



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

podle zákona č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů
pro veřejnou zakázku na stavební práce

Splašková kanalizace Dobrá Voda

SVAZEK 3 OBCHODNÍ PODMÍNKY FORMOU NÁVRHU SMLOUVY O DÍLO



ZADAVATEL:

Obec Orlické Podhůří
Dobrá Voda 4, 562 01 Orlické Podhůří



RTS, a.s., Lazaretní 13, 615 00 Brno
Společnost pověřená výkonem zadavatelských činností



SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Smlouva“)

číslo Zhotovitele: 2025-MT-54

1 SMLUVNÍ STRANY A ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ

Objednatel: **Obec Orlické Podhůří**
Sídlo: Dobrá Voda 4, 562 01 Orlické Podhůří
Zastoupený: Marií Krškovou, starostkou
IČO: 00279293
Číslo účtu: [REDACTED]
Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních: Marie Kršková, starostka
Tel.: [REDACTED]
E-mail: [REDACTED]
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: Marie Kršková, starostka
Tel.: [REDACTED]
E-mail: [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“)

Zhotovitel: **MADOS MT s.r.o.**
Sídlo: Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí
Zastoupený: Ing. Ivo Muthsam, jednatel společnosti
Zapsán v obchodním rejstříku: u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 13982
IČO: 25297899
DIČ: CZ25297899
Bankovní ústav: KB a.s.
Číslo účtu: Česká spořitelna a.s. [REDACTED]
Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních: Ing. Ivo Muthsam, jednatel společnosti
Ing. Josef Šalda, prokurista
zastupují společnost samostatně
Tel.: [REDACTED]
E-mail: [REDACTED]
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: Martin Sokol
Tel.: [REDACTED]
E-mail: [REDACTED]

(dále jen „Zhotovitel“ nebo „Dodavatel“)

- 1.1 Tato smlouva je uzavřena na základě zadávacího řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“ či „ZZVZ“), v rámci, kterého byla nabídka Zhotovitele vybrána jako nejvýhodnější.
- 1.2 Objednatel je právnickou osobou a prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky, vyplývající z uzavřené Smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily či omezovaly plnění jeho závazků.



- 1.3 Zhotovitel tímto prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby splnil závazky, vyplývající z této smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily, či omezovaly plnění jeho závazků a že uzavřením této smlouvy nedojde k porušení žádného obecně závazného předpisu. Zhotovitel současně prohlašuje, že se dostatečným způsobem seznámil se záměry Objednatele ohledně přípravy a realizace akce specifikované v následujících ustanoveních této smlouvy a že na základě tohoto zjištění přistupuje k uzavření předmetné Smlouvy.
- 1.4 Zhotovitel prohlašuje, že se nenachází v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, zejména není předlužen a je schopen plnit své splatné závazky, na jeho majetek nebyl prohlášen konkurs ani mu nebyla povolena reorganizace ani vůči němu není vedeno insolvenční řízení. Zhotovitel dále prohlašuje, že jeho ekonomická a hospodářská situace nevykazuje žádné známky hrozícího úpadku.
- 1.5 Zhotovitel prohlašuje, že vůči němu není vedena exekuce a ani nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by mohlo být vymáháno v exekuci podle zákona č. 120/2001 Sb., o soudních exekutorech a exekuční činnosti (exekuční řád) a o změně dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, ani vůči němu není veden výkon rozhodnutí a ani nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by mohlo být vymáháno soudním výkonem rozhodnutí podle zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu, ve znění pozdějších předpisů, či podle zákona č. 280/2009 Sb., daňového řádu, ve znění pozdějších předpisů.
- 1.6 Porušení některé povinnosti Zhotovitele stanovené v bodech 1.3. až 1.5. této smlouvy, případně uvedení nepravdivých nebo zkreslených údajů v rámci prohlášení dle uvedených bodů Smlouvy, se považuje za podstatné porušení Smlouvy, jež opravňuje Objednatele k okamžitému odstoupení od této smlouvy.

2 VZÁJEMNÝ STYK OBJEDNATELE A ZHOTOVITELE

2.1 Vzájemný styk mezi Objednatelem a Zhotovitelem

- 2.1.1 Písemnosti touto smlouvou předpokládané (např. změny odpovědných osob, návrh na změny Smlouvy, odstoupení od Smlouvy, různé výzvy k plnění či placení) budou druhé smluvní straně zasílány:
 - 2.1.1.1 písemně a předávány osobně (proti potvrzení), poslány doporučenou poštou nebo kurýrem (proti potvrzení), případně datovou schránkou,
 - 2.1.1.2 doručeny, zaslány nebo přeneseny na adresu druhé smluvní strany uvedenou ve Smlouvě. Pokud některá ze smluvních stran oznámí změnu své adresy, budou písemnosti od obdržení této změny doručovány na tuto novou adresu,
 - 2.1.1.3 pro vzájemnou komunikaci a sdělení týkající se technických záležitostí stavby lze použít i stavební deník.
- 2.1.2 Vyžaduje-li písemnost po některé ze smluvních stran schválení, potvrzení či souhlas nebo stanovisko, nebude poskytnutí vyžadovaného úkonu bez objektivní příčiny zadržováno nebo zpožďováno. Pokud je smluvní strana s vyžadovaným úkonem v prodlení, považuje se úkon za provedený poslední den stanovené lhůty k jeho učinění, přičemž pokud lhůta stanovena není, tak se úkon považuje za provedený třetí den ode dne doručení písemnosti.
- 2.1.3 Nebude-li na adrese definované Smlouvou zásilka převzata druhou smluvní stranou nebo nebude-li tato zásilka vyzvednuta v úložní době a držitel poštovní licence zásilku vrátí zpět, bude za úspěšné doručení, se všemi právními důsledky, považován třetí pracovní den ode dne prokazatelného odeslání zásilky.
- 2.1.4 Jakékoliv písemnosti nenazvané Dodatek ke Smlouvě, se nepovažují za změnu Smlouvy bez ohledu na jejich obsah.

3 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY (DÍLA)

- 3.1 Předmětem Smlouvy je provedení díla spočívající ve zhotovení stavby (dále také dílo):

Název stavby : „**Splašková kanalizace Dobrá Voda**“



Územní rozhodnutí a stav. povolení : č.j. MUUO/54257/2023/ŽP/Lin/92

Místo stavby : k.ú. obce Orlické Podhůří – Dobrá Voda

Projektová dokumentace : „Splašková kanalizace Dobrá Voda“
vypracovaná společností VIS – Vodohospodářsko – inženýrské služby
spol.s.r.o., Sídlo: Na Střezině 1079, 500 03 Hradec Králové, IČO:
48153362

Autorský dozor : Ing. Martin Herman, [REDACTED]

Koordinátor BOZP Objednatele : Martina Faoro, [REDACTED]

Technický dozor (TDS) : Jiří Hudeček, [REDACTED]

Stavbyvedoucí Zhotovitele : Jan Holomek, [REDACTED]

4 PŘEDMĚT DÍLA

4.1 Rozsah předmětu díla

- 4.1.1 Předmětem díla je zhotovení stavby (dále také předmět plnění, dílo či stavba). Zhotovením stavby 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 apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.
- 4.1.2 Zhotovením díla se rozumí provedení stavebních prací spojených s výstavbou nové splaškové kanalizace včetně vysazení odboček a napojovacích bodů, dvou čerpacích stanic a přeložek stávajících vodovodních řadů v obci Orlické Podhůří – Dobrá Voda dle shora uvedené projektové dokumentace „**Splašková kanalizace Dobrá Voda**“ vypracované společností VIS – Vodohospodářsko – inženýrské služby spol.s.r.o..
- 4.1.3 Součástí zhotovení díla je i vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a geometrické zaměření dokončeného díla.
- 4.1.4 Vedle všech definovaných činností patří do zhotovení stavby i následující práce a činnosti:
 - 4.1.4.1 zajištění vytyčení veškerých inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné protokolární předání jejich správcům. Před započítím výkopových prací je bezpodmínečně nutné nechat provést vytyčení všech křižujících i souběžných inženýrských sítí. Vytyčenou polohu je nutné ověřovat sondami a teprve na základě těchto informací eventuálně zpřesňovat polohu tras pokládaného vedení,
 - 4.1.4.2 veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců, vozidel či jiných účastníků provozu v místech dotčených stavbou),
 - 4.1.4.3 ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - 4.1.4.4 projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
 - 4.1.4.5 odvoz suti a jeho ekologická likvidace v souladu s ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech,
 - 4.1.4.6 zajištění dopravních opatření a jejich schválení, dopravního značení k dopravním omezením, jeho údržba a přemísťování a následné odstranění,

- 4.1.4.7 zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN nebo předepsaných projektovou dokumentací (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),
- 4.1.4.8 zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků do předání a převzetí díla (dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,
- 4.1.4.9 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,
- 4.1.4.10 zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
- 4.1.4.11 uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
- 4.1.4.12 součinnost při provádění případného archeologického výzkumu,
- 4.1.4.13 provedení díla v souladu s územním rozhodnutím, stavebním povolením a všemi závaznými stanovisky dotčených správních orgánů,
- 4.1.4.14 zajištění veškerých nutných podkladů pro kolaudaci stavby včetně přítomnosti na kolaudačním řízení.

4.2 Dokumentace skutečného provedení stavby

- 4.2.1 Dokumentaci skutečného provedení díla vypracuje Zhotovitel jako součást dodávky stavby.
- 4.2.2 Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána Objednateli ve třech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a jednou v digitální podobě ve formátu pdf a dwg nebo dgn.
- 4.2.3 Dokumentace skutečného provedení stavby bude provedena podle následujících zásad:
 - 4.2.3.1 do projektové dokumentace pro provádění stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla,
 - 4.2.3.2 ty části projektové dokumentace pro provádění stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“,
 - 4.2.3.3 každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele,
 - 4.2.3.4 dokumentace skutečného provedení stavby bude připravena k potvrzení stavebním úřadem ve třech vyhotoveních, bude ve všech svých částech výrazně označena „dokumentace skutečného provedení stavby“ a bude opatřena razítkem a podpisem odpovědného a oprávněného zástupce Zhotovitele s autorizací. V případě připomínek stavebního úřadu v rámci schvalovacího řízení Zhotovitel doplní, event. přepracuje bezúplatně dotčenou část dokumentace skutečného provedení stavby.

4.3 Geometrické zaměření díla

- 4.3.1 Součástí díla je i geometrické zaměření zejména u nových tras vedení.
- 4.3.2 Geometrické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem podle zák. č. 200/1994 Sb., o zeměměřičství a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením a bude předáno Objednateli třikrát v grafické a jedenkrát v digitální podobě.
- 4.3.3 Součástí tohoto zaměření jsou:
 - 4.3.3.1 Geodetické zaměření skutečného provedení díla ve formátu *.dgn a pro potřeby digitální technické mapy ČR v jednotném výměnném formátu.
 - 4.3.3.2 Geometrický plán pro vklad do katastru nemovitostí, pro případ potřeby zřízení věcného břemene či jiných věcných práv.
 - 4.3.3.3 Doklady o vytyčení stavby.

4.4 Předání příslušné dokumentace



- 4.4.1 Objednatel předal Zhotoviteli příslušnou dokumentaci v elektronické podobě v rámci zadávacího řízení, na jehož základě je sjednána tato smlouva. Vyžadují-li povinnosti Zhotovitele dle této smlouvy dokumentaci v otevřeném formátu a tento nebyl součástí zadávací dokumentace, předá jej Objednatel Zhotoviteli na vyžádání.

5 TERMÍNY A LHŮTY PLNĚNÍ

5.1 Termín zahájení stavebních prací

- 5.1.1 Termínem zahájení stavebních prací se rozumí den, v němž dojde k protokolárnímu předání a převzetí staveniště mezi Objednatel a Zhotovitelem. Obě smluvní strany se dohodly, že **zahájení stavebních prací proběhne na písemnou výzvu Objednatele**, jejíž odeslání se předpokládá do **1. 6. 2026**.
- 5.1.2 Nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne obdržení výzvy Objednatele je Zhotovitel povinen převzít staveniště a fyzicky zahájit stavební práce. Pokud tak neučiní ani do 10 pracovních dnů ode dne obdržení výzvy, má Objednatel právo od Smlouvy okamžitě odstoupit.
- 5.1.3 Zhotovitel podpisem smlouvy potvrzuje, že je schopen zabezpečit pro zhotovení stavby takové kapacity, které umožní dokončení stavby ve sjednané lhůtě i v případě, že by k odeslání výzvy dle čl. 5.1.1. Smlouvy došlo v kterémkoliv termínu, nejpozději však do **30. 8. 2026**. Pokud by k odeslání výzvy došlo později (a prodlení nebylo způsobeno Zhotovitelem), má Zhotovitel právo od Smlouvy bez jakéhokoliv postihu odstoupit. Tohoto práva lze využít pouze do doby předání a převzetí staveniště.

5.2 Lhůta pro dokončení díla

- 5.2.1 Zhotovitel je povinen dokončit veškeré práce či dodávky na díle ve lhůtě pro dokončení díla, a to nejpozději do **300 kalendářních dnů** od termínu zahájení stavebních prací.
- 5.2.2 Lhůta pro dokončení díla závisí na řádném a včasném splnění součinností Objednatele dohodnutých touto smlouvou. Po dobu prodlení Objednatele s poskytnutím dohodnutých součinností není Zhotovitel v prodlení s plněním závazku. Nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě, prodlužuje se lhůta pro dokončení díla o dobu shodnou s prodlením Objednatele v plnění jeho součinností; pro vyloučení pochybností se má za to, že dohoda smluvních stran dle předchozí věty nemůže vést k prodloužení lhůty o dobu delší, než kolik činilo prodlení Objednatele s plněním jeho součinností. O tomto prodloužení lhůty pro dokončení díla bude uzavřen písemný dodatek ke Smlouvě.
- 5.2.3 Prodlení Zhotovitele proti sjednané lhůtě pro dokončení díla delší jak 45 kalendářních dnů se považuje za podstatné porušení Smlouvy, kdy Objednatel má právo okamžitě od Smlouvy odstoupit (ale pouze v případě, že prodlení Zhotovitele nevzniklo z důvodů na straně Objednatele).
- 5.2.4 Dokončením se rozumí den, ve kterém dojde k podpisu protokolu o předání a převzetí díla.

5.3 Harmonogram provádění díla

- 5.3.1 Zhotovitel předložil harmonogram provádění prací v podrobnostech na týdny realizace. Součástí harmonogramu provádění prací je i finanční harmonogram, tedy dokument, ze kterého je patrný postup stavebních prací vyjádřený jejich finanční hodnotou v čase, s uvedením finanční hodnoty provedených stavebních prací, v podrobnostech na měsíce realizace.
- 5.3.2 Předmět plnění a jeho jednotlivé součásti budou prováděny v souladu s harmonogramem, který je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy.
- 5.3.3 Zhotovitel je povinen průběžně harmonogram aktualizovat, a to podle skutečně provedených prací. Aktualizovaný harmonogram předloží Zhotovitel na vyžádání Objednateli na kontrolních dnech stavby.

5.4 Podmínky pro změnu sjednaných lhůt



- 5.4.1 Prodloužení lhůty pro dokončení díla je možné v důsledku objektivně nepředvídatelných okolností, které nemají svůj původ v činnosti Zhotovitele, v důsledku dodatečných požadavků Objednatele či pokud Objednatel bude požadovat jinou kvalitu dodávek či stavebních prací než tu, která je určena Projektovou dokumentací nebo Položkovým rozpočtem.
- 5.4.2 O případném prodloužení lhůty pro dokončení díla musí být sjednán písemný dodatek ke smlouvě, jinak je neplatné.
- 5.4.3 Vícepráce, jejichž celkový finanční objem nepřesáhne 1 % z hodnoty ceny sjednané dle této smlouvy (bez DPH), nemají vliv na lhůtu pro dokončení díla a předmět plnění bude dokončen ve sjednané lhůtě pro dokončení díla. V odůvodněných případech se však mohou smluvní strany dohodnout jinak, tj. zejména v případě, pokud se Zhotovitel o vícepracích nedozví v dostatečném časovém předstihu před uplynutím lhůty pro dokončení díla nebo v případě, pokud dodržení původní lhůty pro dokončení díla prokazatelně neumožní technologický postup prací.
- 5.4.4 Vícepráce, jejichž celkový finanční objem přesáhne 1 % z hodnoty ceny sjednané dle této smlouvy (bez DPH), mohou mít vliv na lhůtu pro dokončení díla, v takovém případě, bude-li to pro řádné dokončení díla nezbytné, se obě smluvní strany dohodnou na přiměřeném prodloužení lhůty pro dokončení díla. V případě, že se strany nedohodnou, platí, že za každé i započaté další 1 % finančního objemu víceprací se lhůta pro dokončení díla prodlužuje o 1 % její délky (zaokrouhloveno na celé dny vždy směrem nahoru). Pokud Zhotovitel prokáže, že vícepráce prokazatelně vyžadují delší než výše uvedené prodloužení, zohlední Objednatel tuto skutečnost v úpravě lhůty pro dokončení díla.
- 5.4.5 Běžné klimatické podmínky odpovídající ročnímu období, v němž se stavební práce provádí, nejsou důvodem k prodloužení lhůty pro dokončení díla. V případě sporu o definici pojmu „běžné“ klimatické podmínky bude přednostně využita statistika ČHMÚ (Český hydrometeorologický ústav), popřípadě o tom rozhodne Objednatel. Ustanovení bodu 5.4.5 této smlouvy se nevztahuje na stavební práce na pokládce živičných povrchů, při jejichž provádění se postupuje podle ustanovení následujícího bodu 5.4.6 této smlouvy.
- 5.4.6 Zhotovitel se zavazuje, že stavební práce na pokládce živičných povrchů zahájí nejpozději 30 kalendářních dnů před koncem lhůty pro dokončení díla. To neplatí, pokud by zahájení prací na pokládce živičných povrchů způsobilo, že by byly tyto práce prováděny v období od 1.11. do 31.3. kalendářního roku. V takovém případě budou stavební práce na pokyn Objednatele přerušeny a zahájeny budou na pokyn Objednatele, co nejdříve mimo období od 1.11. do 31.3. kalendářního roku, pokud klimatické podmínky budou splňovat požadavky stanovené technologickými předpisy pro práce na pokládce živičných povrchů. Délka lhůty pro dokončení stavebních prací bude rovna délce lhůty od přerušení stavebních prací do konce původní délky lhůty pro dokončení předcházející tomuto přerušení stavebních prací. Veškeré náklady a rizika související s přerušáním stavebních prací dle tohoto bodu smlouvy jsou součástí sjednané ceny díla dle této smlouvy.
- 5.4.7 Změna sjednaných lhůt je možná i v případě výskytu vyšší moci, a to o dobu, po kterou se účinky vyšší moci vyskytovaly.

6 CENA ZA DÍLO A PODMÍNKY PRO ZMĚNU SJEDNANÉ CENY

6.1 Výše ceny za dílo

6.1.1 Cena za dílo je sjednána ve výši:

6.1.1.1 Cena 15 802 954,07 Kč

6.1.1.2 Cena slovy Patnáctmilionů osm set dvaceti devět set padesát čtyřikorun českých

6.1.2 Cena za dílo nezahrnuje daň z přidané hodnoty (dále jen „DPH“). DPH bude stanovena a hrazena v souladu s právními předpisy platnými ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.



- 6.1.3 Objednatel prohlašuje, že je registrován k dani z přidané hodnoty a je plátcem DPH. Smluvní strany shodně deklarují, že Objednatel jako plátce daně z přidané hodnoty bude z titulu plnění této smlouvy od Zhotovitele přijímat zdanitelná plnění spočívající v poskytnutí stavebních prací odpovídajících číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43, a proto je daň z přidané hodnoty povinen přiznat a zaplatit správci daně Objednatel v režimu přenesení daňové povinnosti.

6.2 Obsah ceny

- 6.2.1 Cena za dílo je stanovena podle Zhotovitelem oceněného položkového rozpočtu, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy (dále jen „položkový rozpočet“) a který je zpracován na základě soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr předaného Objednatелеm Zhotoviteli.
- 6.2.2 Cena za dílo obsahuje veškeré náklady a zisk Zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla, včetně vedlejších a ostatních nákladů ve smyslu vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 169/2016 Sb. **Cena obsahuje zejména riziko Zhotovitele spojené s vývojem cen stavebních materiálů a stavebních prací, a to až do doby dokončení díla. Objednatel je závislý na poskytnutých finančních prostředcích a nemá možnost sjednanou cenu v důsledku vývoje cen stavebních prací a stavebních materiálů zvýšit.**
- 6.2.3 Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se všemi okolnostmi a podmínkami svého plnění, které mohou mít jakýkoliv vliv na cenu za dílo. Veškeré náklady Zhotovitele vyplývající ze Smlouvy jsou zahrnuty ve sjednané ceně za dílo. Toto ustanovení však nevylučuje odpovědnost Objednatele za správnost a úplnost předané projektové dokumentace či soupisu stavebních prací, dodávek a služeb a ani tuto odpovědnost na Zhotovitele nepřenáší.

