VV		Součet		630,970		
29	K	380356212	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch rovinných odstranění	m2	630,970	251,92	158 953,96
30	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	16,957	40 307,31	683 491,06
	VV		16956,8 "kg"/1000		16,957		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 4			Vodorovné konstrukce				159 958,54
31	K	417321515	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30	m3	4,089	6 109,08	24 980,03
	VV		ztužující věnce a pásy				
	VV		((11+8,7)*2*0,3*0,3)+(5,4+3,5+3,5+2,7)*0,1*0,3+(1,7+1,3)*0,1*0,3		4,089		
	VV		Součet		4,089		
32	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	34,500	1 511,52	52 147,44
	VV		(11+8,7)*2*2*0,3+(5,4+3,5+3,5+2,7)*2*0,3+(1,7+1,3)*2*0,3		34,500		
	VV		Součet		34,500		
33	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	34,500	251,92	8 691,24
34	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,225	40 307,31	9 069,14
	VV		224,8 "kg"/1000		0,225		
	VV		Součet		0,225		
35	K	45131511R	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 8/10 tl do 100 mm	m2	123,000	529,03	65 070,69
	VV		Podkladní beton C 8/10, tl. 100 mm				
	VV		12,3*10,0		123,000		
	VV		Součet		123,000		
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				171 443,77
36	K	61232114R	Vnitřní omítka vápenná štuková	m2	190,640	503,84	96 052,06
	VV		((10,4+8,1)*2*3,3)+(5,4+3,4+3,4+2,7)*2,3*2		190,640		
	VV		Součet		190,640		
37	K	62232114R	Vnější omítka vápenocementová	m2	136,095	478,65	65 141,87
	VV		2*(11+8,7)*3,3+(8,1*1,5)/2		136,095		
	VV		Součet		136,095		
38	K	63131110R	Mazanina tl 35 mm z betonu prostého	m3	1,521	6 738,88	10 249,84
	VV		((5,7*8,1)-(1,3*1,6)-(1,05*0,6))*0,035		1,521		
	VV		Součet		1,521		
D 8			Trubní vedení				17 004,69
39	K	87135310R	Odvětrání nádrží PVC DN 200 mm	m	9,000	1 889,41	17 004,69
	VV		příloha D.1.3				
	VV		Odvětrání nádrží PVC DN 150 mm, délka 4,5 m				
	VV		2"ks"*4,5		9,000		
	VV		Součet		9,000		
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				302 175,59
40	K	919726121	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm do 200 g/m2	m2	163,800	62,98	10 316,12
	VV		14*11,7		163,800		
	VV		Součet		163,800		
41	K	933901111	Provedení zkoušky vodotěsnosti nádrže do 1000 m3	m3	404,352	50,38	20 371,25
	VV		10,4*8,1*4,8		404,352		
	VV		Součet		404,352		
42	M	0821132R	<i>vodné a stočné</i>	m3	404,352	214,13	86 583,89
43	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v přes 1,9 do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	18,000	251,92	4 534,56
	VV		18"m"*1		18,000		
	VV		Součet		18,000		
44	K	953175R	Zřízení těsnění potrubí zálivkovou hmotou a tmelem	m	15,800	1 007,68	15 921,34
	VV		15,8"m"		15,800		
	VV		Součet		15,800		
45	K	95333112R	Odizolování zdíva od spodní železobetonové konstrukce pásem asf, montáž a dodávka	m2	18,740	503,84	9 441,96
	VV		odizolování zdívo od spodní železobetonové konstrukce				
	VV		pásem BITUBITAGIT nebo jiným obdobných vlastností				
	VV		((11+8,7)*2*0,4)+(3,4+3,4+5,4+2,7)*0,2		18,740		
	VV		Součet		18,740		
46	K	953333124	PVC těsnící pás do pracovních spar betonových kcí vnitřní š 320 mm	m	123,600	1 007,68	124 549,25
	VV		PVC těsnící pás do pracovních spár				
	VV		(11+8,7)*2+(2*8,1)+(2*2,5)+(14*4,5)		123,600		
	VV		Součet		123,600		
47	K	971033431	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	m3	0,016	7 557,62	120,92
	VV		vybourání prostupů v cihelné zdi tl. 100 mm				
	VV		0,4*0,4*0,1		0,016		
	VV		Součet		0,016		
48	K	971033441	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	m3	0,048	7 557,62	362,77
	VV		vybourání prostupů v cihelné zdi tl. 300 mm				
	VV		0,4*0,4*0,3		0,048		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		0,048		
49	K	971033541	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	m3	0,091	7 557,62	687,74
	VV		vybourání prostupů v cihelné zdi tl. 300 mm				
	VV		0,55*0,55*0,3		0,091		
	VV		Součet		0,091		
50	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 90 do 100 mm	m	1,500	5 038,41	7 557,62
	VV		Jádrové vrty do žebet. do tl. 300 mm prostup DN 100 mm				
	VV		0,30"m**5"ks"		1,500		
	VV		Součet		1,500		
51	K	977151122	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 120 do 130 mm	m	0,300	5 668,22	1 700,47
	VV		Jádrové vrty do žebet. do tl. 300 mm prostup DN 125 mm				
	VV		0,30"m**1"ks"		0,300		
	VV		Součet		0,300		
52	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 130 do 150 mm	m	0,300	6 298,02	1 889,41
	VV		Jádrové vrty do žebet. do tl. 300 mm prostup DN 150 mm				
	VV		0,30"m**1"ks"		0,300		
	VV		Součet		0,300		
53	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 180 do 200 mm	m	0,900	10 076,83	9 069,15
	VV		Jádrové vrty do žebet. do tl. 300 mm prostup DN 200 mm				
	VV		0,30"m**3"ks"		0,900		
	VV		Součet		0,900		
54	K	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 250 do 300 mm	m	0,600	15 115,24	9 069,14
	VV		Jádrové vrty do žebet. do tl. 300 mm prostup DN 300 mm				
	VV		0,30"m**2"ks"		0,600		
	VV		Součet		0,600		
D 997			Přesun sutě				246,90
55	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,377	100,77	37,99
	VV		Odvoz suti a vybouraných hmot, skládka do 15 km				
	VV		(0,026+0,009+0,012+0,062+0,096)"t" "jádrové vrty		0,205		
	VV		0,001+0,007+0,164 "cihelné zdivo-vybourané prostupy		0,172		
	VV		Součet		0,377		
56	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	5,278	10,08	53,20
	VV		0,377*14 'Přepočtené koeficientem množství		5,278		
57	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01	t	0,205	352,69	72,30
	VV		0,205"t" "jádrové vrty		0,205		
	VV		Součet		0,205		
58	K	997013863	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) cihelného kód odpadu 17 01 02	t	0,172	484,95	83,41
	VV		0,001+0,007+0,164 "cihelné zdivo-vybourané prostupy		0,172		
	VV		Součet		0,172		
D 998			Přesun hmot				373 790,26
59	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	520,621	717,97	373 790,26
D PSV			Práce a dodávky PSV				1 255 373,80
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				184 306,49
60	K	71111000R	Hydroizolační nátěr na bázi portlandského cementu a křemičitého plniva	m2	452,640	251,92	114 029,07
	VV		Hydroizolační nátěr				
	VV		(10,4+8,1)*4,8*2+(2*8,1*4,5*2)+(2*2,5*4,5*2)+(10,4*8,1)		452,640		
	VV		Součet		452,640		
61	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	97,680	277,11	27 068,10
	VV		Separáční kluzná vrstva, asfaltová lepenka				
	VV		11,1*8,8		97,680		
	VV		Součet		97,680		
62	M	6283200R	pás asfaltový	m2	113,846	214,13	24 377,84
	VV		97,68*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		113,846		
63	K	711191101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou vodorovné na betonu, 1 vrstva	m2	43,460	251,92	10 948,44
	VV		Podlahy z keramických dlaždic protiskluzných				
	VV		(5,7*8,1)-(1,3*1,6)-(1,05*0,6)		43,460		
	VV		Součet		43,460		
64	M	2455100R	stěrka hydroizolační	kg	78,228	100,77	7 883,04
	VV		43,46"m2**1,8"kg/m2"		78,228		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			Součet		78,228		
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				3 151,53
65	K	72121140R.1	Vpust' podlahová	kus	1,000	3 149,01	3 149,01
66	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,001	2 519,21	2,52
D	722		Zdravotechnika - vnitřní vodovod				13 873,23
67	K	72217340R	Potrubí vodovodní plastové PE 25	m	22,000	629,80	13 855,60
68	K	998722101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,007	2 519,21	17,63
D	725		Zdravotechnika - zařízeníové předměty				17 087,78
69	K	72511200R	Klozet keramický standardní - montáž a dodávka	soubor	1,000	9 447,03	9 447,03
70	K	72521160R	Umyvadlo keramické vč. baterie - montáž a dodávka	soubor	1,000	7 557,62	7 557,62
71	K	998725101	Přesun hmot tonážní pro zařízeníové předměty v objektech v do 6 m	t	0,033	2 519,21	83,13
D	735		Ústřední vytápění - otopná tělesa				17 702,46
72	K	73516400R	El.sálavý panel 700W, včetně uchycení na krovy - montáž a dodávka	kus	2,000	8 817,22	17 634,44
73	K	998735101	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	t	0,027	2 519,21	68,02
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				11 114,75
74	K	74137100R	Montáž a dodávka svítidla zářivkového 2x7W	kus	4,000	2 771,13	11 084,52
75	K	998741101	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 6 m	t	0,012	2 519,21	30,23
D	751		Vzduchotechnika				3 778,81
76	K	751398025	Montáž větrací mřížky stěnové přes 0,200 m2	kus	1,000	629,80	629,80
77	M	4297233R	žaluzie větrací 500x500	kus	1,000	3 149,01	3 149,01
D	762		Konstrukce tesařské				158 109,44
78	K	76208312R	Vakuo-tlaková impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám, plísním a povětrnostním podmínkám (styk voda/vzduch), třída ohrožení 4.	m3	2,433	2 267,29	5 516,32
VV			Dřevěné střešní vazníky, laťování				
VV			Řezivo 160/160 mm				
VV			0,16"m**0,16"m**12"m**2"ks"		0,614		
VV			Řezivo 60/120 mm				
VV			0,06"m**0,12"m**7"ks**2,58"m"		0,130		
VV			Řezivo 60/100 mm				
VV			0,06"m**0,1"m**4"ks**31,7"m"		0,761		
VV			Mezisoučet		1,505		
VV			Latě 0,05 x 0,03 mm				
VV			0,05*0,03*432"m"		0,648		
VV			Zavětrování + ztužení				
VV			0,28 "m3"		0,280		
VV			Součet		2,433		
79	K	762195000	Spojovací prostředky pro montáž stěn, příček, bednění stěn	m3	2,433	2 519,21	6 129,24
80	K	762322911	Zavětrování a ztužení vazníků fošnami a hranolky průřezové plochy do 100 cm2	m	68,000	251,92	17 130,56
VV			Zavětrování + ztužení				
VV			40x100 mm				
VV			68"m"		68,000		
VV			Součet		68,000		
81	K	762332541	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z řeziva hoblovaného pl přes 50 do 120 cm2 s ocelovými spojkami	m	144,860	377,88	54 739,70
VV			Řezivo 60/120 mm (72 cm2)				
VV			7"ks**2,58"m"		18,060		
VV			Řezivo 60/100 mm (60 cm2)				
VV			4"ks**31,7"m"		126,800		
VV			Součet		144,860		
82	M	60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	0,891	12 596,03	11 223,06
VV			Řezivo 60/120 mm (72 cm2)				
VV			7"ks**2,58"m**0,06*0,12		0,130		
VV			Řezivo 60/100 mm (60 cm2)				
VV			4"ks**31,7"m**0,06*0,1		0,761		
VV			Součet		0,891		
83	K	762332543	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z řeziva hoblovaného pl přes 224 do 288 cm2 s ocelovými spojkami	m	24,000	629,80	15 115,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Řezivo 160/160 mm (256 cm2)				
	VV		12"m**2"ks"		24,000		
	VV		Součet		24,000		
84	M	60512137	hranol stavební řezivo průřezu do 288cm2 přes dl 8m	m3	0,614	17 634,45	10 827,55
	VV		Řezivo 160/160 mm (256 cm2)				
	VV		12"m**2"ks**0,16*0,16		0,614		
	VV		Součet		0,614		
85	K	762341260	Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° z palubek	m2	12,000	346,39	4 156,68
	VV		podbití				
	VV		12*2*0,5		12,000		
	VV		Součet		12,000		
86	M	6118999R	palubky	m2	13,200	415,67	5 486,84
	VV		12*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		13,200		
87	K	762342211	Montáž laťování na střechách jednoduchých sklonu do 60° osové vzdálenosti do 150 mm	m2	121,200	125,96	15 266,35
	VV		5,05*12*2		121,200		
	VV		Součet		121,200		
88	M	60514101	řezivo jehličnaté lať 10-25cm2	m3	0,648	12 596,03	8 162,23
	VV		Latě 0,05 x 0,03 mm				
	VV		0,05*0,03*432"m"		0,648		
	VV		Součet		0,648		
89	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	1,729	2 519,21	4 355,71
D 763 Konstrukce suché výstavby							34 722,29
90	K	76313141R	SDK podhled desky tl. 12 mm + parozábrana + tepelná izolace z minerální plsti tl. 200 mm	m2	15,400	2 204,31	33 946,37
	VV		3,5*4,4		15,400		
	VV		Součet		15,400		
91	K	998763301	Přesun hmot tonážní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,308	2 519,21	775,92
D 764 Konstrukce klempířské							65 189,40
92	K	764206105	Montáž oplechování rovných parapetů rš do 400 mm	m	5,400	1 511,52	8 162,21
	VV		(4*1,2)+0,6		5,400		
	VV		Součet		5,400		
93	M	1381418R	parapet	m	5,400	629,80	3 400,92
94	K	76454130R	Žlab z TiZn plechu podokapní půlkruhový včetně háků, rohů, kotlíku	m	24,000	1 259,60	30 230,40
	VV		2*12"m"		24,000		
	VV		Součet		24,000		
95	K	764548323	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z TiZn lesklého plechu průměru 100 mm	m	7,600	1 259,60	9 572,96
	VV		3,8*2		7,600		
	VV		Součet		7,600		
96	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	5,487	2 519,21	13 822,91
D 765 Krytina skládaná							155 746,26
97	K	765111018	Montáž krytiny keramické drážkové sklonu do 30° na sucho přes 14 do 15 ks/m2	m2	124,800	440,86	55 019,33
	VV		5,2*2*12		124,800		
	VV		Součet		124,800		
98	M	5966052R	taška pálená	kus	1 747,200	32,75	57 220,80
	VV		124,8*14 'Přepočtené koeficientem množství		1 747,200		
99	K	765111251	Montáž krytiny keramické hřeben na sucho větracím pásem	m	12,000	629,80	7 557,60
100	M	5966003R	hřebenáč	m	12,960	642,40	8 325,50
	VV		12*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		12,960		
101	K	765111351	Montáž krytiny keramické štítové hrany na sucho okrajovými taškami	m	10,400	629,80	6 549,92
	VV		2*5,2		10,400		
	VV		Součet		10,400		
102	M	5966040R	taška krajová	m	11,232	705,38	7 922,83
	VV		10,4*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		11,232		
103	K	998765101	Přesun hmot tonážní pro krytiny skládané v objektech v do 6 m	t	5,220	2 519,21	13 150,28
D 766 Konstrukce truhlářské							151 683,96
104	K	766622131	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých v do 1,5 m s rámem do zdiva	m2	4,320	1 007,68	4 353,18
	VV		příloha D.1.5-D.1.8				
	VV		Okno plastové dvoukřídlové 900x1200mm, dvojsklo, bezpečnostní folie				
	VV		4"ks**0,9*1,2		4,320		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		4,320		
105	M	6114004R1	okno plastové dvoukřídlové 900x1200mm,dvojsklo, bezpečnostní folie plochy přes 1m2	m2	4,320	8 187,42	35 369,65
	VV		příloha D.1.5-D.1.8				
	VV		Okno plastové dvoukřídlové 900x1200mm, dvojsklo, bezpečnostní folie				
	VV		4"ks**0,9*1,2		4,320		
	VV		Součet		4,320		
106	K	766622216	Montáž plastových oken plochy do 1 m2 otevíravých s rámem do zdíva	kus	1,000	1 007,68	1 007,68
	VV		příloha D.1.5-D.1.8				
	VV		Okno plastové dvoukřídlové 600x1500mm,dvojsklo, bezpečnostní folie				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
107	M	6114004R2	okno plastové dvoukřídlové 600x1500mm,dvojsklo, bezpečnostní folie do plochy 1m2	m2	0,900	9 447,03	8 502,33
	VV		Okno plastové dvoukřídlové 600x1500mm,dvojsklo, bezpečnostní folie				
	VV		0,6*1,5*1"ks"		0,900		
	VV		Součet		0,900		
108	K	766681114	Montáž zárubní rámových pro dveře jednokřídlové š do 900 mm	kus	3,000	2 519,21	7 557,63
	VV		Dveře plastové 900/1970				
	VV		1"ks"		1,000		
	VV		Dveře plastové 800/1970				
	VV		1"ks"		1,000		
	VV		Dveře plastové 700/1970				
	VV		1"ks"		1,000		
	VV		Součet		3,000		
109	M	6118230R	zárubeň jednokřídla obložková rozměru 600-1100/1970 mm	kus	3,000	2 267,29	6 801,87
	VV		Dveře plastové 900/1970				
	VV		1"ks"		1,000		
	VV		Dveře plastové 800/1970				
	VV		1"ks"		1,000		
	VV		Dveře plastové 700/1970				
	VV		1"ks"		1,000		
	VV		Součet		3,000		
110	K	76668112R	Montáž zárubní rámových pro dveře dvoukřídlové rozměru 1200x1970 mm	kus	1,000	3 149,01	3 149,01
	VV		Dveře plastové dvoukřídlové s tepelnou izolací 1200/1970mm				
	VV		1"ks"		1,000		
	VV		Součet		1,000		
111	M	611824R	zárubeň pro dveře 1200x1970 mm	kus	1,000	3 149,01	3 149,01
112	K	766691921	Vyvěšení nebo zavěšení křidel plastových oken jednoduchých pl do 1,5 m2	kus	5,000	62,98	314,90
	VV		Okno plastové dvoukřídlové 900x1200mm,dvojsklo, bezpečnostní folie				
	VV		4"ks"		4,000		
	VV		Okno plastové dvoukřídlové 600x1500mm,dvojsklo, bezpečnostní folie				
	VV		1"ks"		1,000		
	VV		Součet		5,000		
113	K	766691924	Vyvěšení nebo zavěšení křidel plastových dveří pl do 2 m2	kus	3,000	75,58	226,74
	VV		Dveře plastové 900/1970				
	VV		1"ks"		1,000		
	VV		Dveře plastové 800/1970				
	VV		1"ks"		1,000		
	VV		Dveře plastové 700/1970				
	VV		1"ks"		1,000		
	VV		Součet		3,000		
114	M	611R1	dveře plastové 900/1970 s tepelnou izolací	kus	1,000	25 192,07	25 192,07
115	M	611R2	dveře plastové 800/1970	kus	1,000	12 596,03	12 596,03
116	M	611R3	dveře plastové 700/1970	kus	1,000	12 596,03	12 596,03
117	K	766691925	Vyvěšení nebo zavěšení křidel plastových dveří pl přes 2 m2	kus	1,000	100,77	100,77
	VV		Dveře plastové dvoukřídlové s tepelnou izolací 1200/1970mm				
	VV		1"ks"		1,000		
	VV		Součet		1,000		
118	M	6114050R	dveře plastové dvoukřídlové s tepelnou izolací 1200/1970mm	m2	2,364	12 596,03	29 777,01
	VV		1"ks**1,2*1,97		2,364		
	VV		Součet		2,364		
119	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro kce truhlářské v objektech v do 6 m	t	0,393	2 519,21	990,05