6.3 Doklady určující cenu za dílo

- 6.3.1 Cena za dílo je stanovena podle příslušné dokumentace předané Objednatелеm Zhotoviteli. Pro obsah sjednané ceny je rozhodující soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, který je součástí předané příslušné dokumentace.
- 6.3.2 Pokud se v budoucnu ukáže, že i přes přiměřenou kontrolu Objednatele v rámci zadávacího řízení položkový rozpočet Zhotovitele neobsahuje veškeré položky či správné počty měrných jednotek obsažené v předaném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, pak platí, že takové chybějící položky či chybějící množství měrných jednotek jsou předmětem plnění a součástí sjednané ceny za dílo.
- 6.3.3 Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny za dílo z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění předaného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

6.4 Podmínky pro změnu ceny za dílo

- 6.4.1 Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze:
- 6.4.1.1 v případě, pokud se při provádění předmětu plnění díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době uzavření Smlouvy známy, a Zhotovitel je nezavinil a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu,
 - 6.4.1.2 pokud Objednatel bude požadovat provedení dodatečných stavebních prací, dodávek nebo služeb, které nebyly sjednány v původním předmětu díla,
 - 6.4.1.3 pokud Objednatel bude požadovat jinou kvalitu stavebních prací, dodávek či služeb, než tu, která je určena projektovou dokumentací či soupisem stavebních prací, dodávek a služeb.

6.5 Způsob sjednání změny ceny (změnový list)

- 6.5.1 Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny za dílo, je Zhotovitel povinen sestavit změnový list a v něm popsat důvody a okolnosti vedoucí k nutnosti změny ceny za dílo, provést výpočet návrhu změny ceny za dílo a předložit jej Objednateli k odsouhlasení.

- 6.5.2 Objednatel je povinen se vyjádřit k návrhu změnového listu nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne jeho obdržení. Pokud se Objednatel ve stanovené lhůtě nevyjádří, jde o neposkytnutí součinnosti.
- 6.5.3 Změna ceny za dílo je možná pouze v případě, kdy Objednatel písemně odsouhlasí změnový list a teprve poté, když proběhnou úkony Objednatele stanovené ZZVZ pro změnu závazků ze Smlouvy a bude uzavřen příslušný dodatek Smlouvy.

6.6 Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování

- 6.6.1 Vyskytnou-li se při provádění díla dodatečné nebo nepředvídané stavební práce, dodávky či služby (vícepráce) nebo méněpráce v souladu s ustanovením § 222, odst. 4 až 7 ZZVZ (tedy nepodstatná změna závazku), je Zhotovitel povinen vypracovat změnový list, v němž uvede přesný popis víceprací a méněprací včetně jejich odůvodnění a jejich ocenění a tento změnový list předloží Objednateli k odsouhlasení. Součástí změnového listu musí být i popis příčin, které vyvolaly potřebu víceprací nebo méněprací.
- 6.6.2 Zhotovitel je povinen stanovit cenu víceprací nejvýše podle hodnot jednotkových cen uvedených v položkovém rozpočtu.
- 6.6.3 Pokud vícepráce v položkovém rozpočtu obsaženy nejsou, budou jednotlivé položky oceněny maximálně jednotkovými cenami cenové soustavy použité pro sestavení položkového rozpočtu, a to v aktuální cenové úrovni pro období realizace víceprací. Jednotková cena u každé položky víceprací bude dále snížena o tolik procent, o kolik byla nižší sjednaná cena za dílo nabídnutá Zhotovitelem v zadávacím řízení oproti předpokládané hodnotě veřejné zakázky, jak ji Objednatel uvedl v zadávací dokumentaci. V případě, že celková cena díla nabídnutá Zhotovitelem byla stejná nebo vyšší než předpokládaná hodnota veřejné zakázky, pak budou jednotlivé položky oceněny maximálně v cenách použité cenové soustavy v aktuální cenové úrovni období realizace díla. Pokud položky víceprací nejsou obsaženy ani v položkovém rozpočtu a ani v užití cenové soustavě, bude jejich cena stanovena nejvýše podle teoretických jednotkových cen stanovených autorským dozorem dle cen v čase a místě obvyklých a tyto budou dále projednány na kontrolním dnu stavby. V odůvodněných případech se smluvní strany mohou dohodnout jinak.
- 6.6.4 Méněpráce budou z ceny za dílo odečteny v jednotkových cenách odpovídajících cenám v položkovém rozpočtu Zhotovitele.
- 6.6.5 Ostatní a vedlejší náklady víceprací či méněprací se nedopočítávají, pokud to není nezbytné z charakteru prováděných víceprací nebo neprováděných méněprací.
- 6.6.6 Po splnění všech smluvních podmínek pro změnu ceny za dílo dohodnou obě smluvní strany změnu ceny za dílo písemně formou dodatku ke Smlouvě a následně uzavřou dodatek ke Smlouvě.

7 PLATEBNÍ PODMÍNKY

7.1 Zálohy

- 7.1.1 Objednatel neposkytne Zhotoviteli zálohu.

7.2 Postup plateb

- 7.2.1 Cena za dílo bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (dále jen „faktur“) vystavených Zhotovitelem 1x měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední kalendářní den příslušného měsíce.
- 7.2.2 Zhotovitel předloží Objednateli a TDS vždy nejpozději do pátého dne následujícího měsíce soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve Smlouvě. Objednatel a TDS jsou povinni se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne jeho obdržení a po odsouhlasení vystaví Zhotovitel dílčí měsíční fakturu. Pokud se Objednatel či TDS bez objektivního důvodu ve stanovené lhůtě nevyjádří, má se za to, že s předloženým soupisem souhlasí.



- 7.2.3 Přílohou každé faktury musí být odsouhlasený soupis stavebních prací, dodávek a služeb vč. přehledu fakturace. Každá faktura bude mít náležitosti daňového dokladu. Při odsouhlasování objemu stavebních prací, dodávek a služeb budou pro Objednatele vodítkem položky oceněného položkového rozpočtu zpracovaného Zhotovitelem (Příloha č. 1).
- 7.2.4 Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených stavebních prací (případně dodávek a služeb), je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty stavební práce, dodávky a služby, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i stavební práce, dodávky a služby, které nebyly Objednatelem odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn odmítnout úhradu faktury až do doby vyřešení tohoto sporu o oprávněnost fakturace. Na takovou fakturu nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z peněžitého dluhu Objednatele.
- 7.2.5 Stavební práce, dodávky a služby, 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 smluvních stran.
- 7.2.6 Zhotovitel je povinen vystavit a Objednateli předat veškeré daňové doklady v elektronickém formátu PDF, a to prostřednictvím e-mailu Objednatele [redacted] a dále na e-mail TDS [redacted]. Případné přílohy faktury, které jsou považovány za nezbytnou náležitost faktury, mohou být připojeny v souboru ZIP nebo RAR v pořadí – 1. faktura jako hlavní dokument, 2. přílohy k faktuře jako příloha dokumentu.
- 7.2.7 Zhotovitel měsíční fakturací vyfakturuje cenu za dílo do výše 100 % ceny za dílo.
- 7.3 Lhůty splatnosti
- 7.3.1 Objednatel je povinen uhradit fakturu Zhotovitele nejpozději do 30 dnů ode dne následujícího po dni prokazatelného doručení odsouhlasené faktury Objednateli.
- 7.4 Platby za vícepráce
- 7.4.1 Pokud se na díle vyskytnou vícepráce, s jejichž provedením Objednatel souhlasí, a na jejich provedení byl uzavřen dodatek Smlouvy, bude jejich cena fakturována v měsíci, ve kterém byly vícepráce provedeny.
- 7.4.2 Faktura za vícepráce musí kromě jiných, výše uvedených náležitostí faktury obsahovat i odkaz na dokument (dodatek Smlouvy), kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny.
- 7.5 Náležitosti daňových dokladů (faktur)
- 7.5.1 Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu podle zákona o DPH.
- 7.5.2 Každá faktura musí být označena registračním číslem projektu poskytovatele dotace.
- 7.5.3 Objednatel má právo určit i další náležitosti faktur.
- 7.6 Termín splnění povinnosti zaplatit
- 7.6.1 Peněžitý závazek (dluh) Objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka připsána na účet Zhotovitele.

8 SMLUVNÍ POKUTY

- 8.1 Smluvní pokuta za neplnění dohodnutých termínů či lhůt
- 8.1.1 Pokud bude Zhotovitel v prodlení s provedením díla proti sjednané lhůtě pro dokončení díla je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % ze sjednané ceny za dílo, a to za každý i započatý den prodlení.
- 8.1.2 Pokud prodlení Zhotovitele proti lhůtě pro dokončení díla přesáhne 30 kalendářních dnů, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli ještě další smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za dílo, a to za třicátý první a každý další i započatý den prodlení.
- 8.2 Smluvní pokuta za neodstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla



- 8.2.1 Pokud Zhotovitel nenastoupí do pěti dnů od termínu předání a převzetí díla k odstraňování vad či nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 1.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, na jejichž odstraňování nenastoupil ve sjednané lhůtě, a za každý i započatý den prodlení.
- 8.2.2 Pokud Zhotovitel neodstraní nedodělků či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu (viz protokol o předání a převzetí), zaplatí Objednateli smluvní pokutu 2.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.
- 8.3 Smluvní pokuta za neodstranění reklamovaných vad
 - 8.3.1 Pokud Zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do patnácti dnů ode dne obdržení reklamace Objednatele k odstraňování reklamované vady (případně vad), je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 2.000 Kč za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nastoupil později než ve sjednaném termínu a za každý i započatý den prodlení.
 - 8.3.2 Pokud Zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 2.000 Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení s odstraněním, a to za každý i započatý den prodlení.
 - 8.3.3 Označil-li Objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), navyšují se smluvní pokuty uvedené v čl. 8.3.1 a 8.3.2 na dvojnásobnou výši.
- 8.4 Smluvní pokuta za nevyklizení staveniště
 - 8.4.1 Pokud Zhotovitel nevyklidí staveniště v termínu stanoveném touto smlouvou, příp. v termínu sjednaném dohodou smluvních stran, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 5.000 Kč za každý i započatý den prodlení.
- 8.5 Ostatní smluvní pokuty
 - 8.5.1 Pokud Zhotovitel poruší předpisy týkající se BOZP kteroukoliv z osob vyskytujících se na staveništi, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000 Kč za každý zjištěný případ.
 - 8.5.2 Pokud Zhotovitel při provádění díla nedodrží podmínky dotčených orgánů a organizací související s realizací stavby, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý zjištěný případ.
 - 8.5.3 Pokud Zhotovitel nezajistí přístupnost stavebního deníku na stavbě nebo poruší povinnost vést stavební deník v souladu s touto smlouvou a vyhláškou č. 131/2024 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů a § 166 zákona č. 283/2021 Sb. Stavební zákon, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč za každý zjištěný případ.
 - 8.5.4 Za porušení povinností Zhotovitele dle čl. 15. 2. sjednávají obě smluvní strany smluvní pokutu ve výši 1 % z ceny díla bez DPH za každé jednotlivé porušení. Takovéto porušení povinností Zhotovitele se rovněž považuje za podstatné porušení Smlouvy.
 - 8.5.5 Za porušení povinností Zhotovitele souvisejících s nepřítomností stavbyvedoucího či jeho zástupce na staveništi sjednávají obě smluvní strany smluvní pokutu ve výši ve výši 10.000 Kč za každý zjištěný případ.
- 8.6 Úrok z prodlení
 - 8.6.1 Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu, je povinen zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 8.7 Způsob vyúčtování smluvní pokuty
 - 8.7.1 Smluvní pokutu či úrok z prodlení vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení Smlouvy, které k vyúčtování smluvní pokuty či úroku z prodlení opravňuje a způsob výpočtu celkové výše smluvní pokuty či úroku z prodlení.



- 8.7.2 Strana povinná se musí k vyúčtování smluvní pokuty či úroku z prodlení 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.
- 8.7.3 Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním smluvní pokuty či úroku z prodlení, je povinna písemně ve sjednané lhůtě sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování smluvní pokuty či úroku z prodlení neuznává.
- 8.8 Lhůta splatnosti smluvních pokut
- 8.8.1 Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované smluvní pokuty či úrok z prodlení nejpozději do 14 dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování. V případě, že povinná strana s vyúčtováním smluvní pokuty dle čl. 8.7.3 této smlouvy nesouhlasí, běží nová 14denní lhůta splatnosti smluvní pokuty či úroku z prodlení, a to ode dne zaslání rozhodnutí o oprávněnosti či neoprávněnosti smluvní pokuty či úroku z prodlení druhou smluvní stranou.
- 8.9 Ostatní náležitosti vztahující se k smluvním pokutám
- 8.9.1 Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody zvláště a v plné výši způsobené mu porušením povinnosti Zhotovitele, na niž se smluvní pokuta vztahuje.
- 8.9.2 Odstoupení od Smlouvy ani nedostatek zavinění Zhotovitele nezpůsobují zánik pohledávky Objednatele na smluvní pokutu. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká povinnost Zhotovitele splnit porušenou povinnost ani nárok Objednatele na náhradu škody v plném rozsahu a jeho právo realizovat nápravná opatření.
- 8.9.3 Kumulace smluvní pokut podle této smlouvy se výslovně připouští.

9 STAVENIŠTĚ

- 9.1 Předání a převzetí staveniště
- 9.1.1 Objednatel je povinen předat Zhotoviteli staveniště (nebo jeho ucelenou část) ve lhůtách dle čl. 5.1 Smlouvy. Splnění lhůty předání staveniště je podstatnou náležitostí Smlouvy, na niž je závislé splnění lhůty pro dokončení díla.
- 9.1.2 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.
- 9.2 Stávající inženýrské sítě
- 9.2.1 Objednatel je povinen předat Zhotoviteli veškeré dostupné podklady o trasách stávajících známých inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla včetně případných zákresů.
- 9.2.2 Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou stávajících známých inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto buď vhodným způsobem přeložit, nebo chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- 9.2.3 Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků těchto sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením. Zhotovitel neodpovídá za škody na stávajících inženýrských sítích, které nebyly vyznačeny v podkladech Objednatele.
- 9.3 Vybudování a provoz zařízení staveniště
- 9.3.1 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.
- 9.3.2 Zařízení staveniště vybuduje v nezbytném rozsahu Zhotovitel.
- 9.3.3 Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřicí místa na úhradu jím spotřebovaných energií a tyto uhradit.



- 9.3.4 Energie spotřebované provozem zařízení staveniště hradí Objednateli Zhotovitel a má je zahrnutý ve sjednané ceně.
- 9.4 Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací
- 9.4.1 Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám, objízdným trasám nebo překopům veřejných ploch či komunikací zajišťuje Zhotovitel a hradí veškeré případné poplatky.
- 9.4.2 Jestliže v souvislosti s provozem staveniště nebo prováděním předmětu plnění bude třeba umístit nebo přemístit dočasné či trvalé dopravní značení podle předpisů o pozemních komunikacích, obstará tyto práce Zhotovitel. Zhotovitel dále zodpovídá i za umístění, přemísťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv pokuty či náhrady škod vzniklých v této souvislosti jdou k tíži Zhotovitele.
- 9.4.3 Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný vstup a výjezd na staveniště a stejně tak i výstup a výjezd z něj.
- 9.4.4 Budování díla je prováděno na veřejném prostranství a dotýká se dopravních komunikací v obci. Zhotovitel je povinen projednat potřebná dopravní opatření a je současně povinen dodržet všechna nezbytná opatření z hlediska BOZP, zejména v místech pohybu osob a vozidel.
- 9.4.5 Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit přístupové a příjezdové trasy do míst dotčených stavbou pro vozidla IZS (Integrovaný záchranný systém).
- 9.5 Vykližení staveniště
- 9.5.1 Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště (vč. odpadu) nejpozději do 15 dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak (zejména jde-li o ponechání zařízení, nutných pro zabezpečení odstranění vad a nedodělků ve smyslu protokolu o předání a převzetí díla).
- 9.5.2 Nevyklidí-li Zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí Objednateli Zhotovitel. Nárok Objednatele na sjednanou smluvní pokutu tím není dotčen.

10 STAVEBNÍ DENÍK

- 10.1 Povinnost vést stavební deník
- 10.1.1 Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník.
- 10.1.2 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.
- 10.1.3 Zápisy do stavebního deníku se provádí v originále a dvou kopiích. Originál stavebního deníku je Zhotovitel povinen předat Objednateli po dokončení díla.
- 10.1.4 První kopii obdrží osoba vykonávající funkci technického dozoru Objednatele a druhou kopii obdrží Zhotovitel.
- 10.1.5 Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím řádně dokončeného díla. Povinnost archivovat stavební deník po dobu nejméně 10 let ode dne nabytí právní moci kolaudačního rozhodnutí má Objednatel.
- 10.1.6 Do stavebního deníku je Zhotovitel povinen zapisovat veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla. Zejména je povinen zapisovat údaje podle příslušné přílohy k vyhlášce č. 131/2024 Sb., o dokumentaci staveb a v souladu s § 166 zákona č. 283/2021 Sb. Stavební zákon.
- 10.1.7 Všechny listy stavebního deníku musí být očíslovány.
- 10.1.8 Ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa.
- 10.1.9 V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby pořizuje Zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.



10.2 Způsob vedení a zápisu do stavebního deníku

- 10.2.1 Zápisy do stavebního deníku provádí Zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny Zhotovitelem v ten den, kdy nastaly.
- 10.2.2 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, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 10.2.3 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 nebo funkci koordinátora BOZP, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do pěti pracovních dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.

10.3 Závaznost ujednání ve stavebním deníku

- 10.3.1 Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu Smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků ke Smlouvě.

11 KONTROLA A KONTROLNÍ DNY

11.1 Kontrola provádění prací

- 11.1.1 Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla sám nebo prostřednictvím technického dozoru (dále také TDS). 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 ve lhůtě 15 pracovních dnů od požadavku Objednatele, považují smluvní strany takové porušení Smlouvy za její podstatné porušení, kdy Objednatel je oprávněn okamžitě od Smlouvy odstoupit.
- 11.1.2 Objednatel či TDS je oprávněn požadovat vzorky veškerého použitého materiálu či zařízení a odsouhlasovat je před jejich samotným zabudováním do díla, pokud splňují kvalitativní požadavky a podmínky stanovené projektovou dokumentací a soupisem stavebních prací, dodávek a služeb.

11.2 Kontrolní dny

- 11.2.1 Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje TDS kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly. TDS je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně a nejméně pět dnů před jeho konáním, pokud se na termínu kontrolního dne nedohodly zúčastněné strany na předchozím jednání.
- 11.2.2 Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit nejméně stavbyvedoucí Zhotovitele, osoby vykonávající funkci technického dozoru a případně i autorského dozoru, koordinátora BOZP a zástupci Objednatele.
- 11.2.3 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.
- 11.2.4 Vedením kontrolních dnů je pověřen Objednatel nebo jím pověřený zástupce (technický dozor).
- 11.2.5 Objednatel nebo jím pověřený zástupce pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který rozešle nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne konání kontrolního dne všem zúčastněným.

11.3 Četnost kontrolních dnů

- 11.3.1 Kontrolní den se uskuteční zpravidla 1x týdně v pracovních dnech. Smluvní strany se mohou dohodnout na jiné četnosti kontrolních dnů.
- 11.3.2 Objednatel má právo stanovit i vyšší četnost kontrolních dnů, pokud to vyžadují okolnosti stavby, zejména prodloužení v plnění Zhotovitele, technologické návaznosti v provádění apod. Pokud Objednatel rozhodne o častějším konání kontrolních dnů, je Zhotovitel povinen na tuto četnost přistoupit.



11.4 Kontrola zakrytých prací a konstrukcí

- 11.4.1 Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele nebo jím pověřenou osobu ke kontrole a prověření prací či konstrukcí, které budou dalším postupem stavebních prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele nebo jím pověřenou osobu nejméně pět dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty (postačí zápis ve stavebním deníku a zpráva Objednateli a TDS elektronickou poštou).
- 11.4.2 Pokud se Objednatel nebo jím pověřená osoba ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je Zhotovitel oprávněn předmětné práce nebo konstrukce zakrýt. O všem je Zhotovitel povinen pořídit dostatečnou fotodokumentaci a případně též videozáznam, z něhož bude jednoznačně patrný způsob provedení zakrývaných prací (konstrukcí). 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.
- 11.4.3 Pokud Zhotovitel nevyzve Objednatele a TDS ke kontrole a prověření prací či konstrukcí, které budou dalším postupem stavebních prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, případnou opravou chybného stavu a následným zakrytím.

11.5 Kontrola čerpání veřejných prostředků

- 11.5.1 Zhotovitel je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly v souladu s § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole.

12 TECHNICKÝ DOZOR STAVEBNÍKA

12.1 Technický dozor

- 12.1.1 Objednatel je oprávněn pro kontrolu díla ustanovit odpovědnou osobu, která jeho jménem jedná a vydává pokyny směřující k řádnému a včasnému dokončení díla.
- 12.1.2 Osoba, kterou takto Objednatel ustanoví, se nazývá technický dozor stavebníka (TDS).

12.2 Oprávnění Technického dozoru

- 12.2.1 Technický dozor jedná jménem Objednatele a jeho rozhodnutí či pokyny vůči Zhotoviteli či jiným účastníkům výstavby se chápou tak, jako by je učinil Objednatel.
- 12.2.2 Technický dozor není oprávněn schvalovat změnu Smlouvy ani jejích částí. Pokud mají rozhodnutí technického dozoru vliv na termíny (lhůty) plnění či cenu za dílo nebo jsou dle mínění Zhotovitele nevhodné, je Zhotovitel o těchto skutečnostech povinen neprodleně informovat Objednatele.
- 12.2.3 Technický dozor kontroluje zejména věcnou, časovou, finanční a kvalitativní stránku provádění stavby a zúčastňuje se jako zástupce Objednatele všech kontrol na prováděném díle.
- 12.2.4 Technický dozor je oprávněn nařídít zastavení prací, pokud se podle jeho názoru neprovádí dílo v souladu se Smlouvou, popřípadě hrozí-li Objednateli z provádění nebezpečí škody, či nejsou-li plněny jakékoliv kvalitativní parametry stavby.

13 KOORDINÁTOR BEZPEČNOSTI PRÁCE

13.1 Koordinátor bezpečnosti práce

- 13.1.1 Objednatel je oprávněn pro kontrolu bezpečnosti práce při provádění stavebních prací a při výkonu souvisejících činností díla ustanovit odpovědnou osobu, které jeho jménem jedná a vydává pokyny směřující k dodržování bezpečnosti práce (BOZP).
- 13.1.2 Osoba, kterou takto Objednatel ustanoví, se nazývá koordinátor bezpečnosti práce.
- 13.1.3 Identifikace osoby, která je pro výkon funkce koordinátora bezpečnosti práce ustanovena, bude uvedena zápisem ve stavebním deníku.



13.2 Oprávnění koordinátora bezpečnosti práce

- 13.2.1 Koordinátor bezpečnosti práce jedná jménem Objednatele a jeho rozhodnutí či pokyny vůči Zhotoviteli či jiným účastníkům výstavby se chápou tak, jako by je učinil Objednatel.
- 13.2.2 Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn provádět kontrolu stavebních prací a případných dalších činností Zhotovitele či jeho poddodavatelů z hlediska provádění v souladu s předpisy týkajícími se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a dále kontrolovat, zda Zhotovitel či jeho poddodavatelé dodržují veškeré právní předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- 13.2.3 Koordinátor bezpečnosti práce má právo upozornit Zhotovitele na nedostatky v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci zjištěné na staveništi a vyžadovat zjednání nápravy.
- 13.2.4 Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn stanovit přiměřená opatření k nápravě a vyžadovat jejich splnění.
- 13.2.5 Koordinátor bezpečnosti práce není oprávněn schvalovat změnu Smlouvy ani jejích částí. Pokud mají rozhodnutí koordinátora bezpečnosti práce vliv na termíny (lhůty) plnění či cenu za dílo nebo jsou dle mínění Zhotovitele nevhodné, je Zhotovitel o těchto skutečnostech povinen neprodleně informovat Objednatele.
- 13.2.6 Koordinátor bezpečnosti práce se může zúčastňovat jako zástupce Objednatele kontrol na prováděném díle.
- 13.2.7 Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn nařídit zastavení prací, pokud je podle jeho názoru jejich prováděním ohrožena bezpečnost a ochrana zdraví při práci, popřípadě hrozí-li z provádění prací nebezpečí úrazu.
- 13.2.8 Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn provádět další činnosti, pokud mu je stanoví právní předpis.

13.3 Povinnosti Zhotovitele ve vztahu ke koordinátorovi bezpečnosti práce

- 13.3.1 Zhotovitel je povinen se před zahájením stavebních prací seznámit s plánem bezpečnosti práce.
- 13.3.2 Zhotovitel je povinen nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi informovat koordinátora o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil.
- 13.3.3 Zhotovitel je povinen poskytovat koordinátorovi bezpečnosti práce součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a provádění stavby, zejména mu včas předávat informace a podklady potřebné pro zhotovení plánu bezpečnosti práce a jeho změny.
- 13.3.4 Zhotovitel je povinen vzít v úvahu podněty a pokyny koordinátora bezpečnosti práce.

14 PROVÁDĚNÍ DÍLA A BEZPEČNOST PRÁCE

14.1 Pokyny Objednatele

- 14.1.1 Při provádění díla postupuje Zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny Objednatele, technického dozoru a případně koordinátora BOZP, týkající se realizace předmětu plnění a upozorňující na možné porušování smluvních povinností Zhotovitele.
- 14.1.2 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.
- 14.1.3 Zhotovitel, jako odborně způsobilá osoba je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a bez zbytečného odkladu upozornit Objednatele na případné zjištěné vady a nedostatky a předat mu jejich soupis včetně návrhu na jejich odstranění a včetně případných návrhů dopadů na lhůty a termíny či sjednanou cenu.
- 14.1.4 Zhotovitel je povinen udržovat pořádek v místě plnění a na přístupových komunikacích k němu.

14.2 Použité materiály a výrobky



- 14.2.1 Věci, které jsou potřebné k provedení díla je povinen opatřit Zhotovitel, pokud ve Smlouvě není výslovně uvedeno, že některé věci opatří Objednatel.
 - 14.2.2 Zhotovitel se zavazuje a ručí 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.
 - 14.2.3 Zhotovitel doloží na vyzvání Objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých ke zhotovení stavby.
- 14.3 Dodržování bezpečnosti a hygieny práce
- 14.3.1 Zhotovitel je povinen zajistit při provádění předmětu plnění dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně zhotovované stavby, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
 - 14.3.2 Zhotovitel je povinen provést pro všechny své 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.
 - 14.3.3 Zhotovitel je povinen zabezpečit provedení vstupního školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně i u svých poddodavatelů.
 - 14.3.4 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.
 - 14.3.5 Jsou-li při provádění díla vykonávány práce, při nichž může dojít k poškození zdraví, je Zhotovitel povinen umístit na vhodných místech bezpečnostní značky a značení a zavést signály, které poskytují informace nebo instrukce týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a seznámit s nimi své zaměstnance a své poddodavatele.
 - 14.3.6 Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na staveništi.
 - 14.3.7 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 ponechaná v užívání veřejnosti).
 - 14.3.8 Zhotovitel je povinen pravidelně kontrolovat stav sousedících objektů a ploch a pravidelně dokumentovat jejich stav, zda nejsou dotčeny vlivem zhotovování stavby.
 - 14.3.9 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.
- 14.4 Dodržování podmínek rozhodnutí dotčených orgánů a organizací
- 14.4.1 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.
- 14.5 Kvalifikace pracovníků Zhotovitele
- 14.5.1 Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je Zhotovitel na požádání Objednatele povinen doložit.
- 14.6 Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu



- 14.6.1 Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu úmyslu, 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 odstranit a není-li to možné, tak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.
 - 14.6.2 Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
 - 14.6.3 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.
- 14.7 Archeologický průzkum a archeologické nálezy
- 14.7.1 V případě, že na staveništi vznikne nutnost provést archeologický průzkum, zavazuje se Zhotovitel tento průzkum na staveništi umožnit a poskytnout případnou součinnost.
 - 14.7.2 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.
 - 14.7.3 Lhůta pro dokončení díla se v takovém případě prodlužuje o dobu přerušení prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

15 PODDODAVATELÉ A ČLENOVÉ TÝMU

- 15.1 Podmínky, za kterých je možné pověřit realizaci díla jinou osobu
- 15.1.1 Zhotovitel je oprávněn využít k provedení díla i poddodavatele.
 - 15.1.2 Zhotovitel odpovídá za činnost svých poddodavatelů tak, jako by dílo prováděl sám.
 - 15.1.3 Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých poddodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících Zhotoviteli ze Smlouvy o dílo, a to přiměřeně k povaze a rozsahu jejich poddodávky.
 - 15.1.4 Požádá-li o to Objednatel, je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli do 3 tří dnů od výzvy Objednatele údaje o všech svých poddodavatelích, kteří se provádění předmětu plnění podílejí nebo podíleli.
- 15.2 Provádění díla poddodavatelem či členy realizačního týmu
- 15.2.1 Pokud Zhotovitel v zadávacím řízení prokazoval svoji kvalifikaci prostřednictvím poddodavatele (jiné osoby) je povinen při provádění díla využít takového poddodavatele na ty stavební práce a dodávky, které vyplývají z nabídky Zhotovitele podané do zadávacího řízení či jiných dokumentů předložených Zhotovitelem v zadávacím řízení, na jehož základě byla uzavřena tato smlouva.
 - 15.2.2 Pokud zadávací podmínky stanovily povinnost Zhotovitele provést určité konkrétní stavební práce a služby vlastními kapacitami Zhotovitele, nesmí být takové stavební práce či služby provedeny poddodavatelem.
 - 15.2.3 Pokud Zhotovitel v zadávacím řízení předkládal ve své nabídce i konkrétní členy realizačního týmu (stavbyvedoucí, specialisté profesí apod.), je povinen při provádění díla na příslušné pozice obsadit právě tyto členy týmu.
- 15.3 Změna poddodavatele či člena realizačního týmu
- 15.3.1 Změna poddodavatele či člena realizačního týmu, jehož prostřednictvím Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci (či změna poddodavatele nebo osoby, která byla v zadávacím řízení předmětem hodnocení nabídek), je možná pouze po předchozím schválení ze strany Objednatele, a to za předpokladu, že nový poddodavatel či osoba prokáže kvalifikaci v rozsahu minimálně shodném s rozsahem, kterým kvalifikaci (hodnocení) prokazoval původní poddodavatel či osoba.
 - 15.3.2 Objednatel schválení nového poddodavatele či člena realizačního týmu při splnění všech smluvných podmínek bez závažného důvodu neodepře.



15.4 Stavbyvedoucí

- 15.4.1 Zhotovitel je povinen jmenovat osobu, která bude odborně řídit provádění stavby (stavbyvedoucí) v souladu se stavebním zákonem, a dále osobu zástupce stavbyvedoucího, a písemně Objednateli oznámit, kdo je stavbyvedoucí a jeho zástupce. V případě požadavku Objednatele na prokázání technické kvalifikace osoby stavbyvedoucího/zástupce stavbyvedoucího v rámci zadávacího řízení, je zhotovitel povinen jmenovat stavbyvedoucím/zástupcem stavbyvedoucího osobu, kterou tuto technickou kvalifikaci prokazoval. Není-li z objektivních důvodů možné tuto osobu jmenovat nebo vzniknou-li v průběhu realizace stavby okolnosti, v důsledku, nichž není stavbyvedoucí/zástupce stavbyvedoucího schopen nadále vykonávat činnost, je možné jej nahradit pouze za podmínek dle této smlouvy.
- 15.4.2 Stavbyvedoucí musí mít sídlo na staveništi a musí být přítomen na stavbě denně po celou dobu výstavby (tj. v době provádění stavebních prací) až do odstranění vad a nedodělků zjištěných v rámci přijímacího řízení. V případě, že z objektivních ospravedlnitelných důvodů není možná přítomnost stavbyvedoucího na staveništi v rozsahu uvedeném v předchozí větě, musí být po dobu dané nepřítomnosti stavbyvedoucího přítomen na staveništi jeho zástupce.

16 KONTROLY, ZKOUŠKY A REVIZE

16.1 Kontrolní a zkušební plán stavby

- 16.1.1 Zhotovitel je povinen předložit Objednateli na jeho vyžádání do 10 pracovních dnů kontrolní a zkušební plán zpracovaný na podmínky prováděného díla.
- 16.1.2 Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního plánu a v případě odchylky postupu Zhotovitele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností Zhotovitele proti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.
- 16.1.3 Zhotovitel je povinen na žádost Objednatele, popř. technického dozoru, předložit stavebně fyzikální posudky použitých výrobků a materiálů. V případě, kdy z posudku vyplývá, že posuzované výrobky a materiály neodpovídají této smlouvě, nese náklady na posudek a náklady na odstranění nevhodného materiálu Zhotovitel. Veškeré zkoušky a kontroly musí vykazovat kladný výsledek, jinak se má za to, že dílo není prováděno v souladu se Smlouvou.
- 16.1.4 Zhotovitel je povinen mít na stavbě stále k dispozici standardní měřicí pomůcky v řádném stavu a tyto na požádání zapůjčit TDS ke kontrole kvality díla.

16.2 Individuální vyzkoušení

- 16.2.1 Individuálním vyzkoušením se rozumí provedení vyzkoušení jednotlivých strojů a zařízení (např. ventilátory, čerpadla, klapky, spínače apod.) v rozsahu nutném k prověření úplnosti a správnosti montáže. Jestliže podle Smlouvy má být řádné provedení díla prokázáno provedením dohodnutých zkoušek, považuje se provedení díla za dokončené teprve, když tyto zkoušky byly úspěšně provedeny.
- 16.2.2 Zhotovitel je povinen k individuálnímu vyzkoušení každého elementu přizvat Objednatele a TDS, kteří mají právo se kteréhokoliv individuálního vyzkoušení zúčastnit.
- 16.2.3 Součástí individuálního vyzkoušení je rovněž předání návodu k údržbě a obsluze zkoušeného elementu v českém jazyce a vyžaduje-li to povaha elementu, tak i zaškolení obsluhy.
- 16.2.4 Náklady individuálního vyzkoušení hradí Zhotovitel a jsou součástí sjednané ceny.
- 16.2.5 O datu provedení a výsledku individuálního vyzkoušení provede Zhotovitel zápis ve stavebním deníku.

16.3 Komplexní vyzkoušení

- 16.3.1 Je-li předmětem plnění dle této smlouvy i dodávka skupiny strojů či zařízení, které plní samy o sobě nebo ve spojení s jinými určitou technologickou funkci, je povinností Zhotovitele provést po montáži všech takto vzájemně souvisejících strojů nebo zařízení jejich komplexní vyzkoušení,



- kterým bude prokázáno, že dodané stroje či zařízení společně bezvadně fungují, vykazuje vlastnosti definované projektovou dokumentací a plní jako celek předepsanou funkci nebo účel.
- 16.3.2 Komplexní vyzkoušení musí proběhnout po dobu nejméně 72 hodin.
 - 16.3.3 Před zahájením komplexního vyzkoušení je Zhotovitel povinen vypracovat protokol, který projedná s Objednatel a v němž budou definována kritéria pro posuzování úspěšnosti komplexního vyzkoušení.
 - 16.3.4 Zhotovitel je povinen ke komplexnímu vyzkoušení strojů a zařízení přizvat Objednatele a TDS. O výsledku komplexního vyzkoušení pořizuje Zhotovitel protokol, který předá Objednateli v rámci předání a převzetí díla.
 - 16.3.5 Náklady komplexního vyzkoušení hradí Zhotovitel. Kvalifikované pracovníky, jejichž přítomnost je nutná při komplexním vyzkoušení zajišťuje Zhotovitel, Objednatel má právo přizvat ke komplexnímu vyzkoušení i další vlastní odborné pracovníky.
 - 16.3.6 Součástí komplexního vyzkoušení je rovněž předání návodu k údržbě a obsluze zkoušených strojů a zařízení v českém jazyce a vyžaduje-li to povaha stroje nebo zařízení, tak i zaškolení obsluhy.
 - 16.3.7 Komplexní vyzkoušení se považuje za úspěšné, pokud po celou dobu zkoušení nebyla shledána žádná vada. V opačném případě komplexní zkoušení pokračuje až do doby dosažení bezvadného stavu.
- 16.4 Kamerové zkoušky
- 16.4.1 V rámci vyzkoušení úplnosti a správnosti provedení stavby je Zhotovitel povinen provést kamerové zkoušky celé trasy kanalizace a jejich výsledek předat v listinné podobě a na CD Objednateli. Tyto kamerové zkoušky provede Zhotovitel nejpozději den před předáním a převzetím díla, popřípadě jeho ucelené části, nebo před zahájením předčasného užívání díla.
 - 16.4.2 Náklady na kamerové zkoušky hradí Zhotovitel a jsou součástí sjednané ceny.
 - 16.4.3 O datu provedení a výsledku kamerových zkoušek provede Zhotovitel zápis ve stavebním deníku.

17 PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 17.1 Organizace předání díla
- 17.1.1 Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli nejpozději 15 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen nejpozději do 3 dnů od termínu stanoveného Zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
 - 17.1.2 Na prvním jednání obě strany dohodnou organizační záležitosti předávacího a přejímacího řízení.
 - 17.1.3 Místem předání a převzetí díla je místo, kde se dílo provádělo.
 - 17.1.4 Objednatel je oprávněn k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci technického a případně i autorského dozoru.
 - 17.1.5 Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele díla).
 - 17.1.6 Zhotovitel je povinen k předání a převzetí díla přizvat na požádání Objednatele i své poddodavatele.
- 17.2 Protokol o předání a převzetí díla
- 17.2.1 O průběhu předávacího a přejímacího řízení pořídí Objednatel nebo jím pověřená osoba zápis (protokol).
 - 17.2.2 Povinným obsahem protokolu jsou:
 - 17.2.2.1 údaje o Zhotoviteli a Objednateli,
 - 17.2.2.2 popis díla, které je předmětem předání a převzetí,
 - 17.2.2.3 dohoda o způsobu a termínu vyklizení staveniště,
 - 17.2.2.4 termín, od kterého počíná běžet záruční doba,
 - 17.2.2.5 prohlášení Objednatele, zda dílo přejímá nebo nepřejímá.



- 17.2.3 Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí, vady nebo nedodělky, musí protokol obsahovat i:
 - 17.2.3.1 soupis zjištěných vad a nedodělků,
 - 17.2.3.2 dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání,
 - 17.2.3.3 dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí Zhotoviteli za účelem odstranění vad nebo nedodělků.
 - 17.2.4 V případě, že Objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.
- 17.3 Vady a nedodělky
- 17.3.1 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. Posouzení toho, zda drobné vady a nedodělky nebrání řádnému užívání díla, přísluší Objednateli.
 - 17.3.2 V protokolu o předání a převzetí uvede Objednatel soupis těchto vad a nedodělků včetně způsobu a termínu jejich odstranění.
 - 17.3.3 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. Pokud odstranění vady nebude ve stanovené lhůtě technicky či technologicky možné, má Zhotovitel právo navrhnout lhůtu delší. Objednatel v případě řádného odůvodnění ze strany Zhotovitele o nemožnosti z technického či technologického hlediska vadu ve lhůtě 30 dnů odstranit, nebude Objednatel řádně odůvodněnou delší lhůtu rozporovat.
 - 17.3.4 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.
- 17.4 Doklady nezbytné k předání a převzetí díla
- 17.4.1 Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a přijímacího řízení zejména tyto doklady:
 - 17.4.1.1 dokumentace skutečného provedení stavby,
 - 17.4.1.2 geodetické zaměření skutečného provedení díla vč. geometrického plánu,
 - 17.4.1.3 zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů,
 - 17.4.1.4 zápisy a výsledky předepsaných měření,
 - 17.4.1.5 zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
 - 17.4.1.6 stavební deník (případně deníky) a deník(y) víceprací,
 - 17.4.1.7 potvrzení o předání všech povrchů dotčených zemními pracemi,
 - 17.4.1.8 doklad o zajištění likvidace odpadů dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech a jeho prováděcích předpisů,
 - 17.4.1.9 seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce,
 - 17.4.1.10 návrh provozního řádu,
 - 17.4.1.11 provozní řád kanalizace, kanalizační řád,
 - 17.4.1.12 zápisy o provedení a kontrole zakrývaných prací včetně fotodokumentace, pokud již nebyla předána Objednateli dříve,
 - 17.4.1.13 osvědčení a další doklady, které bude Objednatel požadovat po Zhotoviteli k vydání kolaudačního rozhodnutí v souladu s ustanovením stavebního zákona, a o které písemně požádá ve stavebním deníku nejméně 5 dnů před zahájením přijímacího řízení a další doklady potřebné pro kolaudaci a užívání díla,
 - 17.4.1.14 bankovní záruka za řádné splnění záručních podmínek (je-li touto smlouvou požadována).
 - 17.4.2 Nedoloží-li Zhotovitel požadované doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.
 - 17.4.3 Objednatel je povinen připravit a doložit u předávacího a přijímacího řízení zejména tyto doklady (jsou-li vydány):



17.4.3.1 územní rozhodnutí,

17.4.3.2 stavební povolení.

Tyto doklady slouží při předání a převzetí díla ke kontrole, zda byly splněny podmínky v nich obsažené.

17.4.4 Objednatel je oprávněn při přejímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění, proč je požaduje, a s uvedením termínu, do kdy je požaduje provést. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí díla. U zkoušek požadovaných Objednatel nad rámec těch, které jsou požadovány příslušnými právními předpisy, normami či projektovou dokumentací, může Zhotovitel požadovat jejich úhradu nad rámec sjednané ceny.

17.5 Kontrolní prohlídka

17.5.1 Zhotovitel je povinen se zúčastnit kontrolní prohlídky kolaudačního řízení za účelem vydání kolaudačního rozhodnutí. V případě, že se Zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakované kontrolní prohlídky.

17.5.2 Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli pro účely kontrolní prohlídky nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro kolaudační rozhodnutí.

17.5.3 Objednatel je povinen zaslat bez zbytečného odkladu Zhotoviteli kopii kolaudačního rozhodnutí, pokud jsou v něm stanoveny povinnosti Zhotovitele.

17.5.4 Zhotovitel je povinen splnit svoje povinnosti vyplývající z kolaudačního rozhodnutí ve lhůtě tam stanovené a nebyla-li lhůta stanovena, tak nejpozději do 30 dnů ode dne doručení kopie kolaudačního rozhodnutí.

18 ZÁRUKA ZA JAKOST DÍLA

18.1 Odpovědnost za vady díla

18.1.1 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání, a dále odpovídá za vady díla vzniklé v záruční době.

18.1.2 Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování Objednatel 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 Objednatel, 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.

18.1.3 Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny Objednatel nebo vyšší mocí.

18.1.4 Zhotovitel odpovídá za kvalitu provedených prací či dodávek jak vlastními pracovníky, tak i za kvalitu prací prováděných jeho poddodavateli.

18.2 Délka záruční doby

18.2.1 Záruční doba je pro celé dílo sjednána v délce **60** měsíců.

18.2.2 Záruční doba počíná běžet dnem oboustranného podpisu protokolu o předání a převzetí díla, pokud v tomto protokolu Objednatel neodmítl dílo převzít.