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 767			Konstrukce zámečnické				46 296,51
120	K	767591011	Montáž podlah nebo podest z kompozitních pochůzných skládaných roštů o hm do 15 kg/m2	m2	1,412	1 889,41	2 667,85
	VV		příloha D.1.8				
	VV		poklop P5				
	VV		(0,44*1,07)"m2**3"ks"		1,412		
	VV		Součet		1,412		
121	M	63126011R	rošt kompozitní pochůzný	m2	1,412	5 038,41	7 114,23
122	K	76799511R	Montáž a dodávka atypických zámečnických konstrukcí, ocel žárově pozinkovaná - poklopy	kg	474,890	75,58	35 892,19
	VV		příloha D.1.8				
	VV		poklopy				
	VV		474,89		474,890		
	VV		Součet		474,890		
123	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,494	1 259,60	622,24
D 771			Podlahy z dlaždic				112 506,95
124	K	771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	43,460	12,60	547,60
125	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	43,460	88,17	3 831,87
126	K	77157111R	Montáž podlah z keramických dlaždic protiskluzových vč. spárování	m2	43,460	1 007,68	43 793,77
	VV		příloha D.1.6				
	VV		(5,7*8,1)-(1,3*1,6)-(1,05*0,6)		43,460		
	VV		Součet		43,460		
127	M	5924749R	dlaždice protiskluzové	m2	47,806	1 007,68	48 173,15
	VV		43,46*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		47,806		
128	K	771592011	Čištění vnitřních ploch podlah nebo schodišť po položení dlažby chemickými prostředky	m2	43,460	37,79	1 642,35
129	K	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	5,763	2 519,21	14 518,21
D 781			Dokončovací práce - obklady				241 815,25
130	K	781111011	Ometení (oprášení) stěny při přípravě podkladu	m2	102,230	12,60	1 288,10
	VV		82,53+19,7		102,230		
	VV		Součet		102,230		
131	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	102,230	88,17	9 013,62
132	K	78147111R	Montáž obkladů vnitřních keramických	m2	82,530	1 007,68	83 163,83
	VV		příloha D.1.6				
	VV		Obklad vnitřních stěn výška 1,8 a 0,9 m				
	VV		2*(2,7+1)*1,8+2*(2,3+2,7)*1,8+((2*5,4)+5,7)*1,8+(1,3+1,6)*1,8		82,530		
	VV		+(10+8,1)*0,9		82,530		
	VV		Součet		82,530		
133	M	59761155R	dlaždice keramické	m2	90,783	1 007,68	91 480,21
	VV		82,53*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		90,783		
134	K	781674112	Montáž obkladů parapetů š přes 100 do 150 mm z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem	m	5,400	251,92	1 360,37
	VV		Obklad parapetů				
	VV		(4*1,2)+(0,6)		5,400		
	VV		Součet		5,400		
135	M	5976125R	obklad parapetů - dodávka	m2	0,891	1 007,68	897,84
	VV		(4*1,2*0,15)+(0,6*0,15)		0,810		
	VV		Součet		0,810		
	VV		0,81*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0,891		
136	K	78177411R	Montáž obkladů vnějších z dlaždic keramických hladkých lepených lepidlem (sokl)	m2	19,700	1 007,68	19 851,30
	VV		Vnější ker. obklad do lepidla (sokl)				
	VV		0,5*(11+8,7)*2		19,700		
	VV		Součet		19,700		
137	M	5976112R	dlažba keramická (sokl)	m2	21,670	1 007,68	21 836,43
	VV		19,7*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		21,670		
138	K	998781101	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	t	5,130	2 519,21	12 923,55
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety				38 288,69
139	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	202,650	12,60	2 553,39
	VV		202,65		202,650		
	VV		Součet		202,650		
140	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	202,650	88,17	17 867,65
141	K	784312021	Dvojnásobné bílé vápenné malby v místnostech v do 3,80 m	m2	202,650	88,17	17 867,65

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			((10,4+8,1)*2*3,3)+((3,4+2,5)*2*2,3)+(3,4*2,3)+((1+2,7+2,7+2,3+2,8)*2,3)+(1,6+1,3)*2*3,3		202,650		
VV			Součet		202,650		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestavky – čistírna odpadních vod

Objekt:

SO 02 - Základ pro zásobní nádrž síranu železitého

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

29. 8. 2023

Zadavatel:

Obec Přestavky

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

„SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLKY“

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

ENVISYSTEM, s.r.o., U Nikolajky 15, 15000 Praha 5

IČ:

48585904

DIČ:

CZ48585904

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

odkaz na výkresy pro SO 02: D.1.9 - SO 02 - Plocha pod nádrž síranu železitého

Cena bez DPH

41 451,64

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	41 451,64	21,00%	8 704,84
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

50 156,48

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Přestavky – čistírna odpadních vod
Objekt: **SO 02 - Základ pro zásobní nádrž síranu železitého**

Místo:		Datum:	29. 8. 2023
Zadavatel:	Obec Přestavky	Projektant:	ENVISYSTEM, s.r.o., U Nikolajky 15, 15000 Praha 5
Uchazeč:	„SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLKY“	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací		41 451,64
HSV - Práce a dodávky HSV		41 451,64
1 - Zemní práce		13 877,31
2 - Zakládání		6 101,72
4 - Vodorovné konstrukce		16 115,84
998 - Přesun hmot		5 356,77

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Přestavky – čistírna odpadních vod
Objekt: SO 02 - Základ pro zásobní nádrž síranu železitého

Místo: Datum: 29. 8. 2023
Zadavatel: Obec Přestavky Projektant: ENVISYSTEM, s.r.o., U Nikolajky 15, 15000 Praha 5
Uchazeč: „SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLKY“ Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 41 451,64

D HSV Práce a dodávky HSV 41 451,64

D 1 Zemní práce 13 877,31

1	K	116951201	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy	m3	5,046	327,50	1 652,57
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------

VV			Vápenocementová stabilizace tl. 0,6 m				
VV			8,41 "m2 "*0,6"m"		5,046		
VV			Součet		5,046		

2	M	58530170	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní	t	0,151	5 542,25	836,88
---	---	----------	--	---	-------	----------	--------

VV			8,41 "m2 "*0,6"m"*30"kg/m3"/1000		0,151		
VV			Součet		0,151		

3	K	131251100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	8,200	566,82	4 647,92
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------

VV			8,2 "m3"		8,200		
VV			Součet		8,200		

4	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	10,990	100,77	1 107,46
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

VV			vodorovné přemístění na mezideponii				
VV			8,2"m3"		8,200		
VV			vodorovné přemístění z mezideponie, využití do zásypu				
VV			2,79"m3"		2,790		
VV			Součet		10,990		

5	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	5,410	226,73	1 226,61
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------

VV			8,2"m3" "výkop		8,200		
VV			-2,79"m3" "zpětný zásyp		-2,790		
VV			Součet		5,410		

6	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	27,050	31,49	851,80
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------

VV			5,41"m3"*5		27,050		
VV			Součet		27,050		

7	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	2,790	188,94	527,14
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

VV			naložení na mezideponii, využití do zásypu				
VV			2,79"m3"		2,790		
VV			Součet		2,790		

8	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	9,738	239,32	2 330,50
---	---	-----------	--	---	-------	--------	----------

VV			5,41"m3"*1,8"t/m3"		9,738		
VV			Součet		9,738		

9	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	5,410	37,79	204,44
---	---	-----------	--	----	-------	-------	--------

VV			5,41"m3"		5,410		
VV			Součet		5,410		

10	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2,790	176,34	491,99
----	---	-----------	---	----	-------	--------	--------

VV			2,79 "m3 "		2,790		
VV			Součet		2,790		

D 2 Zakládání 6 101,72

11	K	21331111R	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva drceného frakce 16 až 32 mm	m3	3,364	1 813,83	6 101,72
----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------

VV			Podsyp štěrkem (16-32 mm), tl. 400 mm				
VV			2,9*2,9*0,4		3,364		
VV			Součet		3,364		

D 4 Vodorovné konstrukce 16 115,84

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	K	45131511R	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 8/10 tl do 100 mm	m2	5,760	529,03	3 047,21
	VV		Podkladní beton C 8/10, tl. 100 mm				
	VV		2,4*2,4		5,760		
	VV		Součet		5,760		
13	K	452321162	Podkladní desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	1,452	6 109,08	8 870,38
	VV		Betonová deska C25/30- XC4, tl. 300 mm				
	VV		(2,2*2,2*0,3)		1,452		
	VV		Součet		1,452		
14	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	1,980	1 511,52	2 992,81
	VV		(2,2*0,3*3)		1,980		
	VV		Součet		1,980		
15	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,029	41 566,91	1 205,44
	VV		Výztuž Kari sítí 6/150/150 mm				
	VV		3kg/m2				
	VV		9,68 "m2"*3"kg/m2 "/1000		0,029		
	VV		Součet		0,029		
	D	998	Přesun hmot				5 356,77
16	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	7,461	717,97	5 356,77

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestavky – čistírna odpadních vod

Objekt:

SO 03 - Spojovací potrubí a měrný objekt

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

29. 8. 2023

Zadavatel:

Obec Přestavky

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

„SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLKY“

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

ENVISYSTEM, s.r.o., U Nikolajky 15, 15000 Praha 5

IČ:

48585904

DIČ:

CZ48585904

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

odkaz na výkresy pro SO 03: D.1.10 - SO 03 - Měrný objekt D.1.11 - SO 03 - Vzorový
příčný řez uložení potrubí D.1.12 - SO 03 - Podélné profily potrubí D.1.13 - SO 03 -
Revizní šachty

Cena bez DPH

1 267 314,62

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 267 314,62	21,00%	266 136,07
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 533 450,69

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Místo:

Zadavatel:
Uchazeč:

Přestavky – čistírna odpadních vod
SO 03 - Spojovací potrubí a měrný objekt

Obec Přestavky
„SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLKY“

Datum:

Projektant:
Zpracovatel:

29. 8. 2023
ENVISYSTEM,
s.r.o., U Nikolajky 15,
15000 Praha 5

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		1 267 314,62
HSV - Práce a dodávky HSV		1 054 004,68
1 - Zemní práce		525 975,01
2 - Zakládání		5 942,11
3 - Svislé a kompletní konstrukce		156 925,57
4 - Vodorovné konstrukce		35 030,66
8 - Trubní vedení		269 155,70
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		30 054,07
997 - Přesun sutě		57,08
998 - Přesun hmot		30 864,48
PSV - Práce a dodávky PSV		81 051,59
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům		14 497,02
767 - Konstrukce zámečnické		66 554,57
OST - Ostatní		132 258,35

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Přestavky – čistírna odpadních vod
Objekt: SO 03 - Spojovací potrubí a měrný objekt

Místo: Datum: 29. 8. 2023
Zadavatel: Obec Přestavky Projektant: ENVISYSTEM, s.r.o., U Nikolajky 15, 15000 Praha 5
Uchazeč: „SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLKY“ Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 267 314,62

D HSV Práce a dodávky HSV 1 054 004,68

D 1 Zemní práce 525 975,01

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	672,000	94,47	63 483,84
	VV		1 l/s po dobu 4 týdnů				
	VV		4*7*24		672,000		
	VV		Součet		672,000		
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	28,000	75,58	2 116,24
	VV		1 l/s po dobu 4 týdnů				
	VV		4*7		28,000		
	VV		Součet		28,000		
3	K	131251104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	149,060	251,92	37 551,20
	VV		Měrný objekt				
	VV		149,06 "m3"		149,060		
	VV		Součet		149,060		
4	K	132254101	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	11,880	566,82	6 733,82
	VV		Výkop pažený šíře 600 mm pro vodovodní potrubí, PE100 50x4,6 mm, SDR 11				
	VV		18"m"*0,6"m"*1,1 "m"		11,880		
	VV		Součet		11,880		
5	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	151,340	314,90	47 656,97
	VV		54,05*1*2,8		151,340		
	VV		Součet		151,340		
6	K	133254103	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3	m3	71,415	629,80	44 977,17
	VV		2,3*2,3*2,7*5		71,415		
	VV		Součet		71,415		
7	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	342,280	75,58	25 869,52
	VV		2*54,05*2,8 "rýha š=1000 mm		302,680		
	VV		2*18*1,1 "rýha š=600 mm		39,600		
	VV		Součet		342,280		
8	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	342,280	62,98	21 556,79
9	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	59,800	75,58	4 519,68
	VV		2,3*4*1,3*5		59,800		
	VV		Součet		59,800		
10	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	59,800	62,98	3 766,20
11	K	151101301	Zřízení rozepršení stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	71,415	75,58	5 397,55
	VV		Výkop pažený				
	VV		71,415		71,415		
	VV		Součet		71,415		
12	K	151101311	Odstranění rozepršení stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	71,415	62,98	4 497,72
13	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	667,565	100,77	67 270,53
	VV		vodorovné přemístění na mezideponii				
	VV		(151,34+71,415+11,88+149,06)"m3"		383,695		
	VV		vodorovné přemístění z mezideponie, využití do zásypu				
	VV		283,87"m3"		283,870		
	VV		Součet		667,565		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
14	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	99,825	226,73	22 633,32
	VV		(151,34+71,415+11,88+149,06)"m3" "výkop		383,695		
	VV		-283,87"m3" "zpětný zásyp		-283,870		
	VV		Součet		99,825		
15	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	499,125	31,49	15 717,45
	VV		99,825"m3**5		499,125		
	VV		Součet		499,125		
16	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	283,870	62,98	17 878,13
	VV		naložení na mezideponii, využití do zásypu				
	VV		283,87"m3"		283,870		
	VV		Součet		283,870		
17	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	179,685	239,32	43 002,21
	VV		99,825"m3**1,8"t/m3"		179,685		
	VV		Součet		179,685		
18	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	99,825	37,79	3 772,39
	VV		99,825"m3"		99,825		
	VV		Součet		99,825		
19	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	283,870	176,34	50 057,64
	VV		Zásyp potrubí výkopkem, gravitační kanalizace				
	VV		151,34-5,5-14,95-32,43		98,460		
	VV		Zásyp jámy (šachty) výkopkem				
	VV		71,42-(1,4*1,4*2,7)*5		44,960		
	VV		Zásyp potrubí výkopkem, vodovodní potrubí,				
	VV		11,88-1,62-3,24		7,020		
	VV		Zásyp výkopkem, měrný objekt				
	VV		133,43"m3"		133,430		
	VV		Součet		283,870		
20	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	35,670	409,37	14 602,23
	VV		Obsyp potrubí štěrkopískem				
	VV		gravitační kanalizace				
	VV		0,6*1*54,05		32,430		
	VV		vodovodní potrubí				
	VV		0,6*0,3*18		3,240		
	VV		Součet		35,670		
21	M	58337331	štěrkopísek frakce 0/22	t	71,340	321,20	22 914,41
	VV		35,67*2 'Přepočtené koeficientem množství		71,340		
	D	2	Zakládání				5 942,11
22	K	21331111R	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva drceného frakce 16 až 32 mm	m3	3,276	1 813,83	5 942,11
	VV		Podsyp štěrkem (16-32 mm), tl. 400 mm				
	VV		(3,4+0,5)*(1,6+0,5)*0,4		3,276		
	VV		Součet		3,276		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				156 925,57
23	K	380311643	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů nebo kanálů z betonu prostého tř. C 16/20 tl přes 300 mm	m3	1,120	5 645,54	6 323,00
	VV		Výplňový beton C16/20				
	VV		2,8*1,0*0,4		1,120		
	VV		Součet		1,120		
24	K	380326132	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží ze ZB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 tl přes 150 do 300 mm	m3	8,082	6 492,00	52 468,34
	VV		Železobeton C 30/37-XC4, XA2, XF2				
	VV		Dno				
	VV		(3,4*1,6*0,3)		1,632		
	VV		Stěny				
	VV		(3,4+1,6)*2*0,3*2,15		6,450		
	VV		Součet		8,082		
25	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení	m2	44,500	1 511,52	67 262,64
	VV		Dno				
	VV		(3,4+1,6)*0,3		1,500		
	VV		Stěny				
	VV		2*(3,4+1,6)*2,15*2		43,000		
	VV		Součet		44,500		
26	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	44,500	251,92	11 210,44

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
27	K	380361011	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů ze svařovaných sítí KARI	t	0,473	41 566,91	19 661,15
	VV		Výztuž Kari síť 8x100x100 mm při obou površích				
	VV		2*(3,4+1,6)*2,45*2+2*3,4*1,6 = 59,88 m2				
	VV		59,88m3**7,9"kg/m3"/1000		0,473		
	VV		Součet		0,473		
	D	4	Vodorovné konstrukce				35 030,66
28	K	45131511R	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 8/10 tl do 100 mm	m2	0,648	529,03	342,81
	VV		Podkladní beton C 8/10, tl. 100 mm				
	VV		(3,4+0,2)*(1,6+0,2)*0,1		0,648		
	VV		Součet		0,648		
29	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	15,075	1 549,31	23 355,85
	VV		gravitační kanalizace				
	VV		Štěrkopískový podsyp tl. 100 mm				
	VV		54,05*1*0,1		5,405		
	VV		2,3*2,3*0,1*5		2,645		
	VV		Mezisoučet		8,050		
	VV		Hutnění pískové lože				
	VV		0,1*1*54,05		5,405		
	VV		vodovodní potrubí				
	VV		Hutnění pískové lože				
	VV		0,15*0,6*18		1,620		
	VV		Součet		15,075		
30	K	452112112	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm pod poklopy a mříže	kus	8,000	1 007,68	8 061,44
	VV		příloha D.1.13				
	VV		1"ks" šachta S1		1,000		
	VV		1"ks" šachta S2		1,000		
	VV		3"ks" šachta S3		3,000		
	VV		3"ks" šachta S4		3,000		
	VV		Součet		8,000		
31	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	8,000	408,82	3 270,56
	VV		příloha D.1.13				
	VV		1"ks" šachta S1		1,000		
	VV		1"ks" šachta S2		1,000		
	VV		3"ks" šachta S3		3,000		
	VV		3"ks" šachta S4		3,000		
	VV		Součet		8,000		
	D	8	Trubní vedení				269 155,70
32	K	871181141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 50 x 4,6 mm	m	18,000	125,96	2 267,28
	VV		Vodovod od studně				
	VV		18"m"		18,000		
	VV		Součet		18,000		
33	M	28613172	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 50x4,6mm	m	18,270	86,11	1 573,23
	VV		18*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		18,270		
34	K	871360320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 250	m	55,000	314,90	17 319,50
	VV		55"m"		55,000		
	VV		Součet		55,000		
35	M	28617027	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 250x1000mm SN12	m	55,825	1 152,72	64 350,59
	VV		55*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		55,825		
36	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	18,000	50,38	906,84
	VV		vodovodní potrubí				
	VV		18"m"		18,000		
	VV		Součet		18,000		
37	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	5 038,41	10 076,82
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
38	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	55,000	81,87	4 502,85
	VV		gravitační kanalizace				
	VV		55"m"		55,000		
	VV		Součet		55,000		
39	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	12,000	1 259,60	15 115,20
	VV		příloha D.1.13				
	VV		skruž 1000/1000/120				
	VV		1"ks" šachta S1		1,000		
	VV		1"ks" šachta S3		1,000		
	VV		1"ks" šachta S5		1,000		
	VV		Mezisoučet		3,000		
	VV		skruž 1000/250/120				
	VV		1"ks" šachta S1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		2"ks" "šachta S2		2,000		
	VV		3"ks" "šachta S4		3,000		
	VV		3"ks" "šachta S5		3,000		
	VV		Mezisoučet		9,000		
	VV		Součet		12,000		
40	M	59224066	skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12cm	kus	9,000	1 643,57	14 792,13
	VV		příloha D.1.13				
	VV		skruž 1000/250/120				
	VV		1"ks" "šachta S1		1,000		
	VV		2"ks" "šachta S2		2,000		
	VV		3"ks" "šachta S4		3,000		
	VV		3"ks" "šachta S5		3,000		
	VV		Součet		9,000		
41	M	59224070	skruž betonová DN 1000x1000 PS, 100x100x12cm	kus	3,000	3 853,84	11 561,52
	VV		příloha D.1.13				
	VV		skruž 1000/1000/120				
	VV		1"ks" "šachta S1		1,000		
	VV		1"ks" "šachta S3		1,000		
	VV		1"ks" "šachta S5		1,000		
	VV		Součet		3,000		
42	M	562R	těsnění pro DN 1000 Q.1	kus	16,000	282,52	4 520,32
43	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	4,000	1 889,41	7 557,64
	VV		příloha D.1.13				
	VV		přechodová skruž 600/1000x625/120				
	VV		1"ks" "šachta S1		1,000		
	VV		1"ks" "šachta S2		1,000		
	VV		1"ks" "šachta S3		1,000		
	VV		1"ks" "šachta S4		1,000		
	VV		Součet		4,000		
44	M	5922405R	kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 600/1000x625/120	kus	4,000	4 385,63	17 542,52
	VV		příloha D.1.13				
	VV		přechodová skruž 600/1000x625/120				
	VV		1"ks" "šachta S1		1,000		
	VV		1"ks" "šachta S2		1,000		
	VV		1"ks" "šachta S3		1,000		
	VV		1"ks" "šachta S4		1,000		
	VV		Součet		4,000		
45	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	5,000	5 038,41	25 192,05
	VV		5"ks" "šachta S1-S5		5,000		
	VV		Součet		5,000		
46	M	5922400R	dno betonové šachtové kulaté DN 1000, tl.15 cm	kus	5,000	9 111,95	45 559,75
47	K	899104112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	4,000	3 400,93	13 603,72
	VV		příloha D.1.13				
	VV		1"ks" "šachta S1		1,000		
	VV		1"ks" "šachta S2		1,000		
	VV		1"ks" "šachta S3		1,000		
	VV		1"ks" "šachta S4		1,000		
	VV		Součet		4,000		
48	M	5524140R	poklop šachtový s rámem DN 600 třída D400	kus	1,000	8 557,04	8 557,04
49	K	89991000R	Ocelové chráničky nerez DN 80 vč. kolena (1ks) 90st	m	2,000	2 078,35	4 156,70
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							30 054,07
50	K	933901111	Provedení zkoušky vodotěsnosti nádrže do 1000 m3	m3	7,000	50,38	352,66
	VV		7"m3"		7,000		
	VV		Součet		7,000		
51	M	0821132R	vodné a stočné	m3	7,000	214,13	1 498,91
52	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v přes 1,9 do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	3,000	251,92	755,76
	VV		3"m**1		3,000		
	VV		Součet		3,000		
53	K	953175R	Zřízení těsnění potrubí závlivkovou hmotou a tmelem	m	2,400	1 007,68	2 418,43
	VV		2,4"m"		2,400		
	VV		Součet		2,400		
54	K	953333124	PVC těsnící pás do pracovních spar betonových kcí vnitřní š 320 mm	m	14,600	1 007,68	14 712,13
	VV		PVC těsnící pás do pracovních spar				
	VV		(3,2+1,2)*2+2,9*2		14,600		
	VV		Součet		14,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
55	K	953961211	Kotvy chemickou patronou M 8 hl 80 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	9,000	75,58	680,22
	VV		chemické kotvy do betonové skruže M8/70 mm				
	VV		9		9,000		
	VV		Součet		9,000		
56	K	95396511R	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 8 dl 70 mm	kus	9,000	62,98	566,82
	VV		chemické kotvy do betonové skruže M8/70 mm				
	VV		9		9,000		
	VV		Součet		9,000		
57	K	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 250 do 300 mm	m	0,600	15 115,24	9 069,14
	VV		Jádrové vrty do žebet. do tl. 300 mm prostup DN 300 mm				
	VV		0,30"m**2"ks"		0,600		
	VV		Součet		0,600		
D		997	Přesun sutě				57,08
58	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,096	100,77	9,67
	VV		Odvoz suti a vybouraných hmot, skládka do 15 km				
	VV		0,096"t" "jádrové vrty		0,096		
	VV		Součet		0,096		
59	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1,344	10,08	13,55
	VV		0,096*14 'Přepočtené koeficientem množství		1,344		
60	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01	t	0,096	352,69	33,86
	VV		0,096"t" "jádrové vrty		0,096		
	VV		Součet		0,096		
D		998	Přesun hmot				30 864,48
61	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	122,517	251,92	30 864,48
D		PSV	Práce a dodávky PSV				81 051,59
D		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				14 497,02
62	K	711412001	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé za studena nátěrem penetračním	m2	38,208	62,98	2 406,34
	VV		Izolace proti vodě - šachta, 1x				
	VV		dno				
	VV		5"ks**2*3,14*0,65*0,7		14,287		
	VV		skruže				
	VV		skruž 1000/1000/120				
	VV		3"ks**2*3,14*0,5*1		9,420		
	VV		skruž 1000/250/120				
	VV		9"ks**2*3,14*0,5*0,25		7,065		
	VV		přechodová skruž 600/1000x625/120				
	VV		4"ks**2*3,14*0,41*0,6		6,180		
	VV		prstenec				
	VV		8"ks**2*3,14*0,3125*0,08		1,256		
	VV		Součet		38,208		
63	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,013	100 768,27	1 309,99
	VV		38,208*0,00034 'Přepočtené koeficientem množství		0,013		
64	K	711412002	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé za studena lakem asfaltovým	m2	76,416	62,98	4 812,68
	VV		Izolace proti vodě - šachta, 2x				
	VV		38,208*2		76,416		
	VV		Součet		76,416		
65	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,031	188 940,50	5 857,16
	VV		76,416*0,00041 'Přepočtené koeficientem množství		0,031		
66	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	0,044	2 519,21	110,85
D		767	Konstrukce zámečnické				66 554,57
67	K	767161R	Montáž zábradlí rovného nerezového – z trubek 44,5x3,2 mm, hmotnost zábradlí do 20kg/m + okopový plech - dodávka, výroba a montáž	kg	126,570	289,71	36 668,59
	VV		příloha D.1.10				
	VV		126,57		126,570		
	VV		Součet		126,570		
68	K	767590110	Montáž podlahového roštu svařovaného	kg	31,460	289,71	9 114,28
	VV		POROROŠT - ocelový, svařovaný				
	VV		1,21"m2**26"kg/m2"		31,460		
	VV		Součet		31,460		
69	M	5534706R	rošt podlahový svařovaný žárově zinkovaný - kruhový DN 1240 mm	m2	1,210	12 596,03	15 241,20
	VV		POROROŠT - ocelový, svařovaný				
	VV		1,21"m2"		1,210		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			Součet		1,210		
70	K	76799511R	Montáž a dodávka atypických zámečnických konstrukcí, ocel žárově pozinkovaná - pásovina 150x3 mm	kg	14,742	289,71	4 270,90
VV			příloha D.1.13				
VV			Pásková ocel h=150 mm, tl.3 mm, pozinkovaná				
VV			3,9"m"3,78"kg/m"		14,742		
VV			Součet		14,742		
71	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	1,000	1 259,60	1 259,60
D OST			Ostatní				132 258,35
72	K	Pol200	Parshalluv žlab včetně osazení	kus	1,000	132 258,35	132 258,35