18.2.3 Záruční doba neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které Zhotovitel odpovídá.

18.2.4 Po dobu opravy těch částí díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatel Zhotovitelem opravovány, neběží záruční doba. Záruční doba v těchto případech běží pak dále ode dne následujícího po řádném dokončení reklamační opravy.

18.3 Výjimky ze záruky



- 18.3.1 Záruční doba pro dodávky strojů a zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce záruční doby poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců.
- 18.3.2 Záruka za dílo se nevztahuje na vady způsobené běžným užíváním spotřebního materiálu, jako jsou žárovky či jiné předměty postupné spotřeby, u těchto částí díla platí záruka poskytována výrobcem, není-li stanoveno jinak (např. v projektové dokumentaci či soupisu stavebních prací, dodávek a služeb).
- 18.4 Způsob uplatnění reklamace
- 18.4.1 Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu Zhotovitele uvedenou ve Smlouvě. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci Objednatel uvede, jakým způsobem požaduje zjednat nápravu (pokud to bude technicky možné a nebude se jednat o opakovanou vadu, bude Objednatel přednostně vyžadovat opravu).
- 18.4.2 Právo Objednatele vyplývající ze záruky zaniká, pokud Objednatel neoznámí vady díla
- 18.4.2.1 bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistí,
- 18.4.2.2 bez zbytečného odkladu poté, kdy je měl zjistit při vynaložení odborné péče při prohlídce při předání a převzetí díla,
- 18.4.2.3 bez zbytečného odkladu poté, kdy mohly být zjištěny později při vynaložení odborné péče nejpozději však do konce záruční doby.
- 18.4.3 Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná Objednatelům v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- 18.5 Podmínky odstranění reklamovaných vad
- 18.5.1 Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit Objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci Objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y). Tento termín nesmí být delší než 15 dnů ode dne obdržení reklamace, a to bez ohledu na to, zda Zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Nestanoví-li Zhotovitel uvedený termín, pak platí lhůta 15 dnů ode dne obdržení reklamace. Současně Zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vadu(y) odstraní.
- 18.5.2 Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění reklamované vady, nejpozději však do 15 dnů po obdržení reklamace, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese Zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
- 18.5.3 Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 20 dnů po obdržení reklamace Objednatele je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Objednateli Zhotovitel.
- 18.5.4 Prokáže-li se ve sporných případech, že Objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že za jím reklamovanou vadu nenese odpovědnost Zhotovitel a že se na ni nevztahuje záruka resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla Objednatel apod., je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli náklady na odstranění vady.
- 18.5.5 Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii (tedy o stav, který výrazným způsobem ovlivňuje užívání díla), je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 48 hodin po obdržení reklamace (oznámení).
- 18.5.6 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
- 18.6.1 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 doručení



- reklamace Zhotoviteli. Pokud podmínky odstranění vady či vad prokazatelně vyžadují dobu opravy delší, nebude Objednatel bránit dohodě smluvních stran.
- 18.6.2 Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených Objednatel jako 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 havárie musí být odstraněna nejpozději do 5 dnů ode dne doručení reklamace Zhotoviteli. Pokud podmínky odstranění vady či vad prokazatelně vyžadují dobu opravy delší, nebude Objednatel bránit dohodě smluvních stran.
- 18.6.3 O odstranění reklamované vady sepiše Objednatel protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
- 18.7 Servis technologických zařízení v záruční době
- 18.7.1 Je-li součástí díla i dodávka technologických zařízení, strojů nebo přístrojů, u nichž je příslušnými právními předpisy nebo výrobcem takového zařízení předepsána servisní prohlídka či jiný úkon spojený s provozem takového zařízení, je Zhotovitel povinen v průběhu jejich záruční doby všechny tyto úkony řádně a včas provést nebo zabezpečit jejich provedení třetí osobou. Náklady s tím spojené jsou součástí ceny za dílo.

19 PROHLÁŠENÍ ZHOTOVITELE K MEZINÁRODNÍM SANKCÍM

19.1 Prohlášení zhotovitele

Jako Zhotovitel touto smlouvou sjednané veřejné zakázky prohlašuji, že:

- 19.1.1 nejsem dodavatelem ve smyslu nařízení Rady EU č. 2022/576, tj. nejsem:
- a) ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou, subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
 - b) právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn některým ze subjektů uvedených v písmeni a), nebo
 - c) fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který jedná jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni a) nebo b).
- 19.1.2 nevyužiji při plnění veřejné zakázky poddodavatele, který by naplnil výše uvedené pod bodem 19.1.1 písm. a) – c), pokud by plnil více než 10 % hodnoty zakázky.
- 19.1.3 neobchoduji se sankcionovaným zbožím, které se nachází v Rusku nebo Bělorusku, či z Ruska nebo Běloruska pochází, a nenabízím takové zboží v rámci plnění veřejných zakázek.
- 19.1.4 žádné finanční prostředky, které obdržím za plnění veřejné zakázky, přímo ani nepřímo nezpřístupním fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v sankčním seznamu v příloze nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ve spojení s prováděcím nařízením Rady (EU) č. 2022/581, nařízení Rady (EU) č. 208/2014 a nařízení Rady (ES) č. 765/2006 nebo v jejich prospěch.

19.2 Změna v prohlášení zhotovitele

- 19.2.1 Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu oznámit Objednateli veškeré změny proti prohlášení v bodě 19.1 tohoto článku, pokud nastanou v průběhu plnění veřejné zakázky dle této smlouvy.

19.3 Nepravdivé informace v prohlášení

- 19.3.1 Pokud Objednatel zjistí, že Zhotovitel učinil nepravdivé prohlášení dle bodu 19.1 tohoto článku nebo že neoznámil bezodkladně změny dle bodu 19.2 tohoto článku, sdělí tuto skutečnost Objednatel Zhotoviteli a Objednatel je v takovém případě oprávněn od této smlouvy s okamžitou platností odstoupit.
- 19.3.2 Odstoupí-li Objednatel od Smlouvy dle výše popsaného ujednání tohoto článku Smlouvy, je Zhotovitel povinen nejpozději do 14 kalendářních dnů ode dne sdělení Objednatel dle bodu 19.3.1, vrátit Objednateli veškeré finanční prostředky poskytnuté Objednatel Zhotoviteli v souvislosti s plněním dle této smlouvy.



- 19.3.3 Následně obě smluvní strany projednají způsob, výši a formu úhrady za plnění poskytnuté Zhotovitelem do doby odstoupení Objednatele od této smlouvy, přičemž Zhotovitel bere na vědomí, že v případě nepravdivého prohlášení může být úhrada odmítnuta zcela.

20 VLASTNICTVÍ DÍLA A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE

20.1 Vlastnictví díla

- 20.1.1 Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku Objednatel.

20.2 Nebezpečí škody na díle

- 20.2.1 Nebezpečí škody nese od počátku Zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí díla mezi Zhotovitelem a Objednatelem.

21 ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ ZHOTOVITELE

21.1 Zajištění závazků Zhotovitele po dobu realizace díla

- 21.1.1 Zhotovitel je povinen předat Objednateli bankovní záruku za řádné provedení předmětu plnění ve **výši 3 %** ze sjednané ceny za dílo (bez DPH). Případná změna sjednané ceny za dílo v rámci uzavřených dodatků ke Smlouvě nemá na výši záruky žádný dopad.
- 21.1.2 Bankovní záruka poskytnutá Zhotovitelem musí být platná po dobu provádění díla až do předání díla bez vad a nedodělků, resp. v případě převzetí díla s vadami a nedodělků, které nebrání užívání díla, až do doby odstranění všech vad a nedodělků.
- 21.1.3 Z bankovní záruky poskytnuté Zhotovitelem musí vyplývat právo Objednatele čerpat finanční prostředky v případě, že během provádění díla nesplní Zhotovitel své povinnosti vyplývající ze Smlouvy nebo v případě, kdy Objednateli vznikne ze Smlouvy nárok na smluvní pokutu. Výstavce není oprávněn vymínit si v záruční listině právo uplatnění námitky vůči věřiteli. Pokud tomu tak není, neodpovídá bankovní záruka podmínkám Smlouvy.
- 21.1.4 Bankovní záruku předloží Zhotovitel Objednateli v originále listiny nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne podpisu Smlouvy. Pokud Zhotovitel sjednaný originál záruční listiny Objednateli ve sjednané výši, za sjednaných podmínek a ve sjednané lhůtě nepředloží, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši odpovídající polovině částky, na níž měla být vystavena záruční listina. Zhotovitel je povinen sjednanou a Objednatelem vymáhanou smluvní pokutu uhradit. Pokud Zhotovitel bankovní záruku nepředloží ani v náhradní, Objednatelem stanovené lhůtě, považují to obě smluvní strany za podstatné porušení Smlouvy, které opravňuje Objednatele od Smlouvy okamžitě odstoupit.
- 21.1.5 V případě uplatnění plnění z bankovní záruky za řádné provedení předmětu plnění Objednatelem, je Zhotovitel povinen doručit Objednateli nový originál záruční listiny v původní výši nejpozději do 30 kalendářních dnů od oznámení Objednatele Zhotoviteli o tomto uplatnění. Pokud Zhotovitel sjednaný originál záruční listiny Objednateli ve sjednané výši, za sjednaných podmínek a ve sjednané lhůtě nepředloží, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši odpovídající polovině částky, na níž měla být vystavena záruční listina. Zhotovitel je povinen sjednanou a Objednatelem vymáhanou smluvní pokutu uhradit. Pokud Zhotovitel novou bankovní záruku nepředloží ani v náhradní, Objednatelem stanovené lhůtě, považují to obě smluvní strany za podstatné porušení Smlouvy, které opravňuje Objednatele od Smlouvy okamžitě odstoupit.
- 21.1.6 V žádném okamžiku v průběhu provádění díla až do doby jeho úplného předání nesmí nastat situace, že by Objednatel nedisponoval platnou bankovní zárukou. Pokud Zhotovitel podmínku dle předchozí věty nedodrží, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši odpovídající polovině částky, na níž měla být vystavena záruční listina. Zhotovitel je povinen sjednanou a Objednatelem vymáhanou smluvní pokutu uhradit. Pokud Zhotovitel nezajistí platnou bankovní záruku ani v náhradní, Objednatelem stanovené lhůtě, považují to obě



smluvní strany za podstatné porušení Smlouvy, které opravňuje Objednatele od Smlouvy okamžitě odstoupit.

- 21.1.7 Bankovní záruka za řádné provedení díla bude Zhotoviteli vrácena (uvolněna) do 30 dnů ode dne protokolárního předání a převzetí díla, popřípadě od odstranění poslední vady nebo nedodělku.
- 21.1.8 Bankovní záruka může být nahrazena složením stanovené peněžní částky na účet Objednatele či jiným rovnocenným dokladem (např. pojištění záruky).

21.2 Zajištění závazků Zhotovitele po dobu záruční doby

- 21.2.1 Zhotovitel je povinen předat Objednateli bankovní záruku za řádné plnění záručních podmínek ve **výši 2 %** ze sjednané ceny za dílo (bez DPH). Případná změna sjednané ceny za dílo v rámci uzavřených dodatků ke Smlouvě nemá na výši záruky žádný dopad.
- 21.2.2 Bankovní záruka poskytnutá Zhotovitelem musí být platná po celou dobu sjednané záruční doby.
- 21.2.3 Z bankovní záruky poskytnuté Zhotovitelem musí vyplývat právo Objednatele čerpat finanční prostředky v případě, že během sjednané záruční doby Zhotovitel neodstraní případné reklamované vady zjištěné Objednatelem nebo v případě, kdy Objednateli vznikne neplněním záručních podmínek či jiných smluvních povinností Zhotovitelem nárok na smluvní pokutu. Výstavce není oprávněn vymínit si v záruční listině právo uplatnění námitek vůči věřiteli. Pokud tomu tak není, neodpovídá bankovní záruka podmínkám Smlouvy.
- 21.2.4 Bankovní záruku předloží Zhotovitel Objednateli v originále listiny nejpozději v den oboustranného podpisu protokolu o předání a převzetí díla. Pokud Zhotovitel sjednaný originál záruční listiny Objednateli ve sjednané výši, za sjednaných podmínek a ve sjednané lhůtě nepředloží, má Objednatel právo odmítnout převzetí díla, a to je v takovém případě považováno za nedokončené, až do doby předání řádné bankovní záruky.
- 21.2.5 V případě uplatnění plnění z bankovní záruky za řádné plnění záručních podmínek Objednatelem, je Zhotovitel povinen doručit Objednateli nový originál záruční listiny v původní výši nejpozději do 30 kalendářních dnů od oznámení Objednatele Zhotoviteli o tomto uplatnění. Pokud Zhotovitel sjednaný originál záruční listiny Objednateli ve sjednané výši, za sjednaných podmínek a ve sjednané lhůtě nepředloží, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši odpovídající polovině částky, na níž měla být vystavena záruční listina. Zhotovitel je povinen sjednanou a Objednatelem vymáhanou smluvní pokutu uhradit.
- 21.2.6 Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek bude Zhotoviteli vrácena (uvolněna) do 30 dnů ode dne uplynutí záruční doby, případně ode dne odstranění poslední reklamované vady, rozhodný je termín, který nastane později.
- 21.2.7 Bankovní záruka může být nahrazena složením stanovené peněžní částky na účet Objednatele či jiným rovnocenným dokladem (např. pojištění záruky).

22 POJIŠTĚNÍ DÍLA

22.1 Pojištění Zhotovitele

- 22.1.1 Zhotovitel je povinen být po celou dobu plnění pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků Zhotovitele, a to minimálně pojištěním odpovědnosti za škody způsobené jeho činností.
- 22.1.2 Limit pojistného plnění musí být nejméně 100 % ze sjednané ceny za dílo (bez DPH), přičemž spoluúčast Zhotovitele nesmí přesáhnout 100 000,- Kč.

22.2 Stavebně-montážní pojištění

- 22.2.1 Zhotovitel je povinen zabezpečit stavebně-montážní pojištění rizik na díle, které mohou vzniknout v průběhu jeho zhotovování.
- 22.2.2 Limit pojistného plnění musí být nejméně 100 % ze sjednané ceny za dílo (bez DPH), přičemž spoluúčast Zhotovitele nesmí přesáhnout 100 000,- Kč.

22.3 Pojištění poddodavatelů a členů sdružení Zhotovitele



- 22.3.1 Zhotovitel je povinen zabezpečit před zahájením poddodavatelských prací, aby jeho pojištění pokrývalo i práce prováděné poddodavatelsky nebo případně aby poddodavatelé disponovali vlastním pojištěním, a to minimálně ve výši odpovídající rozsahu jejich poddodávky. Za pojištění poddodavatelů odpovídá Zhotovitel.
- 22.3.2 Je-li Zhotovitelem více osob společně, musí být pojištění sjednána tak, aby se vztahovala na všechny členy sdružení (tzv. „křížová odpovědnost“) nebo každý člen sdružení musí být pojištěn samostatně ve stanoveném rozsahu.

22.4 Doklady o pojištění

- 22.4.1 Dokladem o pojištění je platná a účinná pojistná smlouva (vč. veškerých příloh, obchodních podmínek či jiných součástí pojistné smlouvy) od počátku zahájení prací na díle, u níž Zhotovitel řádně a včas uhradil pojistné. Zhotovitel je povinen uvedená pojištění platně a účinně sjednat po celou dobu provádění díla, až do doby odstranění případných vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla.
- 22.4.2 Doklad o pojištění je Zhotovitel povinen na požádání předložit Objednateli. Nepředložení kteréhokoliv dokladu o pojištění nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne výzvy Objednatele, se považuje za podstatné porušení této smlouvy, které opravňuje Objednatele k okamžitému odstoupení od Smlouvy.

22.5 Povinnosti obou stran při vzniku pojistné události

- 22.5.1 Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči svému pojistiteli Zhotovitel.
- 22.5.2 Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.
- 22.5.3 Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuty v ceně za dílo.

23 SOCIÁLNÍ A ENVIROMENTÁLNÍ ASPEKTY PLNĚNÍ

23.1 Sociální aspekty

- 23.1.1 Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně Zhotovitelem či jeho poddodavateli.
- 23.1.2 Zhotovitel je povinen v případě, že plnění veřejné zakázky využije poddodavatele, zabezpečit v rámci férových podmínek v dodavatelském řetězci, aby smlouvy mezi Zhotovitelem a jeho poddodavateli obsahovaly obchodní podmínky obdobné, jako jsou obchodní podmínky této smlouvy o dílo, přiměřeně upravené k rozsahu a charakteru poddodávky. Požádá-li o to Objednatel, je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli do 3 tří pracovních dnů od doručení písemné výzvy Objednatele (lze učinit i zápisem ve Stavebním deníku) údaje o všech svých poddodavatelích a na základě žádosti Objednatele předložit Objednateli ke kontrole smlouvy uzavřené s těmito poddodavateli.
- 23.1.3 Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem oprávněně vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to vždy do 60 kalendářních dnů od obdržení platby ze strany Objednatele Zhotoviteli za konkrétní plnění.

23.2 Environmentální aspekty

- 23.2.1 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.

- 23.2.2 Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.

24 VYŠŠÍ MOC

24.1 Definice vyšší moci

- 24.1.1 Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na Zhotoviteli ani na Objednateli a které ani Zhotovitel ani Objednatel nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy, pandemie apod.

24.2 Práva a povinnosti při vzniku vyšší moci

- 24.2.1 Pokud se provádění předmětu plnění za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu Smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od Smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení druhé smluvní straně.

25 ZMĚNA SMLOUVY

25.1 Forma změny Smlouvy

- 25.1.1 Jakákoliv změna Smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za Objednatele a Zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.
- 25.1.2 Změny Smlouvy se sjednávají jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla dodatku smlouvy.
- 25.1.3 Předloží-li některá ze smluvních stran návrh na změnu Smlouvy formou písemného dodatku ke smlouvě, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit nejpozději do 15 dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku ke smlouvě.

25.2 Převod práv a povinností ze Smlouvy

- 25.2.1 Zhotovitel není oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu bez písemného souhlasu Objednatele.
- 25.2.2 Vzhledem k tomu, že tato smlouva se vztahuje k dílu, které bylo či je předmětem veřejné zakázky ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, není Objednatel oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu, s výjimkou vyhrazených případů podle § 100 citovaného zákona.

26 ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

26.1 Důvody opravňující k odstoupení od Smlouvy

- 26.1.1 Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění smlouvy, je tato smluvní strana povinna to bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně a vyvolat jednání zástupců smluvních stran.
- 26.1.2 Odstoupit od smlouvy je Objednatel oprávněn v případě podstatného porušení povinností na straně Zhotovitele. Za podstatné porušení povinností na straně Zhotovitele se považuje:
- porušení ustanovení, u kterého je tato skutečnost výslovně uvedena,
 - opakované porušení některého ustanovení Smlouvy, přičemž za opakované porušení se považuje 3x a více, případně o 30 dní a více (není-li ve Smlouvě stanoveno jinak),



- Zhotovitel, jako účastník o veřejnou zakázku, uvedl v obsahu své nabídky údaje, které nebyly v souladu se skutečností a tyto údaje ovlivnily hodnocení nabídky či výsledek zadávacího řízení,
- Zhotovitel postoupí práva a povinnosti vyplývající z obsahu této smlouvy o dílo bez souhlasu Objednatele,
- Zhotovitel prokazatelně bez objektivní příčiny nebo bez dohody s Objednatelem opustí dílo nebo jiným způsobem projevuje úmysl nepokračovat v řádném provádění díla a plnění svých povinností vyplývajících ze Smlouvy o dílo,
- Zhotovitel v rozporu s obsahem této smlouvy o dílo nebo obecně závazné právní úpravy poruší obchodní tajemství vyplývající z této smlouvy o dílo, případně zneužije informace poskytnuté Objednatelem nebo technickým dozorem Objednatele a ohrozí tak zájmy Objednatele nebo zaviněným porušením svých povinností způsobí Objednateli větší škodu (větší škodu ve smyslu trestněprávních norem).

26.2 Způsob odstoupení od Smlouvy

- 26.2.1 Je-li důvodem k odstoupení od Smlouvy neplnění smluvních povinností jednou ze smluvních stran, je druhá strana, která hodlá od Smlouvy odstoupit, povinna poskytnout druhé straně přiměřenou lhůtu k nápravě. Teprve poté, co smluvní povinnost nebyla splněna ani v této dodatečně poskytnuté lhůtě, je možné od Smlouvy odstoupit.
- 26.2.2 Chce-li některá ze stran od Smlouvy odstoupit na základě ujednání ze smlouvy vyplývajících, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé smluvní straně s uvedením termínu, ke kterému od Smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od Smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu Smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje (závažná či podstatná porušení smluvních podmínek).
- 26.2.3 Nesouhlasí-li jedna ze smluvních stran s důvodem odstoupení druhé smluvní 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

- 26.3.1 Odstoupení od smlouvy je účinné ke dni doručení druhé straně nebo k datu určenému v odstoupení od smlouvy.

26.4 Důsledky odstoupení od Smlouvy

- 26.4.1 Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících nebo vyplývajících z jiných právních předpisů, pak povinnosti obou stran jsou následující:
 - 26.4.1.1 Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla,
 - 26.4.1.2 Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, popřípadě poskytnutých záloh a zpracuje „dílčí konečnou fakturu“,
 - 26.4.1.3 Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak,
 - 26.4.1.4 Zhotovitel vyzve Objednatele k „dílčímu předání díla“ a Objednatel je povinen do tří dnů od obdržení vyzvání zahájit „dílčí přejímací řízení“,
 - 26.4.1.5 Strana, která důvodné odstoupení od Smlouvy zapříčinila, je povinna uhradit druhé straně veškeré náklady jí vzniklé z důvodů odstoupení od Smlouvy.