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestavky – čistírna odpadních vod

Objekt:

SO 04 - Zpevněné plochy

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

29. 8. 2023

Zadavatel:

Obec Přestavky

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

„SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLKY“

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

ENVISYSTEM, s.r.o., U Nikolajky 15, 15000 Praha 5

IČ:

48585904

DIČ:

CZ48585904

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

odkaz na výkresy pro SO 04: D.1.14 - SO 04,09 – Zpevněné plochy, oplocení – situace

D.1.15 - SO 04 - Zpevněné plochy, vzorové řezy

Cena bez DPH

1 080 103,34

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 080 103,34	21,00%	226 821,70
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 306 925,04

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestavlky – čistírna odpadních vod

Objekt:

SO 04 - Zpevněné plochy

Místo:

Zadavatel:

Obec Přestavlky

Uchazeč:

„SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLKY“

Datum:

29. 8. 2023

Projektant:

ENVISYSTEM,
s.r.o., U Nikolajky 15,
15000 Praha 5

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		1 080 103,34
HSV - Práce a dodávky HSV		1 080 103,34
1 - Zemní práce		277 098,28
5 - Komunikace pozemní		713 708,21
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		67 297,50
998 - Přesun hmot		21 999,35

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Přestavky – čistírna odpadních vod
Objekt: SO 04 - Zpevněné plochy

Místo: Datum: 29. 8. 2023
Zadavatel: Obec Přestavky Projektant: ENVISYSTEM, s.r.o., U Nikolajky 15, 15000 Praha 5
Uchazeč: „SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLKY“ Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 080 103,34

D HSV Práce a dodávky HSV 1 080 103,34

D 1 Zemní práce 277 098,28

1	K	116951201	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy	m3	182,400	327,50	59 736,00
	VV		Vápenocementová stabilizace tl. 0,6 m, plocha 8,41 m2				
	VV		(280+24)"m2 **0,6"m"		182,400		
	VV		Součet		182,400		
2	M	58530170	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní	t	5,472	5 542,25	30 327,19
	VV		(280+24)"m2 **0,6"m**30"kg/m3"/1000		5,472		
3	K	122251101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	160,040	251,92	40 317,28
	VV		Výkop pod chodníky				
	VV		(24*0,21)		5,040		
	VV		Výkop pod komunikací				
	VV		280*0,55		154,000		
	VV		Vsakovací jáma				
	VV		0,5*1*2		1,000		
	VV		Součet		160,040		
4	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	159,040	226,73	36 059,14
	VV		159,04"m3" "výkop		159,040		
	VV		Součet		159,040		
5	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	795,200	31,49	25 040,85
	VV		159,04"m3**5		795,200		
	VV		Součet		795,200		
6	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	286,272	239,32	68 510,62
	VV		159,04"m3**1,8"t/m3"		286,272		
	VV		Součet		286,272		
7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	159,040	37,79	6 010,12
	VV		159,04"m3"		159,040		
	VV		Součet		159,040		
8	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1,000	176,34	176,34
	VV		Vsakovací jáma				
	VV		0,5*1*2		1,000		
	VV		Součet		1,000		
9	M	5834395R	šterk	t	2,000	673,89	1 347,78
	VV		1*2 'Přepočtené koeficientem množství		2,000		
10	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	304,000	31,49	9 572,96
	VV		(280+24)"m2"		304,000		
	VV		Součet		304,000		
D 5			Komunikace pozemní				713 708,21
11	K	564241111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP plochy přes 100 m2 tl 120 mm	m2	20,000	202,32	4 046,40
	VV		Zámková dlažba				
	VV		20"m2"		20,000		
	VV		Součet		20,000		
12	K	564762111	Podklad z vibrovaného šterku VŠ tl 200 mm	m2	280,000	389,08	108 942,40
	VV		Vibrovaný šterk 32-63 mm, tl. 200 mm				
	VV		280"m2"		280,000		
	VV		Součet		280,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
13	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	280,000	337,21	94 418,80
	VV		280"m2"		280,000		
	VV		Součet		280,000		
14	K	565175102	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 110 mm š do 1,5 m	m2	268,000	1 296,94	347 579,92
	VV		268"m2"		268,000		
	VV		Součet		268,000		
15	K	577134211	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	268,000	518,78	139 033,04
	VV		268"m2"		268,000		
	VV		Součet		268,000		
16	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	20,000	583,63	11 672,60
	VV		20"m2"		20,000		
	VV		Součet		20,000		
17	M	59245015	dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní	m2	20,600	389,08	8 015,05
	VV		20*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		20,600		
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							67 297,50
18	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	89,000	453,93	40 399,77
	VV		Zahradní obrubník 50/200/750				
	VV		37"m"		37,000		
	VV		Betonový obrubník ABO 5-20 (50x5x25 cm)				
	VV		52"m"		52,000		
	VV		Součet		89,000		
19	M	59217003	obrubník betonový zahradní 500x50x250mm	m	53,560	123,21	6 599,13
	VV		Betonový obrubník ABO 5-20 (50x5x25 cm)				
	VV		52"m"		52,000		
	VV		Součet		52,000		
	VV		52*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		53,560		
20	M	5921701R	obrubník betonový zahradní 750x50x200mm	m	37,000	99,86	3 694,82
	VV		37"m"		37,000		
	VV		Součet		37,000		
21	K	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 800 mm	m	15,500	583,63	9 046,27
	VV		15,5 "m"		15,500		
	VV		Součet		15,500		
22	M	5922705R	žlabovka příkopová betonová š=590 mm	m	15,965	473,38	7 557,51
	VV		15,5*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		15,965		
D 998 Přesun hmot							21 999,35
23	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	25,676	188,94	4 851,22
	VV		16,044+1,784+2,328+5,52		25,676		
	VV		Součet		25,676		
24	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živickým	t	272,279	62,98	17 148,13
	VV		297,955-25,676		272,279		
	VV		Součet		272,279		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestavky – čistírna odpadních vod

Objekt:

SO 05 - Terénní úpravy a zeleň

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 29. 8. 2023

Zadavatel:

Obec Přestavky

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

„SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLKY“

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

ENVISYSTEM, s.r.o., U Nikolajky 15, 15000 Praha 5

IČ:

48585904

DIČ:

CZ48585904

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

odkaz na výkresy pro SO 05: D.1.16 - SO 05 - Řezy terénem

Cena bez DPH

780 332,74

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	780 332,74	21,00%	163 869,88
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

944 202,62

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestavlky – čistírna odpadních vod

Objekt:

SO 05 - Terénní úpravy a zeleň

Místo:

Zadavatel:

Obec Přestavlky

Uchazeč:

„SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLKY“

Datum:

29. 8. 2023

Projektant:

ENVISYSTEM,
s.r.o., U Nikolajky 15,
15000 Praha 5

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		780 332,74
HSV - Práce a dodávky HSV		780 332,74
1 - Zemní práce		780 000,20
998 - Přesun hmot		332,54

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Přestavky – čistírna odpadních vod
Objekt: SO 05 - Terénní úpravy a zeleň

Místo: Datum: 29. 8. 2023
Zadavatel: Obec Přestavky Projektant: ENVISYSTEM, s.r.o., U Nikolajky 15, 15000 Praha 5
Uchazeč: „SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLKY“ Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 780 332,74

D HSV Práce a dodávky HSV 780 332,74

D 1 Zemní práce 780 000,20

1	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	636,360	100,77	64 126,00
	VV		vodorovné přemístění ornice z mezideponie				
	VV		311 "m2"*0,15"m"		46,650		
	VV		437 "m2"*0,15"m"		65,550		
	VV		Mezisoučet		112,200		
	VV		vodorovné přemístění výkopku z mezideponie				
	VV		524,16 "m3" "z výkopu SO 01		524,160		
	VV		Součet		636,360		
2	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	675,840	226,73	153 233,20
	VV		dovoz z deponie				
	VV		1200-524,16		675,840		
	VV		Součet		675,840		
3	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 379,200	31,49	106 411,01
	VV		dovoz z deponie				
	VV		675,84"m3"*5		3 379,200		
	VV		Součet		3 379,200		
4	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	636,360	62,98	40 077,95
	VV		naložení ornice na mezideponii				
	VV		311 "m2"*0,15"m"		46,650		
	VV		437 "m2"*0,15"m"		65,550		
	VV		Mezisoučet		112,200		
	VV		naložení výkopku na mezideponii				
	VV		524,16 "m3" "z výkopu SO 01		524,160		
	VV		Součet		636,360		
5	K	171151103	Uložení sypání z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	1 200,000	125,96	151 152,00
6	M	1036410R	zemina - nákup vč. naložení	m3	675,840	188,94	127 693,21
	VV		675,84"m3"		675,840		
	VV		Součet		675,840		
7	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	311,000	50,38	15 668,18
	VV		Rozprostření ornice tl. 150 mm				
	VV		311 "m2"		311,000		
	VV		Součet		311,000		
8	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	311,000	18,89	5 874,79
	VV		311 "m2"		311,000		
	VV		Součet		311,000		
9	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	6,220	176,34	1 096,83
	VV		311*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		6,220		
10	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	437,000	18,89	8 254,93
	VV		437 "m2"		437,000		
	VV		Součet		437,000		
11	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	8,740	176,34	1 541,21
	VV		437*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		8,740		
12	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	311,000	31,49	9 793,39
	VV		311 "m2"		311,000		
	VV		Součet		311,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
13	K	182251101	Svahování násypů strojně	m2	437,000	113,36	49 538,32
	VV		437 "m2"		437,000		
	VV		Součet		437,000		
14	K	182351123	Rozprostření ornice pl přes 100 do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	437,000	50,38	22 016,06
	VV		Rozprostření ornice tl. 150 mm				
	VV		437 "m2"		437,000		
	VV		Součet		437,000		
15	K	183101313	Jamky pro výsadbu s výměnou 100 % půdy zeminy skupiny 1 až 4 obj přes 0,02 do 0,05 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	9,000	251,92	2 267,28
	VV		9		9,000		
	VV		Součet		9,000		
16	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	0,450	3 149,01	1 417,05
	VV		9*0,05 Přepočtené koeficientem množství		0,450		
17	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem D přes 0,1 do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	9,000	188,94	1 700,46
18	M	0265000R1	keře zakrslá (borovice, borovice lesní, jeřáb, dřšťál a ptačí zob)	kus	4,000	1 889,41	7 557,64
19	M	0265000R2	keře (jeřáb, dřšťál a ptačí zob)	kus	5,000	1 889,41	9 447,05
20	K	184808324	Hnojení ostatních dřevin strojními hnojivy 0,5 kg k jedné sazenici	kus	9,000	62,98	566,82
21	K	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	0,450	1 259,60	566,82
	VV		zalití po výsadbě				
	VV		9"ks"*0,05 "keře		0,450		
	VV		Součet		0,450		
	D	998	Přesun hmot				332,54
22	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	0,132	2 519,21	332,54

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestavky – čistírna odpadních vod

Objekt:

SO 06 - Studna

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 29. 8. 2023

Zadavatel:

Obec Přestavky

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

„SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLKY“

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

ENVISYSTEM, s.r.o., U Nikolajky 15, 15000 Praha 5

IČ:

48585904

DIČ:

CZ48585904

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

odkaz na výkresy pro SO 06: D.1.17 - SO 06 - Studna

Cena bez DPH

162 467,33

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	162 467,33	21,00%	34 118,14
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

196 585,47

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestavky – čistírna odpadních vod

Objekt:

SO 06 - Studna

Místo:

Zadavatel:

Obec Přestavky

Uchazeč:

„SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLKY“

Datum:

29. 8. 2023

Projektant:

ENVISYSTEM,
s.r.o., U Nikolajky 15,
15000 Praha 5

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		162 467,33
HSV - Práce a dodávky HSV		143 573,23
1 - Zemní práce		12 801,65
2 - Zakládání		98 726,48
4 - Vodorovné konstrukce		14 514,29
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		302,31
997 - Přesun sutě		0,59
5 - Komunikace pozemní		8 548,01
998 - Přesun hmot		8 679,90
M - Práce a dodávky M		18 894,10
23-M - Montáže potrubí		18 894,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Přestavky – čistírna odpadních vod
Objekt: SO 06 - Studna

Místo: Datum: 29. 8. 2023
Zadavatel: Obec Přestavky Projektant: ENVISYSTEM, s.r.o., U Nikolajky 15, 15000 Praha 5
Uchazeč: „SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLKY“ Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 162 467,33

D HSV Práce a dodávky HSV 143 573,23

D 1 Zemní práce 12 801,65

1	K	131251100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	8,862	566,82	5 023,16
	VV		příloha D.1.17				
	VV		3,14*1,12*1,12*2,25		8,862		
	VV		Součet		8,862		
2	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	8,862	226,73	2 009,28
	VV		8,862"m3" "výkop		8,862		
	VV		Součet		8,862		
3	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	44,310	31,49	1 395,32
	VV		8,862"m3"*5		44,310		
	VV		Součet		44,310		
4	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	15,952	239,32	3 817,63
	VV		8,862"m3"*1,8"t/m3"		15,952		
	VV		Součet		15,952		
5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	8,862	37,79	334,89
	VV		8,862"m3"		8,862		
	VV		Součet		8,862		
6	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	7,030	31,49	221,37
	VV		pod dlažbu				
	VV		7,03		7,030		
	VV		Součet		7,030		

D 2 Zakládání 98 726,48

7	K	224511112	Vrty maloprofilové D přes 195 do 245 mm úklon do 45° hl 0 až 25 m hornina I a II	m	6,100	3 778,81	23 050,74
	VV		příloha D.1.17				
	VV		vrt DN 200 mm do hloubky 10 m				
	VV		6,1 "m" " třída těžitelnosti I.		6,100		
	VV		Součet		6,100		
8	K	224511114	Vrty maloprofilové D přes 195 do 245 mm úklon do 45° hl 0 až 25 m hornina III a IV	m	2,000	6 298,02	12 596,04
	VV		příloha D.1.17				
	VV		2 "m" "třída těžitelnosti III.		2,000		
	VV		Součet		2,000		
9	K	242111113	Osazení pláště kopané studny z betonových skruží celokruhových DN 1 m	m	2,000	2 519,21	5 038,42
	VV		příloha D.1.17				
	VV		2"m"		2,000		
	VV		Součet		2,000		
10	M	59224067	skruž betonová DN 1000x500, 100x50x12cm	kus	4,000	2 220,24	8 880,96
11	K	242791111	Zapuštění zárubnice z plastických hmot hl do 50 m DN do 200	m	10,250	1 259,60	12 910,90
	VV		příloha D.1.17				
	VV		Zárubnice plná DN 200 mm				
	VV		4,5 "m"		4,500		
	VV		Zárubnice děrovaná DN 160 mm				
	VV		5,75 "m"		5,750		
	VV		Součet		10,250		
12	M	2861000R	zárubnice PEHD děrovaná DN 160 mm	m	5,750	629,80	3 621,35
	VV		Zárubnice děrovaná DN 160 mm				
	VV		5,75 "m"		5,750		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
13	M	2861001R	zárubnice PEHD plná DN 200 mm	m	4,500	944,70	4 251,15
	VV		Zárubnice plná DN 200 mm				
	VV		4,5 "m"		4,500		
	VV		Součet		4,500		
14	K	24511000R	Osazení krycí desky	t	1,060	2 267,29	2 403,33
	VV		příloha D.1.17				
	VV		1,06"t"		1,060		
	VV		Součet		1,060		
15	M	5922408R	zákrytová žebet. deska, průměr 1350 mm, tl. 150 mm	kus	1,000	8 309,27	8 309,27
16	K	247681114	Těsnění studny z jílu se zhuťněním	m3	4,155	1 259,60	5 233,64
	VV		příloha D.1.17				
	VV		Jílové těsnění				
	VV		$((3,14*(1,12)^2)-(3,14*(0,62)^2))*1,3+3,14*(0,62)^2*0,5$		4,155		
	VV		Součet		4,155		
17	M	58125110	jíl surový kusový	t	7,895	1 574,50	12 430,68
	VV		4,155*1,9 'Přepočtené koeficientem množství		7,895		
D 4			Vodorovné konstrukce				14 514,29
18	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl přes 50 do 100 mm	m2	7,034	566,82	3 987,01
	VV		příloha D.1.17				
	VV		podkladní vrstva pod dlažbu z bet. tvárníc				
	VV		$(3,14*(1,62)^2)-(3,14*(0,62)^2)$		7,034		
	VV		Součet		7,034		
19	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	1,688	5 645,54	9 529,67
	VV		příloha D.1.17				
	VV		podkladní deska tl. 250 mm				
	VV		$3,14*(1,12)^2*0,25 + ((3,14*(1,62)^2)-(3,14*(0,62)^2))*0,1$		1,688		
	VV		Součet		1,688		
20	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo prahů otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,024	41 566,91	997,61
	VV		Kari síť 150x150x6 mm				
	VV		2x3,94=7,88 m2				
	VV		7,88*3"kg/m2"/1000		0,024		
	VV		Součet		0,024		
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				302,31
21	K	977151113	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 40 do 50 mm	m	0,120	2 519,21	302,31
	VV		Prostup betonovou skruží DN 50 mm, tl. skruže 120 mm				
	VV		1"ks"*0,12"m"		0,120		
	VV		Součet		0,120		
D 997			Přesun sutě				0,59
22	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,001	100,77	0,10
	VV		Odvoz sutí a vybouraných hmot, skládka do 15 km				
	VV		0,001"t" "jádrové vrty		0,001		
	VV		Součet		0,001		
23	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	0,014	10,08	0,14
	VV		0,001*14 'Přepočtené koeficientem množství		0,014		
24	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01	t	0,001	352,69	0,35
	VV		0,001"t" "jádrové vrty		0,001		
	VV		Součet		0,001		
D 5			Komunikace pozemní				8 548,01
25	K	596841120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z cement malty velikosti do 0,09 m2 pl do 50 m2	m2	7,034	680,90	4 789,45
	VV		příloha D.1.17				
	VV		$(3,14*(1,62)^2)-(3,14*(0,62)^2)$		7,034		
	VV		Součet		7,034		
26	M	5924501R	dlažba z betonových tvárníc	m2	7,245	518,78	3 758,56
	VV		7,034*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		7,245		
D 998			Přesun hmot				8 679,90
27	K	998254011	Přesun hmot pro studny a jímání vody	t	13,782	629,80	8 679,90
D M			Práce a dodávky M				18 894,10
D 23-M			Montáže potrubí				18 894,10

PČ Typ		Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
28	K	23001100R	Montáž a dodávka - potrubí ocelové závitové DN 40 mm (Výtlačné potrubí od čerpadla)	m	10,000	1 889,41	18 894,10

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestavky – čistírna odpadních vod

Objekt:

SO 07 - Vnější kabelové rozvody

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

29. 8. 2023

Zadavatel:

Obec Přestavky

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

„SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLKY“

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

ENVISYSTEM, s.r.o., U Nikolajky 15, 15000 Praha 5

IČ:

48585904

DIČ:

CZ48585904

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

44 581,68

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	44 581,68	21,00%	9 362,15
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

53 943,83

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestavky – čistírna odpadních vod

Objekt:

SO 07 - Vnější kabelové rozvody

Místo:

Zadavatel:

Obec Přestavky

Uchazeč:

„SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLKY“

Datum:

29. 8. 2023

Projektant:

ENVISYSTEM,
s.r.o., U Nikolajky 15,
15000 Praha 5

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		44 581,68
HSV - Práce a dodávky HSV		35 086,84
1 - Zemní práce		29 509,32
4 - Vodorovné konstrukce		5 577,52
M - Práce a dodávky M		9 494,84
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích		9 494,84

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Přestavky – čistírna odpadních vod
Objekt: SO 07 - Vnější kabelové rozvody

Místo: Datum: 29. 8. 2023
Zadavatel: Obec Přestavky Projektant: ENVISYSTEM, s.r.o., U Nikolajky 15, 15000 Praha 5
Uchazeč: „SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLKY“ Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 44 581,68

D HSV Práce a dodávky HSV 35 086,84

D 1 Zemní práce 29 509,32

1	K	132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	26,400	377,88	9 976,03
	VV		40*0,6*1,1		26,400		
	VV		Součet		26,400		
2	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	10,800	226,73	2 448,68
	VV		26,4"m3" "výkop		26,400		
	VV		-15,6"m3" "zpětný zásyp		-15,600		
	VV		Součet		10,800		
3	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	54,000	31,49	1 700,46
	VV		10,8"m3"*5		54,000		
	VV		Součet		54,000		
4	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	19,440	239,32	4 652,38
	VV		10,8"m3"*1,8"t/m3"		19,440		
	VV		Součet		19,440		
5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	10,800	37,79	408,13
	VV		10,8"m3"		10,800		
	VV		Součet		10,800		
6	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	15,600	176,34	2 750,90
	VV		zpětný zásyp výkopkem				
	VV		26,4-3,6-7,2		15,600		
	VV		Součet		15,600		
7	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	7,200	409,37	2 947,46
	VV		Obsyp tl 300 mm				
	VV		0,6*0,3*40		7,200		
	VV		Součet		7,200		
8	M	58337331	štěrkopísek frakce 0/22	t	14,400	321,20	4 625,28
	VV		7,2*2 'Přepočtené koeficientem množství		14,400		

D 4 Vodorovné konstrukce 5 577,52

9	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	3,600	1 549,31	5 577,52
	VV		pískové lože				
	VV		0,15*0,6*40		3,600		
	VV		Součet		3,600		

D M Práce a dodávky M 9 494,84

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 9 494,84

10	K	460671113	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm	m	40,000	10,58	423,20
11	K	469981111	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromotážích	t	14,404	629,80	9 071,64

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestavky – čistírna odpadních vod

Objekt:

SO 08 - Přípojka el. energie

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

29. 8. 2023

Zadavatel:

Obec Přestavky

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

„SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLKY“

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

ENVISYSTEM, s.r.o., U Nikolajky 15, 15000 Praha 5

IČ:

48585904

DIČ:

CZ48585904

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

220 678,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	220 678,00	21,00%	46 342,38
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

267 020,38

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestavlky – čistírna odpadních vod

Objekt:

SO 08 - Přípojka el. energie

Místo:

Zadavatel:

Obec Přestavlky

Uchazeč:

„SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLKY“

Datum:

29. 8. 2023

Projektant:

ENVISYSTEM,
s.r.o., U Nikolajky 15,
15000 Praha 5

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	220 678,00
M - Práce a dodávky M	220 678,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	220 678,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Přestavky – čistírna odpadních vod
Objekt: SO 08 - Přípojka el. energie

Místo: Datum: 29. 8. 2023
Zadavatel: Obec Přestavky Projektant: ENVISYSTEM,
s.r.o., U Nikolajky 15,
15000 Praha 5
Uchazeč: „SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLKY“ Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							220 678,00
D	M		Práce a dodávky M				220 678,00
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				220 678,00
1	K	460061r	zemní práce a přípojka nn dodávka + montáž	soubor	1,000	220 678,00	220 678,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestavky – čistírna odpadních vod

Objekt:

SO 09 - Oplocení

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 29. 8. 2023

Zadavatel:

Obec Přestavky

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

„SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLKY“

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

ENVISYSTEM, s.r.o., U Nikolajky 15, 15000 Praha 5

IČ:

48585904

DIČ:

CZ48585904

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

odkaz na výkresy pro SO 09: D.1.18 - SO 09 - Oplocení

Cena bez DPH

264 712,92

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	264 712,92	21,00%	55 589,71
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

320 302,63

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Přestavky – čistírna odpadních vod
Objekt: SO 09 - Oplocení

Místo:		Datum:	29. 8. 2023
Zadavatel:	Obec Přestavky	Projektant:	ENVISYSTEM, s.r.o., U Nikolajky 15, 15000 Praha 5
Uchazeč:	„SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLKY“	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	264 712,92
HSV - Práce a dodávky HSV	264 712,92
1 - Zemní práce	6 669,03
3 - Svislé a kompletní konstrukce	254 564,62
998 - Přesun hmot	3 479,27

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přestavky – čistírna odpadních vod

Objekt:

SO 09 - Oplocení

Místo:

Datum: 29. 8. 2023

Zadavatel:

Obec Přestavky

Projektant:

ENVISYSTEM,
s.r.o., U Nikolajky 15,
15000 Praha 5

Uchazeč:

„SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLKY“

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

264 712,92

D	HSV	Práce a dodávky HSV				264 712,92	
D	1	Zemní práce				6 669,03	
1	K	131252502	Hloubení jamek do 0,5 m3 v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	m3	4,698	566,82	2 662,92
	VV		(38+20)*0,3*0,3*0,9		4,698		
	VV		Součet		4,698		
2	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	4,698	226,73	1 065,18
	VV		4,698"m3" "výkop		4,698		
	VV		Součet		4,698		
3	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	23,490	31,49	739,70
	VV		4,698"m3"*5		23,490		
	VV		Součet		23,490		
4	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkové) kód odpadu 17 05 04	t	8,456	239,32	2 023,69
	VV		4,698"m3"*1,8"t/m3"		8,456		
	VV		Součet		8,456		
5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	4,698	37,79	177,54
	VV		4,698"m3"		4,698		
	VV		Součet		4,698		
D	3	Svislé a kompletní konstrukce				254 564,62	
6	K	338171123R	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v nad 3,0 m se zabetonováním	kus	58,000	289,71	16 803,18
	VV		38 "sloupky		38,000		
	VV		20 "vzpěry		20,000		
	VV		Součet		58,000		
7	M	55342265	sloupek plotový koncový Pz a komaxitový 3000/48x1,5mm	kus	38,000	377,88	14 359,44
8	M	55342275R	vzpěra plotová 38x1,5mm včetně krytky s uchem 3450mm	kus	20,000	251,92	5 038,40
9	K	348101160	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na sloupky zděné nebo betonové pl přes 10 do 15 m2	kus	1,000	8 817,22	8 817,22
10	M	55342360R	dvoukřídlá brána, el. otvírání	kus	1,000	99 508,66	99 508,66
	VV		Křídlová, automaticky otvíraná vrata, šířka 5 m, výška 2 m				
	VV		1"ks"		1,000		
	VV		Součet		1,000		
11	K	348101210	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na ocelové sloupky pl do 2 m2	kus	1,000	629,80	629,80
12	M	5534233R	vrátka 1,1 m	kus	1,000	24 562,27	24 562,27
13	K	348121221	Osazení podhrabových desek dl přes 2 do 3 m na ocelové plotové sloupky	kus	31,000	818,74	25 380,94
	VV		31"ks"		31,000		
	VV		Součet		31,000		
14	M	59233120	deska plotová betonová 2900x50x290mm	kus	31,000	617,21	19 133,51
15	M	59232555	držák pletiva podhrabové desky	kus	62,000	163,75	10 152,50
16	K	348401130	Montáž oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty v přes 1,6 do 2,0 m	m	91,900	188,94	17 363,59
	VV		Plot poplast. pletivo v 1,9 m				
	VV		91,9 "m"		91,900		
	VV		Součet		91,900		
17	M	31327514	pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 55/2,5mm v 1800mm	m	91,900	88,17	8 102,82
18	M	15619201	drát poplastovaný kruhový vázací 2,0mm	m	91,900	3,78	347,38

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	348401320	Rozvinutí, montáž a napnutí ostatního drátu	m	99,000	37,79	3 741,21
	VV		99 "m"		99,000		
	VV		Součet		99,000		
20	M	31478001	drát ostatný	m	99,000	6,30	623,70
	D	998	Přesun hmot				3 479,27
21	K	998232110	Přesun hmot pro oplocení zděné z cihel nebo tvárnic v do 3 m	t	13,811	251,92	3 479,27

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestavky – čistírna odpadních vod

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

29. 8. 2023

Zadavatel:

Obec Přestavky

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

„SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLKY“

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

ENVISYSTEM, s.r.o., U Nikolajky 15, 15000 Praha 5

IČ:

48585904

DIČ:

CZ48585904

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

755 762,01

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	755 762,01	21,00%	158 710,02
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

914 472,03

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Přestavlky – čistírna odpadních vod	Datum:	29. 8. 2023
Objekt:	VON - Vedlejší a ostatní náklady	Projektant:	ENVISYSTEM, s.r.o., U Nikolajky 15, 15000 Praha 5
Místo:		Zpracovatel:	
Zadavatel:	Obec Přestavlky		
Uchazeč:	„SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLKY“		
Kód dílu - Popis			Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	755 762,01
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	755 762,01
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	100 768,27
VRN3 - Zařízení staveniště	440 861,17
VRN4 - Inženýrská činnost	214 132,57

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Přestavky – čistírna odpadních vod

Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Zadavatel: Obec Přestavky

Uchazeč: „SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLKY“

Datum: 29. 8. 2023

Projektant: ENVISYSTEM,
s.r.o., U Nikolajky 15,
15000 Praha 5

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							755 762,01
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				755 762,01
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				100 768,27
1	K	012103002	Geodetické práce vč. zaměření skutečného stavu)	Kč	1,000	100 768,27	100 768,27
D		VRN3	Zařízení staveniště				440 861,17
2	K	030001000	Zařízení staveniště	%	1,000	440 861,17	440 861,17
D		VRN4	Inženýrská činnost				214 132,57
3	K	045002000.1	Kompletační a koordinační činnost	%	1,000	214 132,57	214 132,57

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestavky – čistírna odpadních vod

Objekt:

2023_10_21. - Odtok z ČOV, IO 01.19

KSO: 827 21

Místo: Přestavky u Čerčan

CZ-CPV: 45231300-8

CC-CZ: 22231

Datum: 29. 8. 2023

CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel:

Přestavky u Čerčan

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

„SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLY“

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ:

47116901

DIČ:

Zpracovatel:

Dvořák

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 784 952,13

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 784 952,13	21,00%	374 839,95
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 159 792,08

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Přestavlky – čistírna odpadních vod	Datum:	29. 8. 2023
Objekt:	2023_10_21. - Odtok z ČOV, IO 01.19	Projektant:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba
Místo:	Přestavlky u Čerčan	Zpracovatel:	Dvořák
Zadavatel:	Přestavlky u Čerčan		
Uchazeč:	„SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLKY“		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	1 784 952,13
HSV - Práce a dodávky HSV	1 762 601,62
1 - Zemní práce	1 051 597,64
3 - Svislé a kompletní konstrukce	20 633,34
4 - Vodorovné konstrukce	65 439,22
8 - Trubní vedení	624 931,42
99 - Přesun hmot	7 557,60
PSV - Práce a dodávky PSV	22 350,51
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	22 350,51

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Přestavky – čistírna odpadních vod

Objekt: 2023_10_21. - Odtok z ČOV, IO 01.19

Místo: Přestavky u Čerčan

Datum: 29. 8. 2023

Zadavatel: Přestavky u Čerčan

Projektant: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba

Uchazeč: „SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVKY“

Zpracovatel: Dvořák

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

Náklady soupisu celkem 1 784 952,13

D HSV Práce a dodávky HSV 1 762 601,62

D 1 Zemní práce 1 051 597,64

1	M	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	310,470	353,95	109 890,86
VV (273*1,1*0,6-273*0,16*0,16*3,14-9+50*0,2*0,6)*2					310,470		
2	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	2,000	377,88	755,76
3	K	112251101	Odstranění pařezů průměru přes 100 do 300 mm	kus	2,000	629,80	1 259,60
4	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	200,000	314,90	62 980,00
VV 200					200,000		
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	100,000	94,47	9 447,00
VV 100					100,000		
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,000	75,58	1 511,60
VV 20					20,000		
7	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	300,300	37,79	11 348,34
VV 273*1,1					300,300		
8	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	121,622	314,90	38 298,77
VV 0,3*((1,55-0,2)*1,1*273)*výkop při průměrné hloubce 1,55m"					121,622		
9	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	162,162	440,86	71 490,74
VV 0,4*((1,55-0,2)*1,1*273)*výkop při průměrné hloubce 1,55m"					162,162		
10	K	132454204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 500 m3	m3	126,122	1 133,64	142 976,94
VV 0,3*((1,55-0,2)*1,1*273)*výkop při průměrné hloubce 1,55m**60*0,5*0,15					126,122		
11	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	846,300	88,17	74 618,27
VV 273*1,55*2					846,300		
12	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	846,300	75,58	63 963,35
VV 273*1,55*2					846,300		
13	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	243,243	100,77	24 511,60
VV 0,3*((1,55-0,2)*1,1*273)*výkop při průměrné hloubce 1,55m**2					243,243		
14	K	162251122	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	576,567	75,58	43 576,93
VV 0,7*((1,55-0,2)*1,1*273)*výkop při průměrné hloubce 1,55m**2+60*0,5*0,15*2					576,567		
15	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	232,710	377,88	87 936,45
VV 273*1,1*0,7+9*2+60*0,5*0,15					232,710		
16	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	465,420	62,98	29 312,15
VV (273*1,1*0,7+9*2+60*0,5*0,15)*2					465,420		
17	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	121,622	62,98	7 659,75
VV 0,3*((1,55-0,2)*1,1*273)*výkop při průměrné hloubce 1,55m"					121,622		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	288,284	69,28	19 972,32
	VV		0,7*((1,55-0,2)*1,1*273)*výkop při průměrné hloubce 1,55m*+60*0,5*0,15		288,284		
19	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	465,420	239,32	111 384,31
	VV		(273*1,1*0,7+9*2+60*0,5*0,15)*2		465,420		
20	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	642,615	37,79	24 284,42
	VV		273*1,1*0,7+9*2+60*0,5*0,15		232,710		
	VV		((1,55-0,2)*1,1*273)*výkop při průměrné hloubce 1,55m*+60*0,5*0,15		409,905		
21	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	177,195	201,54	35 711,88
	VV		273*1,1*(1,55-0,2-0,7)-9*2		177,195		
22	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	156,693	409,37	64 145,41
	VV		273*1,1*0,6-9-273*0,13*0,13*3,14		156,693		
23	K	181006113	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,2 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	300,300	25,19	7 564,56
	VV		273*1,1		300,300		
24	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	7,508	176,34	1 323,96
	VV		273*1,1		300,300		
	VV		300,3*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		7,508		
25	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	300,300	18,89	5 672,67
	VV		273*1,1		300,300		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				20 633,34
26	K	359901211	Monitoring stoky jakékoliv výšky na nové kanalizaci	m	273,000	75,58	20 633,34
	VV		273		273,000		
	D	4	Vodorovné konstrukce				65 439,22
27	K	359901111	Vyčištění stok	m	273,000	69,28	18 913,44
	VV		273		273,000		
28	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	30,030	1 549,31	46 525,78
	VV		1,1*273*0,1		30,030		
	D	8	Trubní vedení				624 931,42
29	M	283990001	Fólie výstražná pro kanalizaci š. 300 mm šedá	m	273,000	3,02	824,46
	VV		273		273,000		
30	K	871363121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	273,000	214,13	58 457,49
	VV		273		273,000		
31	M	28611232	trubka kanalizační PVC-U DN 250x3000mm SN12	m	281,190	693,45	194 991,21
	VV		273		273,000		
	VV		273*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		281,190		
32	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	273,000	10,58	2 888,34
	VV		273		273,000		
33	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	1,000	1 007,68	1 007,68
34	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	1,000	408,82	408,82
	VV		1		1,000		
35	K	452112122	Osazení betonových prstenců nebo ráků v přes 100 do 200 mm pod poklopy a mříže	kus	1,000	1 259,60	1 259,60
	VV		1		1,000		
36	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	1,000	490,25	490,25
37	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	26,000	310,77	8 080,02
	VV		26		26,000		
38	K	871228111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru do 150 mm	m	60,000	50,38	3 022,80
	VV		60		60,000		
39	M	28611293	trubka drenážní flexibilní neperforovaná PVC-U SN 4 DN 100 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže	m	61,800	30,22	1 867,60
	VV		60		60,000		
	VV		60*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		61,800		
40	K	877360440	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 250	kus	18,000	629,80	11 336,40
	VV		2*9		18,000		
41	M	PPL-QKGAMSZ50	Šachtová vložka kanalizační DN 250 PVC	kus	18,000	699,49	12 590,82

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
42	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	17,000	1 259,60	21 413,20
43	M	59224067	skruž betonová DN 1000x500, 100x50x12 cm	kus	8,000	2 220,24	17 761,92
	VV		8		8,000		
44	M	59224065	skruž betonová DN 1000x250, 100x25x12 cm	kus	8,000	1 643,57	13 148,56
	VV		8		8,000		
45	M	59224069	skruž betonová DN 1000x1000, 100x100x12cm	kus	1,000	3 853,84	3 853,84
	VV		1		1,000		
46	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	9,000	1 889,41	17 004,69
	VV		9		9,000		
47	M	59224056	kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5 x 67 x 12 cm	kus	9,000	4 385,63	39 470,67
	VV		9		9,000		
48	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	9,000	5 038,41	45 345,69
	VV		9		9,000		
49	M	59224058	dno betonové šachtové - dle specifikace D.3.4.	kus	9,000	9 111,95	82 007,55
	VV		9		9,000		
50	M	55241002	poklop kanalizační betonový, litinový rám 125mm, B 125 bez odvětrání	kus	9,000	5 503,76	49 533,84
	VV		9		9,000		
51	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	9,000	3 400,93	30 608,37
	VV		9		9,000		
	D	99	Přesun hmot				7 557,60
52	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	30,000	251,92	7 557,60
	VV		30		30,000		
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				22 350,51
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				22 350,51
53	K	721290113	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 250 nebo DN 300, včetně šachet	m	273,000	81,87	22 350,51
	VV		273		273,000		

VODOVOD A KANALIZACE PŘESTAVLKY U ČERČAN

Název stavby:

Vodovod a kanalizace Přestavky u Čerčan

Místo stavby:

parc.č. 443/1,475/2, 442/1, 944/1 v k.ú. Přestavky u Čerčan

Investor:

Obec Přestavky u Čerčan

Přestavky u Čerčan 48

257 23 Přestavky u Čerčan

Projektant:

Ing. Jan Nedvěd, Bavoryně 55, 267 51 Zdice

tel.: +420 736 404 243

e-mail: nedved.jan@gmail.com

ČKAIT 0012680

Datum vypracování:

Srpen 2023

Soupis prací a dodávek dle projektové dokumentace

Textová a výkresová část dokumentace:

D.4.1	Technická zpráva
D.4.2	Přípojka NN
D.4.3	Elektropilíř ČS
D.4.4	Schéma napájení
D.4.5	Půdorys a řez A-A ČS
D.4.6	Uzemnění ČS
D.4.7	Rozváděč RM1

Položky	Cena bez DPH 21%	DPH 21%	Cena s DPH 21%
Přípojka NN a uzemnění ČS	85 785 Kč	18 015 Kč	103 800 Kč
Dodávky a montáže ČS	222 208 Kč	46 664 Kč	268 872 Kč
Rozváděč RM1	198 007 Kč	41 581 Kč	239 588 Kč
Celkem	506 000 Kč	106 260 Kč	612 260 Kč