27 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

27.1 Závěrečná ustanovení

- 27.1.1 Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka Zhotovitele, kterou v postavení účastníka zadávacího řízení podal do zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem „**Splašková**



kanalizace Dobrá Voda“. Podkladem pro uzavření této smlouvy je rovněž zadávací dokumentace k uvedené zakázce včetně všech jejích příloh.

- 27.1.2 Jestliže ze zadávací dokumentace k zakázce nebo z nabídky Zhotovitele vyplývají Zhotoviteli povinnosti vztahující se k realizaci předmětu této smlouvy, avšak tyto povinnosti nejsou výslovně v této smlouvě uvedeny, smluvní strany se pro tento případ dohodly, že i tyto povinnosti Zhotovitele jsou součástí obsahu závazkového vztahu založeného touto smlouvou a Zhotovitel je povinen je dodržet.
- 27.1.3 Zhotovitel je povinen minimálně do 31. 12. 2036 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací díla zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Státní fond životního prostředí, MMR, MF, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy či poskytovatele dotace) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci díla a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 27.1.4 Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací díla včetně účetních dokladů minimálně do 31. 12. 2036, pokud není v českých právních předpisech stanovena lhůta delší.
- 27.1.5 Zhotovitel a Objednatel se dále zavazují, že se budou včas a v dostatečném rozsahu informovat o všech skutečnostech, které mohou mít vliv na Smlouvu, na plnění jejich smluvních povinností, nebo které s právním vztahem založeným Smlouvou jakkoli souvisí.
- 27.1.6 Strany Smlouvy potvrzují, že si Smlouvu přečetly, že tato byla sepsána dle jejich vážné a svobodné vůle, jejímu obsahu rozumí a souhlasí s ním.
- 27.1.7 Zhotovitel souhlasí s případným uveřejněním podmínek, za jakých byla smlouva uzavřena v rozsahu dle zákona č. 134/2016 Sb., zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění.
- 27.1.8 Smluvní strany prohlašují, že žádná část Smlouvy nenaplňuje znaky obchodního tajemství dle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

27.2 Příslušnost soudu

- 27.2.1 Jakýkoliv spor vzniklý ze Smlouvy, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami, bude rozhodnut k tomu věcně a místně příslušným soudem, určeným příslušným právním předpisem.

27.3 Volba práva

- 27.3.1 Právní vztahy, včetně otázek platnosti a následků neplatnosti se řídí českým právem.
- 27.3.2 Ve věcech Smlouvou výslovně neupravených se bude smluvní vztah řídit ustanoveními obecně závazných právních předpisů, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník a předpisy souvisejícími.

27.4 Platnost a účinnost Smlouvy.

- 27.4.1 Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 27.4.2 Smlouva se vyhotovuje v elektronické podobě a každá ze smluvních stran obdrží její originální vyhotovení podepsané elektronickým podpisem obou stran v souladu s příslušnými ustanoveními zák. č. 297/2016 Sb., nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

27.5 Nedílná součást Smlouvy

- 27.5.1 Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

Smlouva je uzavřena v souladu s usnesením zastupitelstva obce č. 4/29/2025 ze dne 11. 6. 2025.



Přílohy smlouvy:

Příloha č. 1 – Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb (položkový rozpočet)

Příloha č. 2 – Harmonogram provádění prací

Orlické Podhůří

Ing. Mgr.
Marie
Kršková

Digitálně
podepsal Ing. Mgr.
Marie Kršková
Datum:
2025.06.30
13:21:14 +02'00'

Za Objednatele: Marie Kršková - starostka

V Lupenici

Ing. Josef
Šalda

Digitálně podepsal
Ing. Josef Šalda
Datum: 2025.06.23
13:11:28 +02'00'

Za Zhotovitele: Ing. Josef Šalda, prokurista

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2021

Stavba: Splašková kanalizace Dobrá Voda

Místo: Obec Orlické Podhůří

Datum: 24.03.2025

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Martin Herman

Zhotovitel:

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové,
Dita Paštová

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		15 802 954,07	19 121 574,42
SO_01	Kanalizace Dobrá Voda - stoky	8 667 828,13	10 488 072,04
SO_02	Čerpací stanice ČS1	412 420,62	499 028,95
SO_02.1	Čerpací stanice ČS1	352 199,12	426 160,94
SO_02.2	Elektrorozvaděč ČS1	60 221,50	72 868,02
SO_03	NN Přípojka k ČS1	37 497,00	45 371,37
SO_04	Čerpací stanice ČS2	403 104,87	487 756,89
SO_04.1	Čerpací stanice ČS2	342 829,37	414 823,54
SO_04.2	Elektrorozvaděč ČS2	60 275,50	72 933,36
SO_05	NN Přípojka k ČS2	57 692,00	69 807,32
SO_06	Napojovací body	1 337 605,51	1 618 502,67
SO_07	Tlakové napojovací body	1 788 738,12	2 164 373,13
SO_08	Přeložky vodovodu	1 348 430,01	1 631 600,31
PS_01	Čerpací stanice ČS1	553 541,41	669 785,11
PS_01.1	ČS1 - strojní	222 491,87	269 215,16
PS_01.2	ČS1 elektro a dálkový přenos	331 049,54	400 569,94
PS_02	Čerpací stanice ČS2	513 096,40	620 846,64
PS_02.1	ČS2 - strojní	182 046,86	220 276,70
PS_02.2	ČS2 elektro a dálkový přenos	331 049,54	400 569,94
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	683 000,00	826 430,00

95

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2021

Stavba: Splašková kanalizace Dobrá Voda

KSO:
Místo: Obec Orlické Podhůří

CC-CZ:
Datum: 24.03.2025

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Ing. Martin Herman

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
VIS s.r.o. Hradec Králové, Dita Paštová

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	15 802 954,07
---------------------	----------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	15 802 954,07	3 318 620,35
snížená	12,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	19 121 574,42
-------------------	----------	------------	----------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2021

Stavba: Splašková kanalizace Dobrá Voda

Místo: Obec Orlické Podhůří

Datum: 24.03.2025

Zadavatel:

Projektant: Ing. Martin Herman
VIS s.r.o. Hradec Králové,
Zpracovatel: Dita Paštová

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		15 802 954,07	19 121 574,42
SO_01	Kanalizace Dobrá Voda - stoky	8 667 828,13	10 488 072,04
SO_02	Čerpací stanice ČS1	412 420,62	499 028,95
SO_02.1	Čerpací stanice ČS1	352 199,12	426 160,94
SO_02.2	Elektorozvaděč ČS1	60 221,50	72 868,02
SO_03	NN Přípojka k ČS1	37 497,00	45 371,37
SO_04	Čerpací stanice ČS2	403 104,87	487 756,89
SO_04.1	Čerpací stanice ČS2	342 829,37	414 823,54
SO_04.2	Elektorozvaděč ČS2	60 275,50	72 933,36
SO_05	NN Přípojka k ČS2	57 692,00	69 807,32
SO_06	Napojovací body	1 337 605,51	1 618 502,67
SO_07	Tlakové napojovací body	1 788 738,12	2 164 373,13
SO_08	Přeložky vodovodu	1 348 430,01	1 631 600,31
PS_01	Čerpací stanice ČS1	553 541,41	669 785,11
PS_01.1	ČS1 - strojní	222 491,87	269 215,16
PS_01.2	ČS1 elektro a dálkový přenos	331 049,54	400 569,94
PS_02	Čerpací stanice ČS2	513 096,40	620 846,64
PS_02.1	ČS2 - strojní	182 046,86	220 276,70
PS_02.2	ČS2 elektro a dálkový přenos	331 049,54	400 569,94
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	683 000,00	826 430,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Splašková kanalizace Dobrá Voda

Objekt:

SO_01 - Kanalizace Dobrá Voda - stoky

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

24.03.2025

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. Martin Herman

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové, Dita Paštová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

8 667 828,13

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	8 667 828,13	21,00%	1 820 243,91
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

10 488 072,04

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Splašková kanalizace Dobrá Voda
Objekt: SO_01 - Kanalizace Dobrá Voda - stoky

Místo:	Datum:	24.03.2025
Zadavatel:	Projektant:	Ing. Martin Herman
Zhotovitel:	Zpracovatel:	VIS s.r.o. Hradec Králové, Dita

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

Náklady ze soupisu prací	8 667 828,13
HSV - Práce a dodávky HSV	8 639 953,13
1 - Zemní práce	4 363 920,11
2 - Zakládání	51 943,50
3 - Svislé a kompletní konstrukce	85 554,00
4 - Vodorovné konstrukce	138 314,50
5 - Komunikace pozemní	1 734 895,75
8 - Trubní vedení	1 770 316,03
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	203 722,00
997 - Přesun sutě	237 951,76
998 - Přesun hmot	53 335,48
M - Práce a dodávky M	27 875,00
23-M - Montáže potrubí	27 875,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Splašková kanalizace Dobrá Voda

Objekt: SO_01 - Kanalizace Dobrá Voda - stoky

Místo: Datum: 24.03.2025

Zadavatel: Projektant: Ing. Martin Herman

Zhotovitel: Zpracovatel: VIS s.r.o. Hradec Králové, Dita

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D HSV			Práce a dodávky HSV				8 639 953,13
D 1			Zemní práce				4 363 920,11
1	K	112101102	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvem listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	1,000	455,00	455,00
2	K	112251102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 300 do 500 mm	kus	1,000	512,00	512,00
3	K	113106171	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2	3,600	85,00	306,00
4	K	113107221	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	24,000	225,00	5 400,00
5	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	916,290	265,00	242 816,85
6	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	427,490	291,00	124 399,59
7	K	113107231	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	113,600	245,00	27 832,00
8	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	732,390	115,00	84 224,85
9	K	113107243	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	477,490	148,00	70 668,52
10	K	113154263	Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	1 366,290	85,00	116 134,65
11	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	6,000	45,00	270,00
12	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrubníků stojatých	m	4,000	45,00	180,00
13	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	100,000	55,00	5 500,00
14	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	30,555	85,00	2 597,18

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	32,400	525,00	17 010,00
16	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	50,000	585,00	29 250,00
17	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	16,800	485,00	8 148,00
18	K	121151125	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	353,825	28,00	9 907,10
19	K	129001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	196,800	425,00	83 640,00
20	K	131151205	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 500 do 1 000 m3	m3	65,144	289,00	18 826,62
21	K	131251205	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	65,144	345,00	22 474,68
22	K	131351205	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3	m3	65,144	385,00	25 080,44
23	K	131451205	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 500 do 1 000 m3	m3	39,087	425,00	16 611,98
24	K	138511101	Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek jam nebo zářezů, ve vrstvě tl. do 1 000 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6	m3	26,058	689,00	17 953,96
25	K	132154206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	391,149	289,00	113 042,06
26	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	391,149	345,00	134 946,41
27	K	132312212.1	Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 nesoudržných	m3	79,730	725,00	57 804,25
28	K	132354206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	391,149	385,00	150 592,37
29	K	132454206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	234,689	425,00	99 742,83
30	K	138511201	Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6	m3	156,460	789,00	123 446,94
31	K	141721214	Rizený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně zatažení trub v hloubce do 6 m průměru vrtu přes 140 do 180 mm	m	10,000	2 890,00	28 900,00
32	M	55283924.1	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 159x8,0mm	m	10,000	1 895,00	18 950,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
33	K	141721222	Rizený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně zatažení trub v hloubce do 6 m průměru vrtu přes 400 do 450 mm	m	27,500	7 500,00	206 250,00
34	M	14033244.1	trubka ocelová bezešvá hladká tl 14,2mm ČSN 41 1375.1 D 530mm	m	27,500	5 250,00	144 375,00
35	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	1 330,900	55,00	73 199,50
36	K	151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	1 049,180	55,00	57 704,90
37	K	151811133	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m	m2	81,000	55,00	4 455,00
38	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	1 330,900	15,00	19 963,50
39	K	151811232	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	1 049,180	15,00	15 737,70
40	K	151811233	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m	m2	81,000	15,00	1 215,00
41	K	162201402	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	1,000	125,00	125,00
42	K	162201412	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm	kus	1,000	125,00	125,00
43	K	162201422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	1,000	125,00	125,00
44	K	162301932	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	4,000	125,00	500,00
45	K	162301952	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 300 do 500 mm	kus	4,000	125,00	500,00
46	K	162301972	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	4,000	125,00	500,00
47	K	162651111	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m	m3	1 679,766	112,00	188 133,79
48	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	730,069	169,00	123 381,66
49	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	14 601,380	12,50	182 517,25
50	K	162751157	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	182,518	169,00	30 845,54
51	K	162751159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	3 650,360	12,50	45 629,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
52	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 870,803	100,00	187 080,30
53	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	912,587	22,00	20 076,91
54	K	171151111	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných sypkých	m3	839,883	22,00	18 477,43
55	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1 318,023	230,00	303 145,29
56	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	1 879,211	340,00	638 931,74
57	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	434,700	210,00	91 287,00
58	M	58337344	šterkopísek frakce 0/32	t	725,949	440,00	319 417,56
59	K	181351115	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	353,825	65,00	22 998,63
60	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	353,825	19,00	6 722,68
61	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	8,846	325,00	2 874,95
D 2 Zakládání							51 943,50
62	K	212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obšypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	611,100	85,00	51 943,50
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							85 554,00
63	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	611,100	75,00	45 832,50
64	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	611,100	65,00	39 721,50
D 4 Vodorovné konstrukce							138 314,50
65	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	72,450	1 150,00	83 317,50
66	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	41,000	245,00	10 045,00
67	M	59224184	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	3,000	170,00	510,00
68	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	15,000	175,00	2 625,00
69	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	15,000	205,00	3 075,00
70	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	8,000	235,00	1 880,00
71	K	452112121	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	4,000	245,00	980,00
72	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	4,000	275,00	1 100,00
73	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	6,936	4 250,00	29 478,00
74	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	16,320	325,00	5 304,00
D 5 Komunikace pozemní							1 734 895,75
75	K	564750101	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	3,600	255,00	918,00
76	K	564731101	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm	m2	24,000	289,00	6 936,00
154	K	564760115	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 240 mm	m2	916,290	345,00	316 120,05

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
153	K	564861111	Podklad ze štěrkdrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	85,000	289,00	24 565,00
78	K	564871116	Podklad ze štěrkdrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	342,490	405,00	138 708,45
150	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	135,000	465,00	62 775,00
79	K	565175103	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 120 mm	m2	342,490	828,00	283 581,72
151	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	110,000	365,00	40 150,00
80	K	573111112	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	477,490	35,65	17 022,52
81	K	573211111	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2	m2	1 206,290	32,20	38 842,54
82	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	856,290	330,00	282 575,70
152	K	577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	350,000	330,00	115 500,00
83	K	577166031	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	732,390	503,00	368 392,17
84	K	596212210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	3,600	555,00	1 998,00
85	M	59245203	dlažba zámková tvaru I 196x161x80mm barevná	m2	3,600	380,00	1 368,00
86	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živinou závlivkou	m	621,800	57,00	35 442,60
D 8 Trubní vedení							1 770 316,03
87	M	59224348.1	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	68,000	173,00	11 764,00
88	K	871231141.1	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 75 x 6,8 mm	m	98,700	110,00	10 857,00
89	M	28613722.1	potrubí kanalizační třívrstvé PE100 SDR17 s dodatečným opláštěním a integrovaným detekčním vodičem, 75x4,5mm	m	100,181	199,00	19 936,02
90	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 315	m	611,100	325,00	198 607,50
91	M	28611109	trubka kanalizační PVC-U DN 315x6000mm SN12	m	629,433	1 045,00	657 757,49
92	K	877231213	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 T-kusů d 75	kus	1,000	115,00	115,00
93	M	28615176	T-kus SDR11 PE 100 D 75mm	kus	1,000	485,00	485,00
94	K	877375221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 315	kus	72,000	425,00	30 600,00
95	M	EPODB3151604 5PVC	Odbočka kanalizační PVC-U De 315/160/45°	kus	24,000	2 845,00	68 280,00
96	M	SF652200W	Koleno kanalizační plastové KGB-160/45°	kus	24,000	329,00	7 896,00
97	M	EPZAS160	Záslepka hrdlová kanalizační PVC-U De 160 mm	kus	24,000	208,00	4 992,00
98	K	857242122.1	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	3,000	825,00	2 475,00
99	M	40006507516	PŘÍRUBA S2000 65/75	kus	3,000	2 850,00	8 550,00
100	K	891231112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 65	kus	3,000	825,00	2 475,00
101	M	D48108000010	ŠOUPĚ PRO ODPADNÍ VODU L280 80	kus	3,000	18 450,00	55 350,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
102	M	950205010003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ E2-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m)	kus	3,000	2 189,00	6 567,00
103	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	98,700	45,00	4 441,50
104	K	892273922.1	Proplach vodovodního potrubí při opravách jednoduchý (bez dezinfekce) DN od 80 do 125	m	98,700	38,00	3 750,60
105	K	892372121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 300	úsek	28,000	2 450,00	68 600,00
106	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	2 500,00	5 000,00
107	K	892383922.1	Proplach vodovodního potrubí při opravách jednoduchý (bez dezinfekce) DN od 250 do 350	m	611,100	28,00	17 110,80
108	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	40,000	455,00	18 200,00
109	M	59224066	skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12cm	kus	7,000	1 390,00	9 730,00
110	M	59224068	skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12cm	kus	7,000	1 650,00	11 550,00
111	M	59224070	skruž betonová DN 1000x1000 PS, 100x100x12cm	kus	26,000	2 350,00	61 100,00
112	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	28,000	1 890,00	52 920,00
113	M	59224350	dno betonové šachty kanalizační jednolitě 100x53x15cm	kus	28,000	5 890,00	164 920,00
114	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	2,000	455,00	910,00
115	M	59224167	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná	kus	2,000	2 460,00	4 920,00
116	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	26,000	455,00	11 830,00
117	M	59224075	deska betonová zákrytová k ukončení šachet 1000/625x200mm	kus	26,000	2 890,00	75 140,00
118	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	28,000	985,00	27 580,00
119	M	55241003	poklop kanalizační betonový, litinový rám 160mm, D 400 bez odvětrání	kus	28,000	3 390,00	94 920,00
120	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,000	785,00	2 355,00
121	M	175000000004	POKLOP ULIČNÍ ŠOUP	kus	3,000	1 123,00	3 369,00
122	M	348100000000	PODKLAD. DESKA UNI UNI	kus	3,000	212,00	636,00
123	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	118,440	28,00	3 316,32
124	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm	m	851,760	5,00	4 258,80
125	K	877231201	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukci d 75	kus	25,000	225,00	5 625,00
126	M	FF485352.1	Koleno 30° PE100 SDR11 75	kus	5,000	1 126,00	5 630,00
127	M	FF485206.1	Koleno 45° PE100 SDR11 75	kus	1,000	413,00	413,00
128	M	FF081012.1	Oblouk 22° PE100 SDR11 75	kus	4,000	1 189,00	4 756,00
129	M	FF091012.1	Oblouk 11° PE100 SDR11 75	kus	1,000	1 189,00	1 189,00
130	M	28654367	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 75	kus	7,000	359,00	2 513,00
131	M	28653134	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 75mm	kus	7,000	225,00	1 575,00
132	K	899913135	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 80 x 250	kus	2,000	925,00	1 850,00
133	K	899913165	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 300 x 500	kus	6,000	2 250,00	13 500,00
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							203 722,00
134	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	6,000	389,00	2 334,00
135	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	4,000	389,00	1 556,00
136	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	10,000	325,00	3 250,00
137	K	919112212	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	621,800	46,00	28 602,80
138	K	919732211	Stýčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m	621,800	92,00	57 205,60
139	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	621,800	102,00	63 423,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
140	K	R - 01.9.1	Statické zajištění sloupu veřejného osvětlení	kpl	2,000	9 500,00	19 000,00
141	K	R - 01.9.2	Statické zajištění zděného oplocení výšky 1 - 1,5 m, opěrné kamenné zdi výšky 1,2 m během realizace	m	63,000	450,00	28 350,00
D 997			Přesun sutě				237 951,76
142	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	967,578	48,00	46 443,74
143	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	22 254,294	4,50	100 144,32
144	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	2,232	150,00	334,80
145	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	338,126	150,00	50 718,90
146	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	403,100	100,00	40 310,00
D 998			Přesun hmot				53 335,48
147	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	248,072	215,00	53 335,48
D M			Práce a dodávky M				27 875,00
D 23-M			Montáže potrubí				27 875,00
148	K	230011093.1	Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 Ø 159 mm, tl. 10,0 mm	m	10,000	450,00	4 500,00
149	K	230011157.1	Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 Ø 457 mm, tl. 14,0 mm	m	27,500	850,00	23 375,00

Stavba: Splašková kanalizace Dobrá Voda
Objekt: SO_02 - Čerpací stanice ČS1
Soupis: **SO_02.1 - Čerpací stanice ČS1**

Místo:

Datum:

24.03.2025

Zadavatel:

IC:

DIČ:

Zhotovitel:

IC:

DÍČ:

Projektant:

IC:

Ing. Martin Herman

DÍČ:

Zpracovatel:

IC:

VIS s.r.o. Hradec Králové, Dita Paštová

DIČ:

Poznámka:

Projektant		Zpracovatel	
Datum a podpis:		Datum a podpis:	
Razítko		Razítko	
Objednavatel		Zhotovitel	
Datum a podpis:		Datum a podpis:	
Razítko		Razítko	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Splašková kanalizace Dobrá Voda
Objekt: SO_02 - Čerpací stanice ČS1
Soupis: SO_02.1 - Čerpací stanice ČS1

Místo:
Zadavatel:
Zhotovitel:

Datum: 24.03.2025
Projektant: Ing. Martin Herman
Zpracovatel: VIS s.r.o. Hradec Králové, Dita

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	352 199,12
HSV - Práce a dodávky HSV	323 613,74
1 - Zemní práce	104 541,46
2 - Zakládání	16 582,75
3 - Svislé a kompletní konstrukce	13 017,60
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	2 384,57
8 - Trubní vedení	169 419,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	7 200,00
998 - Přesun hmot	10 468,36
PSV - Práce a dodávky PSV	28 585,38
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	28 585,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Splašková kanalizace Dobrá Voda

Objekt: SO_02 - Čerpací stanice ČS1

Soupis: SO_02.1 - Čerpací stanice ČS1

Místo: Datum: 24.03.2025
Zadavatel: Projektant: Ing. Martin Herman
Zhotovitel: Zpracovatel: VIS s.r.o. Hradec Králové, Dita

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

Náklady soupisu celkem 352 199,12

D HSV Práce a dodávky HSV 323 613,74

D 1 Zemní práce 104 541,46

1	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	10,000	55,00	550,00
VV					10,000		
2	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	28,000	85,00	2 380,00
3	K	121151125	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	37,210	28,00	1 041,88
VV					37,210		
4	K	131151204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3	m3	24,851	289,00	7 181,94
VV					"25% výkopku v hornině tř. 2"		
VV					4,7*4,7*4,5*0,25	24,851	
5	K	131251204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	24,851	345,00	8 573,60
VV					"25% výkopku v hornině tř. 3"		
VV					4,7*4,7*4,5*0,25	24,851	
6	K	131351204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	24,851	385,00	9 567,64
VV					"25% výkopku v hornině tř. 4"		
VV					4,7*4,7*4,5*0,25	24,851	
7	K	131451204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 do 500 m3	m3	14,911	425,00	6 337,18
VV					"15% výkopku v hornině tř. 5"		
VV					4,7*4,7*4,5*0,15	14,911	
8	K	138511301	Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek šachet, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6	m3	9,941	689,00	6 849,35
VV					"10% výkopku v hornině tř. 6"		
VV					4,7*4,7*4,5*0,1	9,941	
9	K	151201202	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření zátažné, hloubky do 8 m	m2	84,600	125,00	10 575,00
VV					4*4,7*4,5	84,600	
10	K	151201212	Odstanění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu zátažné, hloubky do 8 m	m2	84,600	15,00	1 269,00
11	K	151201302	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení zátažném, hloubky do 8 m	m3	99,405	125,00	12 425,63
VV					4,7*4,7*4,5	99,405	
12	K	151201312	Odstanění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení zátažného, hloubky do 8 m	m3	99,405	15,00	1 491,08
13	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	24,451	169,00	4 132,22
VV					"výkopek z horniny tř. 4- výkopek potřebný na zásyp "	24,851-15,311	9,540
VV					"výkopek z horniny tř. 5"	14,911	14,911

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			Součet		24,451		
14	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	244,510	12,50	3 056,38
VV			24,451*10 'Přepočtené koeficientem množství		244,510		
15	K	162751157	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	9,941	169,00	1 680,03
16	K	162751159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	99,410	12,50	1 242,63
VV			9,941*10 'Přepočtené koeficientem množství		99,410		
17	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	34,392	22,00	756,62
VV			24,451+9,941		34,392		
18	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	70,504	100,00	7 050,40
VV			34,392*2,05 'Přepočtené koeficientem množství		70,504		
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	65,013	230,00	14 952,99
VV			"výkop-podsyp-objem ČS"				
VV			99,405-7,442-0,613-1,104-3,14*1,4*1,4*4,1		65,013		
20	K	181351115	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	37,210	65,00	2 418,65
VV			6,1*6,1		37,210		
21	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	37,210	19,00	706,99
22	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	0,930	325,00	302,25
VV			37,21*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		0,930		
D 2			Zakládání				16 582,75
23	K	212750101	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro budovy se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obšypem v otevřeném výkopu trubka tyčová PVC-U plocha pro vtékání vody min. 80 cm2/m SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	24,400	85,00	2 074,00
VV			4*6,1		24,400		
24	K	213311141	Polštáře zhuštěné pod základy ze šterkopísku tříděného	m3	7,442	1 250,00	9 302,50
VV			6,1*6,1*0,2		7,442		
25	K	273313511	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	1,225	4 250,00	5 206,25
VV			3,5*3,5*0,1		1,225		
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				13 017,60
26	K	380311533	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15, tl. přes 300 mm	m3	1,104	7 850,00	8 666,40
VV			"spádový beton" 3,14*1,25*1,25*0,225		1,104		
27	K	389381001	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí	m3	0,784	5 550,00	4 351,20
VV			2*(2*0,6+2*0,9)*0,2*0,4		0,480		
VV			(2*0,6+2*1,3)*0,2*0,4		0,304		
VV			Součet		0,784		
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				2 384,57
28	K	631311112	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 8/10	m3	0,613	3 890,00	2 384,57
VV			3,5*3,5*0,05		0,613		
D 8			Trubní vedení				169 419,00
29	M	59226076	těsnění elastomerové samomazné pro kruhovou nádrž DN 2500	kus	2,000	4 662,00	9 324,00
30	K	877375211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 315	kus	1,000	455,00	455,00
31	M	28651085	vložka šachtová kanalizační PVC-U DN 315	kus	1,000	1 890,00	1 890,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
32	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	4 500,00	4 500,00
33	M	59226067.1	dno kruhové nádrže DN 2500 stěna tl 100mm v 2700mm	kus	1,000	46 800,00	46 800,00
34	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	4 500,00	4 500,00
35	M	59226030.1	skruž kruhové nádrže DN 2500 v 600mm	kus	1,000	25 900,00	25 900,00
36	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	4 500,00	4 500,00
37	M	59226044	deska zákrytová kruhové nádrže DN 2500 se stěnou tl přes 100mm v 200mm otvor 2x d 625mm	kus	1,000	34 980,00	34 980,00
38	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	1 450,00	4 350,00
39	M	R - 04.8.4	kompozitní poklop d 900 mm, zatížení 250 kg/1m2	kus	2,000	9 860,00	19 720,00
40	M	R - 04.8.5	kompozitní poklop d 900 mm, zatížení 250 kg/1m2	kus	1,000	12 500,00	12 500,00
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				7 200,00
41	K	977151122	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 120 do 130 mm	m	0,150	18 000,00	2 700,00
42	K	R - 04.9.1	Gumové dilatační těsnění pro potrubí DN 50, D+M	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00
D 998			Přesun hmot				10 468,36
43	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	42,728	245,00	10 468,36
D PSV			Práce a dodávky PSV				28 585,38
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				28 585,38
44	K	711121131	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za horka na ploše vodorovné V nátěrem asfaltovým	m2	8,549	85,00	726,67
VV			3,14*1,65*1,65		8,549		
45	K	711122131	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za horka na ploše svislé S nátěrem asfaltovým	m2	35,168	85,00	2 989,28
VV			3,14*2,8*4		35,168		
46	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,015	25 000,00	375,00
VV			43,717*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,015		
47	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	8,549	225,00	1 923,53
48	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	35,168	289,00	10 163,55
49	M	62833158	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu G200 S40 s vložkou ze skleněné tkaniny, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	53,378	225,00	12 010,05
VV			43,717*1,221 'Přepočtené koeficientem množství		53,378		
50	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,274	1 450,00	397,30

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Splašková kanalizace Dobrá Voda

Objekt:
SO_02 - Čerpací stanice ČS1

Soupis:
SO_02.2 - Elektrorozvaděč ČS1

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 24.03.2025

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Ing. Martin Herman

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
VIS s.r.o. Hradec Králové, Dita Paštová

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			60 221,50
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	60 221,50	21,00%	12 646,52
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	72 868,02

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Splašková kanalizace Dobrá Voda
Objekt: SO_02 - Čerpací stanice ČS1
Soupis: SO_02.2 - Elektrorozvaděč ČS1

Místo:	Datum:	24.03.2025
Zadavatel:	Projektant:	Ing. Martin Herman
Zhotovitel:	Zpracovatel:	VIS s.r.o. Hradec Králové, Dita

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

Náklady ze soupisu prací	60 221,50
HSV - Práce a dodávky HSV	58 539,35
1 - Zemní práce	2 158,90
2 - Zakládání	20 248,70
3 - Svislé a kompletní konstrukce	17 404,00
4 - Vodorovné konstrukce	5 375,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	10 768,00
998 - Přesun hmot	2 584,75
PSV - Práce a dodávky PSV	1 682,15
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	1 682,15

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Splašková kanalizace Dobrá Voda
 Objekt: SO_02 - Čerpací stanice ČS1
 Soupis: SO_02.2 - Elektrorozvaděč ČS1

Místo: Datum: 24.03.2025
 Zadavatel: Projektant: Ing. Martin Herman
 Zhotovitel: Zpracovatel: VIS s.r.o. Hradec Králové, Dita

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

Náklady soupisu celkem 60 221,50

D HSV Práce a dodávky HSV 58 539,35

D 1 Zemní práce 2 158,90

1	K	121151104	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m ² , tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m ²	6,000	28,00	168,00
vv					6,000		

2	K	132251252	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m ³	m ³	1,932	345,00	666,54
vv					2,3*0,7*1,2	1,932	

3	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m ³	1,432	169,00	242,01
vv					1,932-0,5	1,432	

4	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m ³	7,160	12,50	89,50
vv					1,432*5 'Přepočtené koeficientem množství	7,160	

5	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2,936	100,00	293,60
vv					1,432*2,05 'Přepočtené koeficientem množství	2,936	

6	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m ³	1,432	22,00	31,50
---	---	-----------	---	----------------	-------	-------	-------

7	K	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložním výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m ³	0,500	230,00	115,00
---	---	-----------	---	----------------	-------	--------	--------

8	K	181311105	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m ²	6,000	65,00	390,00
---	---	-----------	--	----------------	-------	-------	--------

9	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m ²	6,000	19,00	114,00
---	---	-----------	--------------------------------------	----------------	-------	-------	--------

10	M	005724700	osivo směs travní univerzál	kg	0,150	325,00	48,75
vv					6*0,025 'Přepočtené koeficientem množství	0,150	

D 2 Zakládání 20 248,70

11	K	271532211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 32 - 63 mm	m ³	0,322	1 250,00	402,50
vv					2,3*0,7*0,2	0,322	

12	K	274313911	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 30/37	m ³	1,932	7 850,00	15 166,20
vv					2,3*0,7*1,2	1,932	

13	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m ²	7,200	325,00	2 340,00
vv					(2*2,3+2*0,7)*1,2	7,200	

14	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m ²	7,200	325,00	2 340,00
----	---	-----------	---------------------------------------	----------------	-------	--------	----------

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 17 404,00

15	M	28611113	trubka kanalizační PVC DN 110x1000mm SN4	m	2,000	189,00	378,00
----	---	----------	--	---	-------	--------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	331231314	Piliře volně stojící z cihel pálených čtyřhranné až osmihranné (průřezu čtverce, T nebo kříže) pravoúhlé pod omítku nebo režné, bez spárování z cihel lícových na maltu MVC dl. 290 mm (český formát 290x140x65 mm) plných	m3	1,740	8 900,00	15 486,00
	VV		(2*2,3+2*0,4)*0,15*2		1,620		
	VV		0,4*2*0,15		0,120		
	VV		Součet		1,740		
17	K	334791112	Prostup v betonových zdech z plastových trub průměru do DN 110	m	2,000	455,00	910,00
18	M	13010428	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 70x70x6mm	t	0,013	35 000,00	455,00
	VV		2*6,4/1000		0,013		
19	M	13010240	tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 60x5mm	t	0,005	35 000,00	175,00
	VV		2*2,59/1000		0,005		
D	4		Vodorovné konstrukce				5 375,00
20	K	411121232	Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních desek, šířky do 600 mm a délky přes 900 do 1800 mm	kus	1,000	485,00	485,00
21	M	59341431.1	panel stropní plný PZD 2380x1190x140mm	kus	1,000	4 890,00	4 890,00
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				10 768,00
22	K	623631001	Spárování vnějších ploch pohledového zdiva z cihel, spárovací maltou piliřů nebo sloupů	m2	12,000	489,00	5 868,00
	VV		(2*2,3*2+2*0,7*2)		12,000		
23	K	642943111	Osazování ocelových úhelníkových rámu s dvěma křídly na cementovou maltu, o ploše otvoru do 2,5 m2	kus	2,000	2 450,00	4 900,00
D	998		Přesun hmot				2 584,75
24	K	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	10,550	245,00	2 584,75
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 682,15
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				1 682,15
25	K	711121131	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za horka na ploše vodorovné V nátěrem asfaltovým	m2	3,220	85,00	273,70
	VV		2,3*0,7*2		3,220		
26	K	711122131	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za horka na ploše svislé S nátěrem asfaltovým	m2	6,000	85,00	510,00
	VV		(2*2,3+2*0,7)*0,5*2		6,000		
27	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,003	25 000,00	75,00
	VV		9,22*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,003		
28	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	1,610	225,00	362,25
	VV		2,3*0,7		1,610		
29	M	62833158	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu G200 S40 s vložkou ze skleněné tkaniny, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	1,966	225,00	442,35
	VV		1,61*1,221 'Přepočtené koeficientem množství		1,966		
30	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,013	1 450,00	18,85

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Splašková kanalizace Dobrá Voda

Objekt:

SO_03 - NN Přípojka k ČS1

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

24.03.2025

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. Martin Herman

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové, Dita Paštová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

37 497,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	37 497,00	21,00%	7 874,37
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

45 371,37

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Splašková kanalizace Dobrá Voda
Objekt: SO_03 - NN Přípojka k ČS1

Místo: Datum: 24.03.2025
Zadavatel: Projektant: Ing. Martin Herman
Zhotovitel: Zpracovatel: VIS s.r.o. Hradec
Králové, Dita

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	37 497,00
HSV - Práce a dodávky HSV	37 497,00
1 - Zemní práce	37 497,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Splašková kanalizace Dobrá Voda
Objekt: SO_03 - NN Přípojka k ČS1

Místo: Datum: 24.03.2025
Zadavatel: Projektant: Ing. Martin Herman
Zhotovitel: Zpracovatel: VIS s.r.o. Hradec Králové, Dita

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							37 497,00
D	HSV		Práce a dodávky HSV				37 497,00
D	1		Zemní práce				37 497,00
1	K	1	Přípojka NN	kpl	1,000	37 497,00	37 497,00

Přípojka NN pro ČS1 _Dobrá Voda- rozpočet

materiál			
kabel CYKY 4x10-J	m	25	1150,00
nízkoexpanzní pěna	ks	1	190,00
výstražná folie rudá 22 cm	m	25	565,00
keramzit	m3	0,1	145,00
kabelová chránička KF 09090	m	25	398,00
pojistková patrona PH 00/40A	ks	3	185,00
příchytka SONAP	ks	2	78,00
jistič LTN-16B-3 (10 kA)	ks	1	623,00
pásek nerez 30x3,5	m	20	1750,00
materiál			5084,00

montáž - ceník M21

CYKY 4x10-J volně	m	25	3125,00
příplatek za protahování chráničkou	m	25	351,00
ukončení vodičů na přístrojích	ks	8	455,00
ukončení kabelů do 4x10 sm. Páskou	ks	2	335,00
pojistková patrona PH 00	ks	3	35,00
příchytka SONAP	ks	2	129,00
jistič LPN-25B-3 (10 kA)	ks	1	259,00
elektroměrový rozvaděč ER 112 (do 200 kg)	ks	1	2750,00
kabelová chránička KF 09090	m	25	398,00
výstražná folie rudá 33 cm	m	25	125,00
keramzit	m3	0,1	58,00
nízkoexpanzní pěna	HZS	1	59,00
montáž			8079,00

dodávka

Elektroměrová skříň kompaktní pilíř 320x1810x220			
typ ER212/NKP7P	ks	1,00	9850,00
doprava	ks	1	1800,00
dodávka celkem			11650,00

zemní práce - ceník M15			
vytýčení trasy	km	0,025	75,00
rýha kabelová ručně 50x100	m	25	4200,00
přesátí zeminy	m3	3	855,00
výstražná folie do 25 cm šířky vč. urovnání povrchu	m	25	166,00
položení chráničky do 90 mm	m	25	455,00
zához rýhy 50x100	m	25	2755,00
přemístění horniny do 50m bez naložení	m3	10	899,00
úprava terénu	m2	12	890,00
beton na podbetonování rozvaděče	m3	0,5	1250,00
doprava betonu	km	25	489,00
jáma pro rozvaděč RE	m3	0,5	650,00
zemní práce			12684,00

REKAPITULACE	
materiál	5084,00
montáž	8079,00
dodávka	11650,00
zemní práce	12684,00
přípojka NN celkem	37497,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Splašková kanalizace Dobrá Voda

Objekt:

SO_04 - Čerpací stanice ČS2

Soupis:

SO_04.1 - Čerpací stanice ČS2

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Ing. Martin Herman

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové, Dita Paštová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

24.03.2025

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

342 829,37

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	342 829,37	21,00%	71 994,17
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

414 823,54

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Splašková kanalizace Dobrá Voda
Objekt: SO_04 - Čerpací stanice ČS2
Soupis: SO_04.1 - Čerpací stanice ČS2

Místo:	Datum:	24.03.2025
Zadavatel:	Projektant:	Ing. Martin Herman
Zhotovitel:	Zpracovatel:	VIS s.r.o. Hradec Králové, Dita

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

Náklady ze soupisu prací	342 829,37
HSV - Práce a dodávky HSV	314 243,99
1 - Zemní práce	98 751,02
2 - Zakládání	12 326,75
3 - Svislé a kompletní konstrukce	13 017,60
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	2 384,57
8 - Trubní vedení	171 979,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	7 200,00
998 - Přesun hmot	8 585,05
PSV - Práce a dodávky PSV	28 585,38
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	28 585,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Splašková kanalizace Dobrá Voda

Objekt: SO_04 - Čerpací stanice ČS2

Soupis: SO_04.1 - Čerpací stanice ČS2

Místo: Datum: 24.03.2025

Zadavatel: Projektant: Ing. Martin Herman

Zhotovitel: Zpracovatel: VIS s.r.o. Hradec Králové, Dita

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

Náklady soupisu celkem 342 829,37

D HSV Práce a dodávky HSV 314 243,99

D 1 Zemní práce 98 751,02

1	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	10,000	55,00	550,00
---	---	-----------	--	-----	--------	-------	--------

	vv		2*5		10,000		
--	----	--	-----	--	--------	--	--

2	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	28,000	85,00	2 380,00
---	---	-----------	---	-----	--------	-------	----------

3	K	121151125	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	37,210	28,00	1 041,88
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

	vv		6,1*6,1		37,210		
--	----	--	---------	--	--------	--	--

4	K	131151204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3	m3	23,747	289,00	6 862,88
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

	vv		"25% výkopku v hornině tř. 2"				
	vv		4,7*4,7*4,3*0,25		23,747		

5	K	131251204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	23,747	345,00	8 192,72
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

	vv		"25% výkopku v hornině tř. 3"				
	vv		4,7*4,7*4,3*0,25		23,747		

6	K	131351204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	23,747	385,00	9 142,60
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

	vv		"25% výkopku v hornině tř. 4"				
	vv		4,7*4,7*4,3*0,25		23,747		

7	K	131451204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 do 500 m3	m3	14,248	425,00	6 055,40
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

	vv		"15% výkopku v hornině tř. 5"				
	vv		4,7*4,7*4,3*0,15		14,248		

8	K	138511301	Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek šachet, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6	m3	9,499	689,00	6 544,81
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------

	vv		"10% výkopku v hornině tř. 6"				
	vv		4,7*4,7*4,3*0,1		9,499		

9	K	151201202	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření zátažné, hloubky do 8 m	m2	80,840	125,00	10 105,00
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

	vv		4*4,7*4,3		80,840		
--	----	--	-----------	--	--------	--	--

10	K	151201212	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu zátažné, hloubky do 8 m	m2	80,840	15,00	1 212,60
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

11	K	151201302	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení zátažném, hloubky do 8 m	m3	94,987	125,00	11 873,38
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

	vv		4,7*4,7*4,3		94,987		
--	----	--	-------------	--	--------	--	--

12	K	151201312	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení zátažného, hloubky do 8 m	m3	94,987	15,00	1 424,81
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

13	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	18,301	169,00	3 092,87
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

	vv		"výkopek z horniny tř. 4- výkopek potřebný na zásyp "		23,747-19,694		
	vv		"výkopek z horniny tř. 5"		14,248		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			Součet		18,301		
14	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	183,010	12,50	2 287,63
VV			18,301*10 'Přepočtené koeficientem množství		183,010		
15	K	162751157	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	9,499	169,00	1 605,33
VV			9,499		9,499		
16	K	162751159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	94,990	12,50	1 187,38
VV			9,499*10 'Přepočtené koeficientem množství		94,990		
17	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	27,800	22,00	611,60
VV			18,301+9,499		27,800		
18	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	56,990	100,00	5 699,00
VV			27,8*2,05 'Přepočtené koeficientem množství		56,990		
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	67,188	230,00	15 453,24
VV			"výkop-podsyp-objem ČS"				
VV			94,987-4,418-1,225-3,14*1,4*1,4*3,6		67,188		
20	K	181351115	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	37,210	65,00	2 418,65
VV			6,1*6,1		37,210		
21	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevem na ornici	m2	37,210	19,00	706,99
22	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	0,930	325,00	302,25
VV			37,21*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		0,930		
D 2			Zakládání				12 326,75
23	K	212750101	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro budovy se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obšypem v otevřeném výkopu trubka tyčová PVC-U plocha pro vtékání vody min. 80 cm2/m SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	18,800	85,00	1 598,00
VV			4*4,7		18,800		
24	K	213311141	Polštáře zhutněné pod základy ze štěrkopísku tříděného	m3	4,418	1 250,00	5 522,50
VV			4,7*4,7*0,2		4,418		
25	K	273313511	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	1,225	4 250,00	5 206,25
VV			3,5*3,5*0,1		1,225		
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				13 017,60
26	K	380311533	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15, tl. přes 300 mm	m3	1,104	7 850,00	8 666,40
VV			"spádový beton" 3,14*1,25*1,25*0,225		1,104		
27	K	389381001	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí	m3	0,784	5 550,00	4 351,20
VV			2*(2*0,6+2*0,9)*0,2*0,4		0,480		
VV			(2*0,6+2*1,3)*0,2*0,4		0,304		
VV			Součet		0,784		
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				2 384,57
28	K	631311112	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 8/10	m3	0,613	3 890,00	2 384,57
VV			3,5*3,5*0,05		0,613		
D 8			Trubní vedení				171 979,00
29	M	59226076	těsnění elastomerové samomazné pro kruhovou nádrž DN 2500	kus	2,000	4 662,00	9 324,00
30	K	877375211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 315	kus	1,000	455,00	455,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
31	M	28651085	vložka šachtová kanalizační PVC-U DN 315	kus	1,000	1 890,00	1 890,00
32	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	4 500,00	4 500,00
33	M	59226067.1	dno kruhové nádrže DN 2500 stěna tl 100mm v 2700mm	kus	1,000	46 800,00	46 800,00
34	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	4 500,00	4 500,00
35	M	59226030.1	skruž kruhové nádrže DN 2500 v 600mm	kus	1,000	25 900,00	25 900,00
36	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	4 500,00	4 500,00
37	M	59226044	deska zákrytová kruhové nádrže DN 2500 se stěnou tl přes 100mm v 200mm otvor 2x d 625mm	kus	1,000	34 980,00	34 980,00
38	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	1 450,00	4 350,00
39	M	R - 04.8.4	kompozitní poklop d 900 mm, zatížení 250 kg/1m2	kus	2,000	9 860,00	19 720,00
40	M	R - 04.8.5	kompozitní poklop d 900 mm, zatížení 250 kg/1m2	kus	1,000	12 500,00	12 500,00
41	K	899503111	Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem zapouštěcí - kapsová osazovaná při zdění a betonování	kus	1,000	2 560,00	2 560,00
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				7 200,00
42	K	977151122	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 120 do 130 mm	m	0,150	18 000,00	2 700,00
43	K	R - 04.9.1	Gumové dilatační těsnění pro potrubí DN 50, D+M	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00
D 998			Přesun hmot				8 585,05
44	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	35,041	245,00	8 585,05
D PSV			Práce a dodávky PSV				28 585,38
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				28 585,38
45	K	711121131	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za horka na ploše vodorovné V nátěrem asfaltovým	m2	8,549	85,00	726,67
VV			3,14*1,65*1,65	8,549			
46	K	711122131	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za horka na ploše svislé S nátěrem asfaltovým	m2	35,168	85,00	2 989,28
VV			3,14*2,8*4	35,168			
47	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,015	25 000,00	375,00
VV			43,717*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství	0,015			
48	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	8,549	225,00	1 923,53
49	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	35,168	289,00	10 163,55
50	M	62833158	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu G200 S40 s vložkou ze skleněné tkaniny, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	53,378	225,00	12 010,05
VV			43,717*1,221 'Přepočtené koeficientem množství	53,378			
51	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,274	1 450,00	397,30

Stavba:
Splašková kanalizace Dobrá Voda
Objekt:
SO_04 - Čerpací stanice ČS2
Soupis:
SO 04.2 - Elektrorozvaděč ČS2

CC-CZ:
Datum: 24.03.2025

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Projektant		Zpracovatel	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
Objednavatel		Zhotovitel	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Splašková kanalizace Dobrá Voda
Objekt: SO_04 - Čerpací stanice ČS2
Soupis: SO_04.2 - Elektrorozvaděč ČS2

Místo:
Zadavatel:
Zhotovitel:

Datum: 24.03.2025
Projektant: Ing. Martin Herman
Zpracovatel: VIS s.r.o. Hradec
Králové, Dita

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		60 275,50
HSV - Práce a dodávky HSV		58 593,35
1 - Zemní práce		2 158,90
2 - Zakládání		20 248,70
3 - Svislé a kompletní konstrukce		17 458,00
4 - Vodorovné konstrukce		5 375,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		10 768,00
998 - Přesun hmot		2 584,75
PSV - Práce a dodávky PSV		1 682,15
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům		1 682,15

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Splašková kanalizace Dobrá Voda
 Objekt: SO_04 - Čerpací stanice ČS2
 Soupis: SO_04.2 - Elektrorozvaděč ČS2

Místo: Datum: 24.03.2025
 Zadavatel: Projektant: Ing. Martin Herman
 Zhotovitel: Zpracovatel: VIS s.r.o. Hradec Králové, Dita

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

Náklady soupisu celkem 60 275,50

D HSV Práce a dodávky HSV 58 593,35

D 1 Zemní práce 2 158,90

1	K	121151104	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	6,000	28,00	168,00
---	---	-----------	--	----	-------	-------	--------

vv 3*2 6,000

2	K	132251252	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	1,932	345,00	666,54
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

vv 2,3*0,7*1,2 1,932

3	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1,432	169,00	242,01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

vv 1,932*0,5 1,432

4	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	7,160	12,50	89,50
---	---	-----------	--	----	-------	-------	-------

vv 1,432*5 'Přepočtené koeficientem množství 7,160

5	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2,936	100,00	293,60
---	---	-----------	---	---	-------	--------	--------

vv 1,432*2,05 'Přepočtené koeficientem množství 2,936

6	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	1,432	22,00	31,50
---	---	-----------	---	----	-------	-------	-------

7	K	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	0,500	230,00	115,00
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

8	K	181311105	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	6,000	65,00	390,00
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------

9	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	6,000	19,00	114,00
---	---	-----------	--------------------------------------	----	-------	-------	--------

10	M	005724700	osivo směs travní univerzální	kg	0,150	325,00	48,75
----	---	-----------	-------------------------------	----	-------	--------	-------

vv 6*0,025 'Přepočtené koeficientem množství 0,150

D 2 Zakládání 20 248,70

11	K	271532211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 32 - 63 mm	m3	0,322	1 250,00	402,50
----	---	-----------	--	----	-------	----------	--------

vv 2,3*0,7*0,2 0,322

12	K	274313911	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 30/37	m3	1,932	7 850,00	15 166,20
----	---	-----------	--	----	-------	----------	-----------

vv 2,3*0,7*1,2 1,932

13	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	7,200	325,00	2 340,00
----	---	-----------	------------------------------------	----	-------	--------	----------

vv (2*2,3+2*0,7)*1,2 7,200

14	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	7,200	325,00	2 340,00
----	---	-----------	---------------------------------------	----	-------	--------	----------

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 17 458,00

15	M	28611113	trubka kanalizační PVC DN 110x1000mm SN4	m	2,000	189,00	378,00
----	---	----------	--	---	-------	--------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	331231314	Pilíře volně stojící z cihel pálených čtyřhranné až osmihranné (průřezu čtverce, T nebo kříže) pravoúhlé pod omítku nebo rezné, bez spárování z cihel lícových na maltu MVC dl. 290 mm (český formát 290x140x65 mm) plných	m3	1,740	8 900,00	15 486,00
	VV		(2*2,3+2*0,4)*0,15*2		1,620		
	VV		0,4*2*0,15		0,120		
	VV		Součet		1,740		
17	K	334791112	Prostup v betonových zdech z plastových trub průměru do DN 110	m	2,000	455,00	910,00
18	M	13010428	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 70x70x6mm	t	0,013	38 000,00	494,00
	VV		2*6,4/1000		0,013		
19	M	13010240	tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 60x5mm	t	0,005	38 000,00	190,00
	VV		2*2,59/1000		0,005		
D	4		Vodorovné konstrukce				5 375,00
20	K	411121232	Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních desek, šířky do 600 mm a délky přes 900 do 1800 mm	kus	1,000	485,00	485,00
21	M	59341431.1	panel stropní plný PZD 2380x1190x140mm	kus	1,000	4 890,00	4 890,00
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				10 768,00
22	K	623631001	Spárování vnějších ploch pohledového zdiva z cihel, spárovací maltou pilířů nebo sloupů	m2	12,000	489,00	5 868,00
	VV		(2*2,3*2+2*0,7*2)		12,000		
23	K	642943111	Osazování ocelových úhelníkových rámu s dveřními křídly na cementovou maltu, o ploše otvoru do 2,5 m2	kus	2,000	2 450,00	4 900,00
D	998		Přesun hmot				2 584,75
24	K	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	10,550	245,00	2 584,75
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 682,15
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				1 682,15
25	K	711121131	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za horka na ploše vodorovné V nátěrem asfaltovým	m2	3,220	85,00	273,70
	VV		2,3*0,7*2		3,220		
26	K	711122131	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za horka na ploše svislé S nátěrem asfaltovým	m2	6,000	85,00	510,00
	VV		(2*2,3+2*0,7)*0,5*2		6,000		
27	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,003	25 000,00	75,00
	VV		9,22*0,00035 *Přepočtené koeficientem množství		0,003		
28	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	1,610	225,00	362,25
	VV		2,3*0,7		1,610		
29	M	62833158	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu G200 S40 s vložkou ze skleněné tkaniny, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	1,966	225,00	442,35
	VV		1,61*1,221 *Přepočtené koeficientem množství		1,966		
30	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,013	1 450,00	18,85

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Splašková kanalizace Dobrá Voda

Objekt:

SO_05 - NN Přípojka k ČS2

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

24.03.2025

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. Martin Herman

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové, Dita Paštová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			57 692,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	57 692,00	21,00%	12 115,32
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH			69 807,32
v CZK			

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Splašková kanalizace Dobrá Voda
Objekt: SO_05 - NN Přípojka k ČS2

Místo: Datum: 24.03.2025
Zadavatel: Projektant: Ing. Martin Herman
Zhotovitel: Zpracovatel: VIS s.r.o. Hradec
Králové, Dita

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	57 692,00
HSV - Práce a dodávky HSV	57 692,00
1 - Zemní práce	57 692,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Splašková kanalizace Dobrá Voda
Objekt: SO_05 - NN Přípojka k ČS2

Místo: Datum: 24.03.2025
Zadavatel: Projektant: Ing. Martin Herman
Zhotovitel: Zpracovatel: VIS s.r.o. Hradec Králové, Dita

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							57 692,00
D	HSV		Práce a dodávky HSV				57 692,00
D	1		Zemní práce				57 692,00
1	K	1	Přípojka NN	kpl	1,000	57 692,00	57 692,00

**Přípojka NN pro ČS2 _Dobrá Voda- rozpočet
materiál**

kabel CYKY 4x10-J	m	45	5650,00
nízkoexpanzní pěna	ks	1	190,00
výstražná folie rudá 22 cm	m	43	980,00
keramzit	m3	0,1	145,00
kabelová chránička KF 09090	m	43	685,00
plastová panc. trubka pr. 110/5,3	m	6	1489,00
pojistková patrona PH 00/40A	ks	3	185,00
příchytky SONAP	ks	2	78,00
jistič LTN-16B-3 (10 kA)	ks	1	623,00
pásek nerez 30x3,5	m	25	2220,00
materiál			12245,00

montáž

trubka pancéřová plast	m	3	450,00
CYKY 4x10-J volně	m	45	4550,00
příplatek za protahování chráničkou	m	43	689,00
ukončení vodičů na přístrojích	ks	8	465,00
ukončení kabelů do 4x10 sm. Páskou	ks	2	335,00
pojistková patrona PH 00	ks	3	35,00
příchytky SONAP	ks	2	129,00
jistič LPN-25B-3 (10 kA)	ks	1	259,00
elektroměrový rozvaděč ER 112 (do 200 kg)	ks	1	2750,00
kabelová chránička KF 09090	m	51	3980,00
výstražná folie rudá 33 cm	m	43	225,00
keramzit	m3	0,1	58,00
nízkoexpanzní pěna	HZS	1	59,00
montáž			13984,00

dodávka

Elektroměrová skříň kompaktní pilíř 320x1810x220			
typ ER212/NKP7P	ks	1,00	9850,00
doprava	ks	1	1800,00
dodávka celkem			11650,00

zemní práce			
vytýčení trasy	km	0,04	120,00
sejmutí ornice přes 15 cm	m3	4	1250,00
odstranění travnatého povrchu	m2	20	450,00
rýha kabelová ručně 50x100	m	42	7250,00
přesátí zeminy	m3	22	850,00
výstražná folie do 25 cm šířky vč. urovnání povrchu	m	42	240,00
položení chráničky do 90 mm	m	42	625,00
zához rýhy 50x100	m	42	4850,00
přemístění horniny do 50m bez naložení	m3	20	899,00
úprava terénu	m2	20	890,00
beton na podbetonování rozvaděče	m3	0,5	1250,00
doprava betonu	km	25	489,00
jáma pro rozvaděč RE	m3	0,5	650,00
zemní práce			19813,00

REKAPITULACE		
materiál		12245,00
montáž		13984,00
dodávka		11650,00
zemní práce		19813,00
přípojka NN celkem		57692,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Splašková kanalizace Dobrá Voda

Objekt:

SO_06 - Napojovací body

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

24.03.2025

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. Martin Herman

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové, Dita Paštová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 337 605,51

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 337 605,51	21,00%	280 897,16
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 618 502,67

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Splašková kanalizace Dobrá Voda
Objekt: SO_06 - Napojovací body

Místo: Datum: 24.03.2025
Zadavatel: Projektant: Ing. Martin Herman
Zhotovitel: Zpracovatel: VIS s.r.o. Hradec
Králové, Dita

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		1 337 605,51
HSV - Práce a dodávky HSV		1 337 605,51
1 - Zemní práce		742 812,12
3 - Svislé a kompletní konstrukce		21 364,00
4 - Vodorovné konstrukce		64 772,60
5 - Komunikace pozemní		243 352,95
8 - Trubní vedení		189 155,40
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		49 680,00
997 - Přesun sutě		25 360,54
998 - Přesun hmot		1 107,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Splašková kanalizace Dobrá Voda
 Objekt: SO_06 - Napojovací body

Místo: Datum: 24.03.2025
 Zadavatel: Projektant: Ing. Martin Herman
 Zhotovitel: Zpracovatel: VIS s.r.o. Hradec Králové, Dita

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

Náklady soupisu celkem 1 337 605,51

D HSV Práce a dodávky HSV 1 337 605,51

D 1 Zemní práce 742 812,12

1	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	24,720	265,00	6 550,80
VV			"rýha ve štěrku" 20,6*1,2		24,720		
2	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	57,000	291,00	16 587,00
VV			"místní komunikace"				
VV			"rýha" 47,5*1,2		57,000		
3	K	113107241	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živých, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	152,000	115,00	17 480,00
VV			"místní komunikace, ABS"				
VV			"rýha" 47,5*3,2		152,000		
4	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	104,500	134,00	14 003,00
VV			"místní komunikace, ABVH"				
VV			"rýha" 47,5*2,2		104,500		
5	K	113107243	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živých, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	57,000	148,00	8 436,00
VV			"místní komunikace, OKS"				
VV			"rýha" 47,5*1,2		57,000		
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	144,000	55,00	7 920,00
VV			48*3		144,000		
7	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	48,000	85,00	4 080,00
VV			24*2		48,000		
8	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	m	8,400	525,00	4 410,00
VV			7*1,2		8,400		
9	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	28,800	485,00	13 968,00
VV			24*1,2		28,800		
10	K	121151125	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	101,400	28,00	2 839,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"rýha v travě"				
	VV		84,5*1,2		101,400		
11	K	129001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	126,480	425,00	53 754,00
	VV		31*1,2*2*1,7		126,480		
12	K	131151205	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 500 do 1 000 m3	m3	8,800	289,00	2 543,20
	VV		"jámy protlaku"				
	VV		4*2*2*2,2*0,25		8,800		
13	K	131251205	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	8,800	345,00	3 036,00
	VV		"jámy protlaku"				
	VV		4*2*2*2,2*0,25		8,800		
14	K	131351205	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3	m3	8,800	385,00	3 388,00
	VV		"jámy protlaku"				
	VV		4*2*2*2,2*0,25		8,800		
15	K	131451205	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 500 do 1 000 m3	m3	5,280	425,00	2 244,00
	VV		"jámy protlaku"				
	VV		4*2*2*2,2*0,15		5,280		
16	K	132154206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	92,514	289,00	26 736,55
	VV		"25% výkopku v hornině tř. 2"				
	VV		(152,6+24*1,2)*1,2*1,7*0,25		92,514		
17	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	92,514	345,00	31 917,33
	VV		"25% výkopku v hornině tř. 3"				
	VV		(152,6+24*1,2)*1,2*1,7*0,25		92,514		
18	K	132312212.1	Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 nesoudržných	m3	37,006	385,00	14 247,31
	VV		370,056*0,1		37,006		
19	K	132354206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	92,514	385,00	35 617,89
	VV		"25% výkopku v hornině tř. 4"				
	VV		(152,6+24*1,2)*1,2*1,7*0,25		92,514		
20	K	132454207	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 5 000 m3	m3	55,508	425,00	23 590,90
	VV		"15% výkopku v hornině tř. 4"				
	VV		(152,6+24*1,2)*1,2*1,7*0,15		55,508		
21	K	138511201	Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6	m3	37,006	789,00	29 197,73
	VV		"10% výkopku v hornině tř. 6"				
	VV		(152,6+24*1,2)*1,2*1,7*0,1		37,006		
22	K	138511101	Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek jam nebo zářezů, ve vrstvě tl. do 1 000 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6	m3	1,760	1 250,00	2 200,00
	VV		"jámy protlaku"				
	VV		2*2*2*2,2*0,1		1,760		
23	K	141721214	Rízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně zatažení trub v hloubce do 6 m průměru vrtu přes 140 do 180 mm	m	20,000	2 890,00	57 800,00
	VV		11+9		20,000		
24	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	815,600	55,00	44 858,00
	VV		152,6*1,8*2		549,360		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			VV		24*4*1,2*1,7		195,840
			VV		4*4*2*2,2		70,400
			VV		Součet		815,600
25	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	815,600	15,00	12 234,00
26	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	153,059	169,00	25 866,97
			VV		"výkopek tř.4 - zpětný zásyp z tř. 4"		
			VV		(8,8+92,514)-9,043		92,271
			VV		"tř. 5"		
			VV		5,28+55,508		60,788
			VV		Součet		153,059
27	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Připlatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	3 061,180	12,50	38 264,75
			VV		153,059*20 'Přepočtené koeficientem množství		3 061,180
28	K	162751157	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	38,766	169,00	6 551,45
			VV		37,006+1,76		38,766
29	K	162751159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost Připlatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	775,320	12,50	9 691,50
			VV		38,766*20 'Přepočtené koeficientem množství		775,320
30	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	393,241	100,00	39 324,10
			VV		191,825*2,05 'Přepočtené koeficientem množství		393,241
31	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	191,825	22,00	4 220,15
			VV		153,059+38,766		191,825
32	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	277,221	230,00	63 760,83
			VV		"výkop-podsyp-obsyp-objem RŠ"		
			VV		(370,056+17,6)-32,652-72,96-24*3,14*0,2*0,2*1,6		277,221
33	M	58331200	Štěrkopísek netříděný zásypový	t	109,469	340,00	37 219,46
			VV		"rýha v místní komunikaci, zásyp 100% nový materiál"		
			VV		47,5*1,2*(1,7-0,15-0,4)		65,550
			VV		65,55*1,67 'Přepočtené koeficientem množství		109,469
34	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	72,960	210,00	15 321,60
			VV		"napojovací body" 152*1,2*0,4		72,960
35	M	58337344	Štěrkopísek frakce 0/32	t	121,843	440,00	53 610,92
			VV		72,96*1,67 'Přepočtené koeficientem množství		121,843
36	K	181351115	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	101,400	65,00	6 591,00
			VV		84,5*1,2		101,400
37	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	101,400	19,00	1 926,60
38	M	00572470	osivo směs travní univerzální	kg	2,535	325,00	823,88
			VV		101,4*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		2,535
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				21 364,00
39	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	152,600	75,00	11 445,00
40	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	152,600	65,00	9 919,00
D	4		Vodorovné konstrukce				64 772,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
41	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	32,652	1 150,00	37 549,80
VV		"gravitace" 152,6*1,2*0,15+24*1,2*1,2*0,15			32,652		
42	K	452311121	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10	m3	3,888	4 225,00	16 426,80
VV		"revizní šachty" 24*0,9*0,9*0,2			3,888		
43	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	17,280	325,00	5 616,00
VV		24*4*0,9*0,2			17,280		
44	K	452368211	Výztuž podkladních desek, bloků nebo prážců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,148	35 000,00	5 180,00
VV		2*1*1*3,08/1000*24			0,148		
D		5	Komunikace pozemní				243 352,95
45	K	564731102	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 110 mm	m2	152,000	293,00	44 536,00
VV		"provizorní zpoždění" 152			152,000		
46	K	564731101	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm	m2	57,000	289,00	16 473,00
VV		"štěrk" 57			57,000		
47	K	564871116	Podklad ze štěrku SD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	57,000	406,00	23 142,00
VV		"místní komunikace"					
VV		"rýha" 47,5*1,2			57,000		
48	K	565175103	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 120 mm	m2	57,000	828,00	47 196,00
VV		"místní komunikace"					
VV		"rýha" 47,5*1,2			57,000		
49	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	57,000	35,65	2 032,05
50	K	573211111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2	m2	57,000	32,20	1 835,40
51	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	152,000	330,00	50 160,00
VV		"místní komunikace"					
VV		"rýha" 47,5*3,2			152,000		
52	K	577166031	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	104,500	503,00	52 563,50
VV		"místní komunikace"					
VV		"rýha" 47,5*2,2			104,500		
53	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živичnou závlívkou	m	95,000	57,00	5 415,00
VV		2*47,5			95,000		
D		8	Trubní vedení				189 155,40
54	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	152,600	179,00	27 315,40
55	K	877365221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 250	kus	24,000	325,00	7 800,00
56	M	EPZAS160	Záslepka hrdlová kanalizační PVC-U De 160 mm	kus	24,000	208,00	4 992,00
57	K	892312121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 150	úsek	24,000	2 250,00	54 000,00
58	K	892353922.1	Proplach vodovodního potrubí při opravách jednoduchých (bez dezinfekce) DN od 150 do 200	m	152,600	35,00	5 341,00
59	K	894812001	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 400/150 přímý tok	kus	24,000	578,00	13 872,00
60	K	894812033	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 2000 mm	kus	24,000	1 093,00	26 232,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
61	K	894812041	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2031 - 2035 za užití šachtové roury	kus	24,000	145,00	3 480,00
62	K	894812063	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 poklop litinový (pro třídu zatížení) plný do teleskopické trubky (D400)	kus	24,000	1 890,00	45 360,00
63	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm	m	152,600	5,00	763,00
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				49 680,00
64	K	919112212	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	95,000	46,00	4 370,00
VV			2*47,5		95,000		
65	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	95,000	102,00	9 690,00
66	K	R - 02.9.4	Statické zajištění EL sloupu	kpl	3,000	9 500,00	28 500,00
67	K	R - 04.9.1	Statické zajištění podezdívek plotů dl. 5 m	kpl	8,000	890,00	7 120,00
D 997			Přesun sutě				25 360,54
68	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	88,147	48,00	4 231,06
69	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 115,528	4,50	9 519,88
VV			88,147*24 'Přepočtené koeficientem množství		2 115,528		
70	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	55,898	150,00	8 384,70
VV			14,896+22,99+18,012		55,898		
71	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	32,249	100,00	3 224,90
VV			7,169+25,08		32,249		
D 998			Přesun hmot				1 107,90
72	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	5,153	215,00	1 107,90