VODOVOD A KANALIZACE PŘESTAVKY U ČERČAN

Přípojka NN a uzemnění ČS													
Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
1	Nožové pojistky vel. 000 50A gG			ks	3	65	195	80	240	145	435	91	526
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž.												
2	PVC kabelová chránička do země DN 50			m	33	33	1 089	35	1 155	68	2 244	471	2 715
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka												
3	Kabel CYKY-J 4x10			m	35	129	4 515	55	1 925	184	6 440	1 352	7 792
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.												
4	Kabelová rýha Š 50cm, H 120cm, zemina tř. 3			m	28	0	0	395	11 060	395	11 060	2 323	13 383
	V ceně je obsažen kompletní výkop s likvidací přebytečné zeminy												
5	Zához rýhy Š 50cm, H 120cm, zemina tř. 3			m	28	0	0	130	3 640	130	3 640	764	4 404
	V ceně obsaženo zasypaní včetně hutnění, položení výstražné pásky.												
6	Obsypový materiál kabelové chráničky			m3	4,2	295	1 239	660	2 772	955	4 011	842	4 853
	V ceně obsažen materiál včetně provedení obsypu chráničky												
7	Zemnicí páska FeZn 30x4 mm			kg	25	65	1 625	85	2 125	150	3 750	788	4 538
	V ceně obsažena dodávka, pokládka, spoje a nátěry												
8	Zemnicí drát FeZn 10 mm			kg	4	52	208	65	260	117	468	98	566
	V ceně obsažena dodávka, pokládka, spoje a nátěry												
9	Svorka páska-drát FeZn			ks	2	35	70	85	170	120	240	50	290
	V ceně obsažena dodávka, pokládka, spoje a nátěry												
10	Svorka páska-páska FeZn			ks	2	35	70	85	170	120	240	50	290
	V ceně obsažena dodávka, pokládka, spoje a nátěry												
11	Elektroměrový rozváděč, třífázový, jednosazbový, 40A, do výklenku			ks	1	7 592	7 592	2 250	2 250	9 842	9 842	2 067	11 909
	V ceně obsažena dodávka, montáž a zapojení												
12	Jistič 32B/3			ks	1	855	855	560	560	1 415	1 415	297	1712,15
	V ceně obsažena kompletní dodávka a montáž.												
13	Výchozí revize elektrického zařízení			kpl	1	0	0	6 500	6 500	6 500	6 500	1 365	7 865
	Prohlídka, měření a vypracování revizní zprávy.												
14	Ostatní rozpočtové náklady			kpl	1	35 500	35 500	0	0	35 500	35 500	7 455	42 955
	Položka obsahuje:												
	- doprava, přesun materiálu												
	- dokumentace skutečného provedení												
Celkem							52 958		32 827		85 785	18 015	103 800

VODOVOD A KANALIZACE PŘESTAVKY U ČERČAN

Dodávky a montáže ČS													
Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1	2			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
1	Kabel CYKY-J 4x10 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.			m	3	180	540	30	90	210	630	132	762
2	Kabel CYKY-J 5x4 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.			m	3	90	270	30	90	120	360	76	436
3	Kabel CYKY-J 5x2,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.			m	3	53	159	30	90	83	249	52	301
4	Kabel CYKY-J 3x2,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.			m	3	33	99	30	90	63	189	40	229
5	Kabel J-Y(St)Y 2x2x0,8 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.			m	28	15	420	22	616	37	1 036	218	1 254
6	PVC kabelová chránička do země DN 50 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka			m	28	35	980	28	784	63	1 764	370	2 134
7	Ochranná kabelová hadice 25mm V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření kabelového nosného systému			m	15	68	1 020	25	375	93	1 395	293	1 688
8	Rozváděč RM1 V ceně je obsaženo osazení a zapojení rozváděče.			ks	1	0	0	5 500	5 500	5 500	5 500	1 155	6 655
9	Odstředivé čerpadlo M1, M2 V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.			ks	2	0	0	690	1 380	690	1 380	290	1 670
10	Ponorná tlaková sonda 0-6m, 4-20mA, 24VDC V ceně je obsažena dodávka vč. nerezové konzole 400 mm, kabelu 10m, montáž a zapojení.			ks	1	16 900	16 900	850	850	17 750	17 750	3 728	21477,5
11	Plovákový spínač pro znečištěnou vodu, 20m kabelu, neopren V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.			ks	2	4 200	8 400	240	480	4 440	8 880	1 865	10744,8
12	Koncový spínač s pružinou V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.			ks	3	1 040	3 120	650	1 950	1 690	5 070	1 065	6134,7
13	Magnetický spínač V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.			ks	1	350	350	240	240	590	590	124	713,9
14	Ekvipotenciální svorkovnice s krytem V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.			ks	1	300	300	690	690	990	990	208	1197,9
15	Prostup betonovou stěnou+utěsnění V ceně je obsaženo zhotovení prostupu a vodotěsné utěsnění.			ks	3	1 550	4 650	800	2 400	2 350	7 050	1 481	8530,5
16	Utěsnění kabelu v chráničce V ceně obsaženo utěsnění prostupů			kpl	6	0	0	55	330	55	330	69	399
17	Zásuvka nástěná 400V, 32A, 5p, s víčkem, IP 44 V ceně dodávka včetně montáže a zapojení			ks	1	770	770	800	800	1 570	1 570	330	1 900
18	Zásuvka nástěná 230V, 16A, 3p, s víčkem, IP 44 V ceně dodávka včetně montáže a zapojení			ks	1	115	115	800	800	915	915	192	1 107
19	Přívodka 400V/32A, 5P V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.			ks	1	450	450	350	350	800	800	168	968
20	Zděný pilíř Položka obsahuje: - materiál na základ a stavbu pilíře - nerezová dvířka včetně rámu - plechová stříška - vyhloubení základu - práce			kpl	1	38 000	38 000	29 000	29 000	67 000	67 000	14 070	81 070
21	Pomocné nosné konstrukce v provedení nerez			kpl	1	1 000	1 000	500	500	1 500	1 500	315	1 815

VODOVOD A KANALIZACE PŘESTAVKY U ČERČAN

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	Položka obsahuje:										
	- držáky pro upevnění snímačů										
	- kotevní a spojovací materiál										
22	Uzemnění a pospojování	kpl	1	960	960	1 800	1 800	2 760	2 760	580	3 340
	Položka obsahuje:										
	- svorkovnice MET										
	- vodiče CYA včetně ok a zapojení										
	- svorky bernard a pásky nerez										
23	Značení	kpl	1	600	600	200	200	800	800	168	968
	Položka obsahuje:										
	- popisy elektrických zařízení										
	- kabelové štítky										
	- výstražné značky a nápisy										
24	Stanovisko TIČR	kpl	1	22 000	22 000	0	0	22 000	22 000	4 620	26 620
	Výzva TIČR a vydání stanoviska.										
25	Výchozí revize elektrického zařízení	kpl	1	0	0	5 500	5 500	5 500	5 500	1 155	6 655
	Prohlídka, měření a vypracování revizní zprávy.										
26	Software PLC a dotykového displeje	kpl	1	0	0	24 600	24 600	24 600	24 600	5 166	29 766
	Naprogramování řídicího systému, oživení, individuální zkoušky.										
27	Konfigurace komunikační sítě	kpl	1	0	0	6 000	6 000	6 000	6 000	1 260	7 260
	Konfigurace dálkového přenosu dat.										
28	Úprava dispečinku provozovatele	kpl	1	0	0	18 000	18 000	18 000	18 000	3 780	21 780
	Úprava SW stávajícího dispečinku, individuální zkoušky.										
29	Ostatní rozpočtové náklady	kpl	1	17 600	17 600	0	0	17 600	17 600	3 696	21 296
	Položka obsahuje:										
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
	- komplexní zkoušky										
	- doprava, přesun materiálu										
	- dílenská dokumentace a dokumentace skutečného provedení										
Celkem					118 703		103 505		222 208	46 664	268 872

VODOVOD A KANALIZACE PŘESTAVKY U ČERČAN

	Rozváděč RM1												
Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
1	Plastový nástěnný rozváděč, VxŠxH 847x636x300, IP66 Včetně montážního plechu a nerezových závěsů			ks	1	22 850	22 850	0	0	22 850	22 850	4 799	27 649
2	Kapsa na dokumentaci, plastová, A4, samolepící			ks	1	300	300	0	0	300	300	63	363
3	Přepínač zdrojů 32A, 4P Včetně ovladače a izolačních krytů			ks	1	1 750	1 750	0	0	1 750	1 750	368	2117,5
4	Přepět'ová ochrana 1. a 2. stupeň, 3P			ks	1	3 600	3 600	0	0	3 600	3 600	756	4356
5	Rázová oddělovací tlumivka 16A			ks	2	700	1 400	0	0	700	1 400	294	1 694
6	Přepět'ová ochrana 3. stupeň s vf filtrem, 1P, 16A			ks	1	3 900	3 900	0	0	3 900	3 900	819	4 719
7	Hlídací relé sledu a asymetrie fází, podpětí a přepětí			ks	1	1 920	1 920	0	0	1 920	1 920	403	2323,2
8	Pojistkový odpojovač 10x38 3P			ks	3	480	1 440	0	0	480	1 440	302	1 742
9	Pojistková vložka 10x38, 10A gG			ks	6	30	180	0	0	30	180	38	218
10	Pojistková vložka 10x38, 0,25A aM			ks	3	55	165	0	0	55	165	35	200
11	Proudový chránič, 25A, 4P, 30mA, A			ks	1	990	990	0	0	990	990	208	1197,9
12	Jistič 25C/3			ks	1	900	900	0	0	900	900	189	1089
13	Jistič 16B/1			ks	1	135	135	0	0	135	135	28	163,35
14	Jistič 10B/1			ks	3	160	480	0	0	160	480	101	580,8
15	Jistič 10D/1			ks	1	360	360	0	0	360	360	76	435,6
16	Jistič 6B/1			ks	2	200	400	0	0	200	400	84	484
17	Jistič 4C/1			ks	1	390	390	0	0	390	390	82	471,9
18	Pomocný kontakt jističe 1NO			ks	1	485	485	0	0	485	485	102	586,85
19	Motorový spouštěč 17 - 23A			ks	2	1 770	3 540	0	0	1 770	3 540	743	4283,4
20	Pomocný kontakt motorového spouštěče 1NO, 1NC			ks	2	275	550	0	0	275	550	116	665,5
21	Stykač 25A, 3P, 1Z+1V, 230V AC			ks	6	1 600	9 600	0	0	1 600	9 600	2 016	11616
22	Odrušovací člen pro stykač, 110-240V AC			ks	6	300	1 800	0	0	300	1 800	378	2178
23	Blok nezpožděných, bočně montovaných, pomocných kontaktů ke stykači v sestavě 1/1			ks	4	265	1 060	0	0	265	1 060	223	1282,6
24	Blok zpožděných, čelně montovaných, pomocných kontaktů ke stykači v			ks	2	1 650	3 300	0	0	1 650	3 300	693	3993

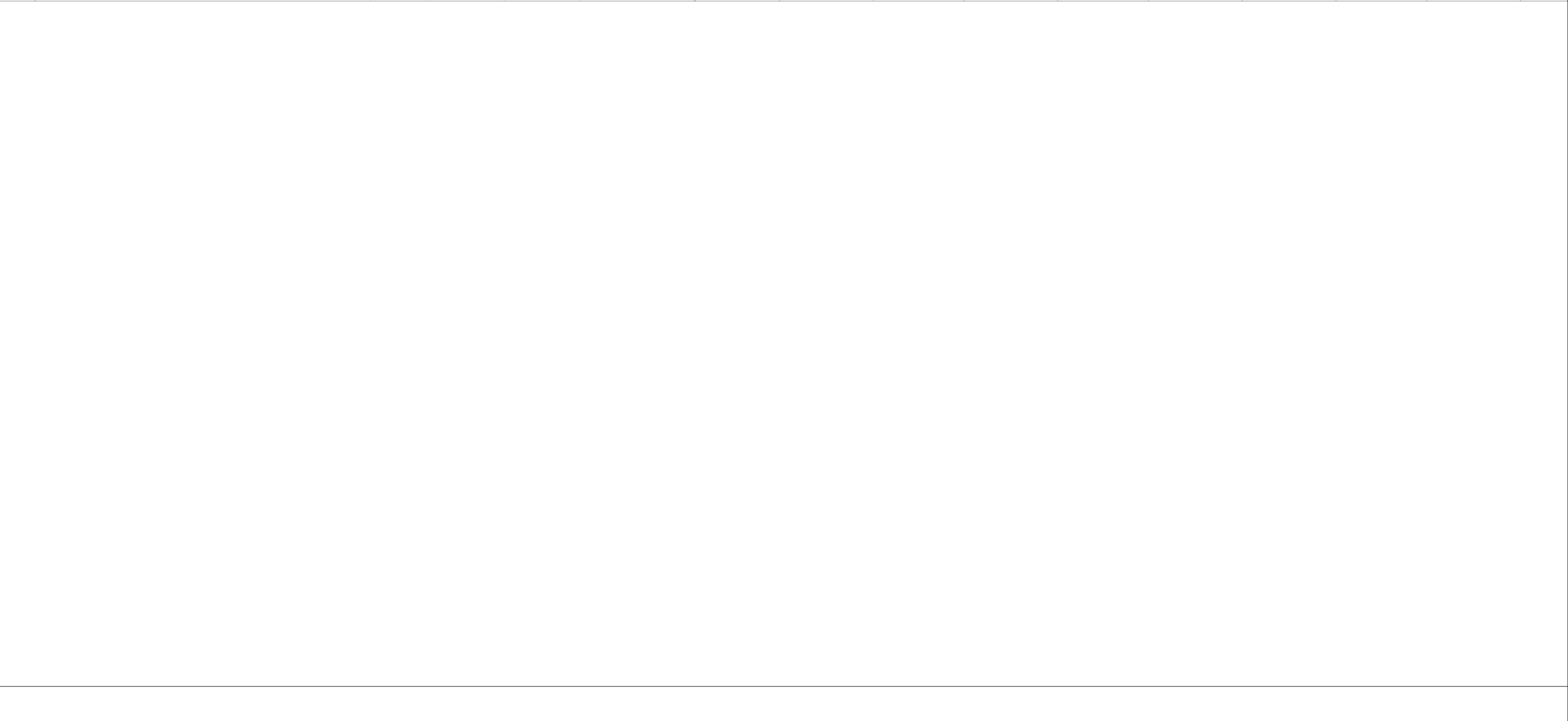
VODOVOD A KANALIZACE PŘESTAVKY U ČERČAN

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	sestavě 1/1										
25	Kompenzační stykač 12,5kVAr, 3P, 1V, 230V AC	ks	2	2 000	4 000	0	0	2 000	4 000	840	4840
26	Kompenzační kondenzátor 3kVAr, 400V AC	ks	2	2 100	4 200	0	0	2 100	4 200	882	5082
27	Rozváděčový termostat topení 230V	ks	1	750	750	0	0	750	750	158	908
28	Rozváděčové topné tělísko 50W, 230V	ks	1	1 985	1 985	0	0	1 985	1 985	417	2 402
29	Termistorové relé 24...230V AC/DC, 5A, 2 kontakty, resetovací tlačítko	ks	2	4 350	8 700	0	0	4 350	8 700	1 827	10527
30	Relé pro hlídání vlhkosti motoru 24...240V AC/DC, 5A, 2 kontakty, 0,25k-1M Ohm	ks	2	2 085	4 170	0	0	2 085	4 170	876	5045,7
31	Relé s paticí 230V AC, 4 kontakty	ks	6	500	3 000	0	0	500	3 000	630	3630
32	Relé s paticí 24V DC, LED ochranný obvod, 4 kontakty	ks	6	500	3 000	0	0	500	3 000	630	3630
33	Signálka červená 24V DC	ks	1	680	680	0	0	680	680	143	823
	Kompletní sestava vč. nosiče štítků										
34	Signálka modrá 24V DC	ks	1	680	680	0	0	680	680	143	823
	Kompletní sestava vč. nosiče štítků										
35	Signálka zelená 230V AC	ks	2	680	1 360	0	0	680	1 360	286	1 646
	Kompletní sestava vč. nosiče štítků										
36	Signálka žlutá 230V AC	ks	2	680	1 360	0	0	680	1 360	286	1 646
	Kompletní sestava vč. nosiče štítků										
37	Přepínač otočný, 3 pevné polohy, 2 NO	ks	2	377	754	0	0	377	754	158	912
	Kompletní sestava.										
38	Přepínač otočný, 2 pevné polohy, se zámkem, 1 NO	ks	1	756	756	0	0	756	756	159	915
	Kompletní sestava.										
39	Tlačítko, 1 NO	ks	1	325	325	0	0	325	325	68	393
	Kompletní sestava vč. nosiče štítků										
40	Akustický hlásič, trvalý tón, 85dB, 24VDC	ks	1	1 650	1 650	0	0	1 650	1 650	347	1 997
	Kompletní sestava vč. nosiče štítků										
41	Zdroj 230V AC/ 24V DC, 100W, 2,25A	ks	1	1 890	1 890	0	0	1 890	1 890	397	2 287
42	Staniční baterie 12V/7Ah (VRLA)	ks	2	500	1 000	0	0	500	1 000	210	1 210
43	PLC a rozšiřující moduly	ks	1	45 000	45 000	0	0	45 000	45 000	9 450	54 450
	32xDI, 16DO, 4xAI, 1xRS232, 1x ethernet										
44	Barevný dotykový displej	ks	1	9 500	9 500	0	0	9 500	9 500	1 995	11 495
	3,5" TFT 480x272, 16K barev, Ethernet RJ45, COM, 2xUSB, 24VDC										
45	LTE modem, 24V DC, 1xRS232, 1x volitelné RS232, RS485, RS422, M-BUS	ks	1	10 950	10 950	0	0	10 950	10 950	2 300	13 250
	Dle požadavků provozovatele včetně SIM karty a antény										
46	Svorka na přístrojovou pojistku	ks	11	60	660	0	0	60	660	139	799
47	Přístrojová pojistka T2,5A	ks	6	5	30	0	0	5	30	6	36
48	Přístrojová pojistka F500mA	ks	5	5	25	0	0	5	25	5	30
49	Rozváděcí blok 2x16 mm ² + 6x10 mm ² zelený	ks	1	280	280	0	0	280	280	59	338,8

VODOVOD A KANALIZACE PŘESTAVKY U ČERČAN

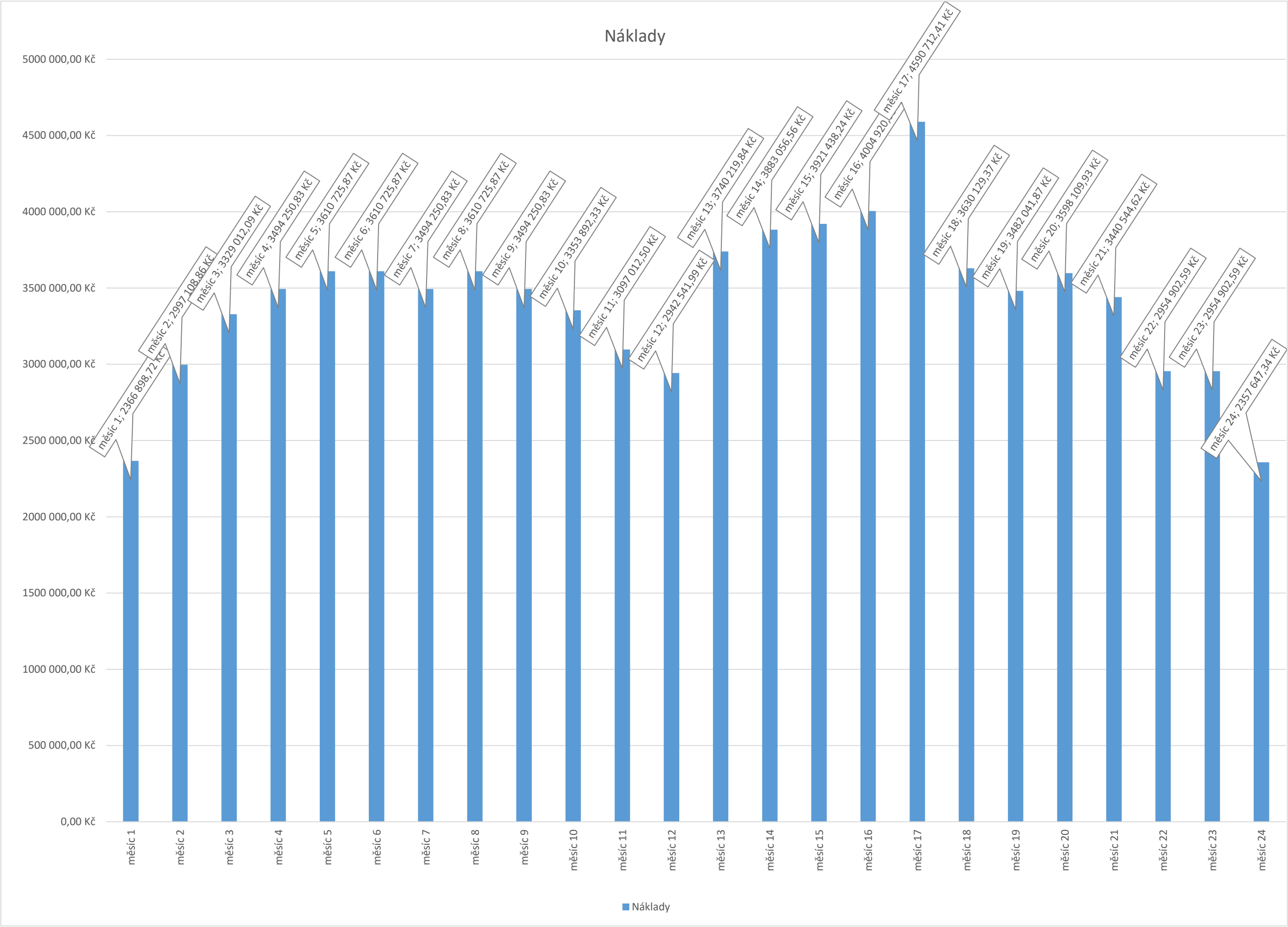
Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon.	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
50	Rozváděcí blok 2x16 mm ² + 6x10 mm ² modrý	ks	1	280	280	0	0	280	280	59	338,8
51	Svorka, velikost 16, šedá (bílá)	ks	6	40	240	0	0	40	240	50	290,4
52	Svorka, velikost 16, modrá	ks	1	40	40	0	0	40	40	8	48
53	Svorka, velikost 16, zelenožlutá	ks	2	100	200	0	0	100	200	42	242
54	Řadová svorka, velikost 4, šedá (bílá)	ks	44	15	660	0	0	15	660	139	799
55	Řadová svorka, velikost 4, modrá	ks	4	17	68	0	0	17	68	14	82
56	Řadová svorka, velikost 4, zelenožlutá	ks	13	65	845	0	0	65	845	177	1 022
57	Koncová svěrka	ks	16	13	208	0	0	13	208	44	252
58	Kabelová průchodka s maticí Pg21	ks	4	47	188	0	0	47	188	39	227,48
59	Kabelová průchodka s maticí Pg13,5	ks	11	25	275	0	0	25	275	58	333
60	Kabelová průchodka s maticí Pg11	ks	1	23	23	0	0	23	23	5	28
61	Propojovací materiál Propojovací lišty, vodiče, dutinky	kpl	1	3 200	3 200	0	0	3 200	3 200	672	3 872
62	Popisovací materiál Popisky, výstražné symboly, nálečky na vodiče	kpl	1	680	680	0	0	680	680	143	823
63	Konstrukční materiál U lišty, vkladací žlab, šrouby	kpl	1	2 800	2 800	0	0	2 800	2 800	588	3 388
64	Výroba rozváděče	ks	1	0	0	16 600	16 600	16 600	16 600	3 486	20 086
65	Dokumentace rozváděče Výkresy, prohlášení o shodě, protokol o zkoušce	kpl	1	0	0	3 500	3 500	3 500	3 500	735	4 235
Celkem		-	-	-	177 907	-	20 100		198 007	41 581	239 588

Název akce:						Hamonogram - Kanalizace a ČOV Přestavky									
ID	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	Náklady	II 2026	III 2026	IV 2026	V 2026	VI 2026	VII 2026	VIII 2026	IX 2026	X 2026	XI 2026
1	Kanalizace a ČOV Přestavky	728 dny	02.03. 26	27.02. 28	81 960 022,00 Kč										
2															
3	Předpokládané předání staveniště	0 dny	02.03. 26	02.03. 26	0,00 Kč										
4	Přípravné práce	7 dny	02.03. 26	08.03. 26	0,00 Kč										
5	Zahájení stavby	0 dny	08.03. 26	08.03. 26	0,00 Kč										
6	Vedlejší a ostatní činnosti	728 dny	02.03. 26	27.02. 28	7 187 986,24 Kč										
7	Předání a převzetí díla	0 dny	27.02. 28	27.02. 28	0,00 Kč										
8															
9															
10	Kanalizace	721 dny	09.03. 26	27.02. 28	54 191 216,62 Kč										
11															
12	ČOV	700 dny	09.03. 26	06.02. 28	20 580 819,14 Kč										
13	Strojně technologická část	280 dny	22.02. 27	28.11. 27	5 809 614,70 Kč										
14	Elektro část	280 dny	03.05. 27	06.02. 28	2 879 700,00 Kč										
15	Budova ČOV	420 dny	09.03. 26	02.05. 27	6 244 910,04 Kč										
16	Základ pro zásobní nádrž síranu železitého	14 dny	14.12. 26	27.12. 26	41 451,64 Kč										
17	Spojovací potrubí a měrný objekt	210 dny	18.05. 26	13.12. 26	1 267 314,62 Kč										
18	Zpevněné plochy	42 dny	21.06. 27	01.08. 27	1 080 103,34 Kč										
19	Terénní úpravy a zeleň	77 dny	05.04. 27	20.06. 27	780 332,74 Kč										
20	Studna	210 dny	18.05. 26	13.12. 26	162 467,33 Kč										
21	Vnější kabelové rozvody	210 dny	18.05. 26	13.12. 26	44 581,68 Kč										
22	Přípojka el. energie	210 dny	18.05. 26	13.12. 26	220 678,00 Kč										
23	Oplocení	42 dny	21.06. 27	01.08. 27	264 712,92 Kč										
24	Odtok z ČOV, IO 01.19	210 dny	18.05. 26	13.12. 26	1 784 952,13 Kč										



[illegible]

VÝŠE PLATEB - KANALIZACE A ČOV PŘESTAVKY



Seznam poddodavatelů

Název veřejné zakázky na stavební práce:

„Kanalizace a ČOV Přestavky“

Identifikační údaje účastníka výběrového řízení:

Obchodní firma/název: „SPOLEČNOST POHL-HAKOV-PŘESTAVLKY“

Sídlo: Na Pomezí 2483, 252 63 Rostoky

Osoba oprávněná jednat za účastníka výběrového řízení: Ing. Rafael Moreno, člen představenstva POHL cz, a.s. a Ing. Petr Kašpar, místopředseda představenstva POHL cz, a.s., na základě plné moci

Účastník výběrového řízení tímto prohlašuje, že část plnění předmětu veřejné zakázky nemá v úmyslu zadat jednomu či více poddodavatelům.

V Rostokách dne

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

Ing. Petr Kašpar, místopředseda představenstva

**Návrh opatření k zajištění odpovědného zadávání
dle usnesení vlády české republiky č 531 ze dne 24.
7.2017, když dodavatel závazným způsobem popíše
opatření, kterými zajistí splnění následujících
parametrů odpovědného zadávání:**

i. v oblasti sociálně odpovědného přístupu:

A. podporu zaměstnanosti osob znevýhodněných na trhu práce;

Uchazeč v tomto bodě nepředkládá žádné návrhy nad rámec zákonných povinností.

B. podporu vzdělávání, praxe a rekvalifikací;

Uchazeč v tomto bodě nepředkládá žádné návrhy nad rámec zákonných povinností.

C. podporu důstojných pracovních podmínek a bezpečnosti práce;

Uchazeč v tomto bodě nepředkládá žádné návrhy nad rámec zákonných povinností.

D. podporu přístupu sociálních podniků a malých a středních podniků, které mají vliv na místní zaměstnanost;

Uchazeč v tomto bodě nepředkládá žádné návrhy nad rámec zákonných povinností.

E. podporu férových dodavatelských vztahů;

Uchazeč v tomto bodě nepředkládá žádné návrhy nad rámec zákonných povinností.

F. respektování principů etického nakupování,

Uchazeč v tomto bodě nepředkládá žádné návrhy nad rámec zákonných povinností.

ii. v oblasti enviromentálně odpovědného přístupu:

A. omezení spotřeby energií;

Uchazeč v tomto bodě nepředkládá žádné návrhy nad rámec zákonných povinností.

B. omezení spotřeby surovin;

Uchazeč v tomto bodě nepředkládá žádné návrhy nad rámec zákonných povinností.

C. omezení spotřeby vody;

Uchazeč v tomto bodě nepředkládá žádné návrhy nad rámec zákonných povinností.

D. omezení produkce znečišťujících látek uvolňovaných do ovzduší, vody a půdy;

Uchazeč v tomto bodě nepředkládá žádné návrhy nad rámec zákonných povinností.

E. omezení produkce odpadů;

Uchazeč v tomto bodě nepředkládá žádné návrhy nad rámec zákonných povinností.

F. omezení uhlíkové stopy.

Uchazeč v tomto bodě nepředkládá žádné návrhy nad rámec zákonných povinností.

iii. návrh opatření v oblasti inovací.

Uchazeč v tomto bodě nepředkládá žádné návrhy nad rámec zákonných povinností.