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Splašková kanalizace Dobrá Voda

Objekt:

SO_07 - Tlakové napojovací body

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

24.03.2025

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. Martin Herman

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové, Dita Paštová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 788 738,12

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 788 738,12	21,00%	375 635,01
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 164 373,13

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Splašková kanalizace Dobrá Voda
Objekt: SO_07 - Tlakové napojovací body

Místo: Datum: 24.03.2025
Zadavatel: Projektant: Ing. Martin Herman
Zhotovitel: Zpracovatel: VIS s.r.o. Hradec
Králové, Dita

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		1 788 738,12
HSV - Práce a dodávky HSV		1 788 738,12
1 - Zemní práce		1 014 350,98
4 - Vodorovné konstrukce		42 109,95
5 - Komunikace pozemní		383 571,98
8 - Trubní vedení		264 963,42
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		24 786,00
997 - Přesun sutě		58 646,19
998 - Přesun hmot		309,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Splašková kanalizace Dobrá Voda

Objekt:

SO_07 - Tlakové napojovací body

Místo:

Datum: 24.03.2025

Zadavatel:

Projektant: Ing. Martin Herman

Zhotovitel:

Zpracovatel: VIS s.r.o. Hradec
Králové, Dita

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							1 788 738,12
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 788 738,12
D	1		Zemní práce				1 014 350,98
1	K	113107221	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	120,000	245,00	29 400,00
	VV		"rýha ve štěrku" 100*1,2		120,000		
2	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	233,280	265,00	61 819,20
	VV		"provizorní zpojištění" 233,28		233,280		
3	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	87,480	291,00	25 456,68
	VV		"místní komunikace"				
	VV		"rýha" 72,9*1,2		87,480		
4	K	113107241	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	233,280	115,00	26 827,20
	VV		"místní komunikace, ABS"				
	VV		"rýha" 72,9*3,2		233,280		
5	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	160,380	134,00	21 490,92
	VV		"místní komunikace, ABVH"				
	VV		"rýha" 72,9*2,2		160,380		
6	K	113107243	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	87,480	148,00	12 947,04
	VV		"místní komunikace, OKS"				
	VV		"rýha" 72,9*1,2		87,480		
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	120,000	55,00	6 600,00
	VV		40*3		120,000		
8	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	40,000	85,00	3 400,00
	VV		4*10		40,000		
9	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	m	4,800	525,00	2 520,00
	VV		4*1,2		4,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	6,000	485,00	2 910,00
	VV		5*1,2		6,000		
11	K	121151125	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	135,560	28,00	3 795,68
	VV		"rýha v travě"				
	VV		86,3*1,2+4*2*2+4*2*2		135,560		
12	K	129001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	36,720	425,00	15 606,00
	VV		9*1,2*2*1,7		36,720		
13	K	131151205	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 500 do 1 000 m3	m3	13,600	289,00	3 930,40
	VV		"jámy protlaku" 2*2*2*2,2*0,25		4,400		
	VV		"jámy pro DČS" 4*2*2*2,3*0,25		9,200		
	VV		Součet		13,600		
14	K	131251205	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	13,600	345,00	4 692,00
	VV		"jámy protlaku" 2*2*2*2,2*0,25		4,400		
	VV		"jámy pro DČS" 4*2*2*2,3*0,25		9,200		
	VV		Součet		13,600		
15	K	131351205	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3	m3	13,600	385,00	5 236,00
	VV		"jámy protlaku" 2*2*2*2,2*0,25		4,400		
	VV		"jámy pro DČS" 4*2*2*2,3*0,25		9,200		
	VV		Součet		13,600		
16	K	131451205	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 500 do 1 000 m3	m3	8,160	425,00	3 468,00
	VV		"jámy protlaku" 2*2*2*2,2*0,15		2,640		
	VV		"jámy pro DČS" 4*2*2*2,3*0,15		5,520		
	VV		Součet		8,160		
17	K	132154206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	135,507	289,00	39 161,52
	VV		"25% výkopku v hornině tř. 2"				
	VV		265,7*1,2*1,7*0,25		135,507		
18	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	135,507	345,00	46 749,92
	VV		"25% výkopku v hornině tř. 3"				
	VV		265,7*1,2*1,7*0,25		135,507		
19	K	132312212.1	Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 nesoudržných	m3	54,208	725,00	39 300,80
	VV		542,08*0,1		54,208		
20	K	132354206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	135,507	385,00	52 170,20
	VV		"25% výkopku v hornině tř. 4"				
	VV		265,7*1,2*1,7*0,25		135,507		
21	K	132454206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	81,304	425,00	34 554,20
	VV		"15% výkopku v hornině tř. 4"				
	VV		265,7*1,2*1,7*0,15		81,304		
22	K	138511101	Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek jam nebo zářezů, ve vrstvě tl. do 1 000 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6	m3	5,440	1 250,00	6 800,00
	VV		"jámy protlaku" 2*2*2*2,2*0,1		1,760		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	vv		"jámy pro DČS" 4*2*2,3*0,1		3,680		
	vv		Součet		5,440		
23	K	138511201	Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6	m3	54,203	789,00	42 766,17
	vv		"10% výkopu v hornině tř. 6"				
	vv		265,7*1,2*1,7*0,1		54,203		
24	K	141721214	Rízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně zatažení trub v hloubce do 6 m průměru vrtu přes 140 do 180 mm	m	11,000	2 890,00	31 790,00
25	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	35,200	55,00	1 936,00
	vv		"(265,7-11)*1,7*2				
	vv		2*4*2*2,2		35,200		
	vv		Součet		35,200		
26	K	151811231	Odstanění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	35,200	15,00	528,00
27	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	214,686	169,00	36 281,93
	vv		"výkopek tř.4 - zpětný zásyp z tř. 4"				
	vv		(13,6+135,507)-29,325		119,782		
	vv		"tř. 5"				
	vv		13,6+81,304		94,904		
	vv		Součet		214,686		
28	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	4 293,720	12,50	53 671,50
	vv		214,686*20 'Přepočtené koeficientem množství		4 293,720		
29	K	162751157	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	59,643	169,00	10 079,67
	vv		5,44+54,203		59,643		
30	K	162751159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 192,860	12,50	14 910,75
	vv		59,643*20 'Přepočtené koeficientem množství		1 192,860		
31	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	767,374	100,00	76 737,40
	vv		374,329*2,05 'Přepočtené koeficientem množství		767,374		
32	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	374,329	22,00	8 235,24
	vv		314,686+59,643		374,329		
33	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	428,141	230,00	98 472,43
	vv		"výkop-podsyp-obsyp-objem DČS"				
	vv		(542,08+54,4)-33,204-127,536-4*3,14*0,55*0,55*2		428,141		
34	M	58331200	Štěrkopísek netříděný zásypový	t	168,005	340,00	57 121,70
	vv		"rýha v místní komunikaci, zásyp 50% nový materiál"				
	vv		72,9*1,2*(1,7-0,15-0,4)		100,602		
	vv		100,602*1,67 'Přepočtené koeficientem množství		168,005		
35	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	127,536	210,00	26 782,56
	vv		"tlakové připojovací body" 265,7*1,2*0,4		127,536		
36	M	58337344	Štěrkopísek frakce 0/32	t	212,985	440,00	93 713,40
	vv		127,536*1,67 'Přepočtené koeficientem množství		212,985		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
37	K	181351115	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	135,560	65,00	8 811,40
38	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	135,560	19,00	2 575,64
39	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	3,389	325,00	1 101,43
VV					135,56*0,025 'Přepočtené koeficientem množství'	3,389	
D 4							42 109,95
40	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	33,204	1 150,00	38 184,60
VV					256,7*1,2*0,1	30,804	
VV					4*2*2*0,15	2,400	
VV					Součet	33,204	
41	K	452311121	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10	m3	0,726	4 225,00	3 067,35
VV					"DČS" 4*1,1*1,0*0,15	0,726	
42	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	2,640	325,00	858,00
VV					4*4*1,1*0,15	2,640	
D 5							383 571,98
43	K	564731102	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 110 mm	m2	233,280	293,00	68 351,04
44	K	564751101	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	120,000	269,00	32 280,00
VV					100*1,2	120,000	
45	K	564871116	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	87,480	406,00	35 516,88
VV					"místní komunikace"		
VV					"rýha" 72,9*1,2	87,480	
46	K	565175103	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 120 mm	m2	87,480	828,00	72 433,44
VV					"místní komunikace"		
VV					"rýha" 72,9*1,2	87,480	
47	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	87,480	35,65	3 118,66
48	K	573211111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2	m2	233,280	32,20	7 511,62
49	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	233,280	330,00	76 982,40
VV					"místní komunikace"		
VV					"rýha" 72,9*3,2	233,280	
50	K	577166031	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	160,380	503,00	80 671,14
VV					"místní komunikace"		
VV					"rýha" 72,9*2,2	160,380	
51	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živичnou zálivkou	m	145,800	46,00	6 706,80
VV					2*72,9	145,800	
D 8							264 963,42
52	K	871184201	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm	m	265,700	105,00	27 898,50
53	M	28613682	potrubí dvouvrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR11 40x3,7mm dl 12m	m	269,686	36,00	9 708,70
VV					265,7*1,015 'Přepočtené koeficientem množství'	269,686	
54	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	4,000	179,00	716,00
55	K	877365221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvousých DN 250	kus	4,000	325,00	1 300,00
56	M	EPZAS160	Záslepka hrdlová kanalizační PVC -U De 160 mm	kus	4,000	208,00	832,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
57	K	892233922.1	Proplach vodovodního potrubí při opravách jednoduchých (bez dezinfekce) DN od 40 do 70	m	265,700	35,00	9 299,50
58	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	265,700	45,00	11 956,50
59	K	892353922.1	Proplach vodovodního potrubí při opravách jednoduchých (bez dezinfekce) DN od 150 do 200	m	4,000	35,00	140,00
60	K	899620121	Obetonování plastových šachet z polypropylenu betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15	m3	2,072	4 250,00	8 806,00
VV					2,072		
61	K	899640112	Bednění pro obetonování plastových šachet v otevřeném výkopu kruhových	m2	13,816	325,00	4 490,20
VV					13,816		
62	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	318,840	28,00	8 927,52
VV					265,7*1,2 'Přepočtené koeficientem množství	318,840	
63	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm	m	265,700	5,00	1 328,50
64	K	R - 04.9.2	Domovní čerpací stanice z PP, d 800 mm, hl. 2,3 m, poklop d 600 mm pojízdný, D 400 včetně vystrojení technologií a elektra, D+M	kpl	4,000	44 890,00	179 560,00
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							24 786,00
65	K	919112212	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	145,800	68,00	9 914,40
VV					2*72,9	145,800	
66	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	145,800	102,00	14 871,60
D 997 Přesun sutě							58 646,19
67	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sybkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	212,331	48,00	10 191,89
68	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	5 095,944	4,50	22 931,75
VV					212,331*24 'Přepočtené koeficientem množství	5 095,944	
69	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	85,789	150,00	12 868,35
VV					22,861+35,284+27,644	85,789	
70	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	126,542	100,00	12 654,20
VV					20,4+67,651+38,491	126,542	
D 998 Přesun hmot							309,60
71	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1,440	215,00	309,60

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Splašková kanalizace Dobrá Voda

Objekt:

SO_08 - Přeložky vodovodu

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

24.03.2025

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. Martin Herman

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové, Dita Paštová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 348 430,01

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 348 430,01	21,00%	283 170,30
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 631 600,31

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Splašková kanalizace Dobrá Voda
Objekt: SO_08 - Přeložky vodovodu

Místo: Datum: 24.03.2025
Zadavatel: Projektant: Ing. Martin Herman
Zhotovitel: Zpracovatel: VIS s.r.o. Hradec Králové, Dita

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	1 348 430,01
HSV - Práce a dodávky HSV	1 344 790,01
1 - Zemní práce	515 523,96
4 - Vodorovné konstrukce	20 709,75
5 - Komunikace pozemní	73 628,37
8 - Trubní vedení	709 332,93
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	8 640,00
997 - Přesun sutě	15 407,00
998 - Přesun hmot	1 548,00
M - Práce a dodávky M	3 640,00
23-M - Montáže potrubí	3 640,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Splašková kanalizace Dobrá Voda
 Objekt: SO_08 - Přeložky vodovodu

Místo: Datum: 24.03.2025
 Zadavatel: Projektant: Ing. Martin Herman
 Zhotovitel: Zpracovatel: VIS s.r.o. Hradec Králové, Dita

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

Náklady soupisu celkem 1 348 430,01

D HSV Práce a dodávky HSV 1 344 790,01

D 1 Zemní práce 515 523,96

1	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	52,200	265,00	13 833,00
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

vv "provizorní zpojištění" 6*3*2,9 52,200

2	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	16,200	291,00	4 714,20
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

vv "přepojení 6 ks přípojek v asfaltu" 6*3*0,9 16,200

3	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živichých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	86,400	134,00	11 577,60
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

vv "odstranění asfaltového povrchu ABS a ABVH" 6*3*1,9 34,200
 vv 6*3*2,9 52,200
 vv Součet 86,400

4	K	113107243	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živichých, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	16,200	148,00	2 397,60
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

5	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	7,200	525,00	3 780,00
---	---	-----------	--	---	-------	--------	----------

vv 8*0,9 7,200

6	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	42,840	485,00	20 777,40
---	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------

vv 14*0,9*2*1,7 42,840

7	K	121151125	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	21,600	28,00	604,80
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

vv "přepojení přípojek v trávě" 8*3*0,9 21,600

8	K	132154206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	86,115	289,00	24 887,24
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

vv "zemní práce v rozsahu 50% při souběhu s gravitací"
 vv "25% výkopku v hornině tř. 2"
 vv "souběh s A" 63*1,5*2,2/2 103,950
 vv "souběh s A1" 50*1,5*2,5/2 93,750
 vv "souběh s A2" 50*1,5*2,2/2 82,500
 vv "přepojení přípojek" 14*3*0,9*1,7 64,260

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Mezisoučet		344,460		
	VV		344,46*0,25		86,115		
9	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	86,115	345,00	29 709,68
	VV		"25% výkopku v hornině tř. 3"				
	VV		"souběh s A" 63*1,5*2,2/2		103,950		
	VV		"souběh s A1" 50*1,5*2,5/2		93,750		
	VV		"souběh s A2" 50*1,5*2,2/2		82,500		
	VV		"přepojení přípojek" 14*3*0,9*1,7		64,260		
	VV		Mezisoučet		344,460		
	VV		344,46*0,25		86,115		
10	K	132312212.1	Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 nesoudržných	m3	34,446	655,00	22 562,13
	VV		344,46*0,1		34,446		
11	K	132354206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	86,115	385,00	33 154,28
	VV		"25% výkopku v hornině tř. 4"				
	VV		"souběh s A" 63*1,5*2,2/2		103,950		
	VV		"souběh s A1" 50*1,5*2,5/2		93,750		
	VV		"souběh s A2" 50*1,5*2,2/2		82,500		
	VV		"přepojení přípojek" 14*3*0,9*1,7		64,260		
	VV		Mezisoučet		344,460		
	VV		344,46*0,25		86,115		
12	K	132454206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	51,669	425,00	21 959,33
	VV		"15% výkopku v hornině tř. 5"				
	VV		"souběh s A" 63*1,5*2,2/2		103,950		
	VV		"souběh s A1" 50*1,5*2,5/2		93,750		
	VV		"souběh s A2" 50*1,5*2,2/2		82,500		
	VV		"přepojení přípojek" 14*3*0,9*1,7		64,260		
	VV		Mezisoučet		344,460		
	VV		344,46*0,15		51,669		
13	K	138511201	Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6	m3	34,446	789,00	27 177,89
	VV		"10% výkopku v hornině tř. 6"				
	VV		"souběh s A" 63*1,5*2,2/2		103,950		
	VV		"souběh s A1" 50*1,5*2,5/2		93,750		
	VV		"souběh s A2" 50*1,5*2,2/2		82,500		
	VV		"přepojení přípojek" 14*3*0,9*1,7		64,260		
	VV		Mezisoučet		344,460		
	VV		344,46*0,1		34,446		
14	K	141721216	Rízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně zatažení trub v hloubce do 6 m průměru vrtu přes 225 do 250 mm	m	8,000	3 450,00	27 600,00
15	M	14011108.1	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 245x8,0mm	m	8,000	2 890,00	23 120,00
16	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	142,800	55,00	7 854,00
	VV		"přepojení přípojek" 14*3*1,7*2		142,800		
17	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	142,800	15,00	2 142,00
18	K	162651111	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m	m3	172,230	112,00	19 289,76
	VV		"zpětný zásyp"				
	VV		2*86,115		172,230		
19	K	162651131	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m	m3	145,530	112,00	16 299,36
	VV		"zpětný zásyp"				
	VV		244,995-2*86,115		72,765		
	VV		72,765*2 'Přepočtené koeficientem množství		145,530		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	65,019	169,00	10 988,21
	VV		"72,765 m3 z tř.4 použít na zpětný zásyp" 86,115-72,765		13,350		
	VV		"výkopek horniny tř. 5" 51,669		51,669		
	VV		Součet		65,019		
21	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 300,380	12,50	16 254,75
	VV		65,019*20 'Přepočtené koeficientem množství		1 300,380		
22	K	162751157	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	34,446	169,00	5 821,37
23	K	162751159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	688,920	12,50	8 611,50
	VV		34,446*20 'Přepočtené koeficientem množství		688,920		
24	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	203,903	100,00	20 390,30
	VV		99,465*2,05 'Přepočtené koeficientem množství		203,903		
25	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	99,465	22,00	2 188,23
	VV		65,019+34,446		99,465		
26	K	171251201.1	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	158,880	22,00	3 495,36
	VV		(172,23+145,53)/2		158,880		
27	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	264,435	230,00	60 820,05
	VV		"výkop-podsyp-obsyp"				
	VV		344,46-16,005-64,02		264,435		
28	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	32,465	340,00	11 038,10
	VV		"100% nový materiál"				
	VV		"připojení přípojek" 18*0,9*(1,7-0,1-0,4)		19,440		
	VV		19,44*1,67 'Přepočtené koeficientem množství		32,465		
29	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m3	64,020	210,00	13 444,20
	VV		"zemní práce v rozsahu 50% při souběhu s gravitací"				
	VV		"souběh s A" 63*0,75*0,4		18,900		
	VV		"souběh s A1" 50*0,75*0,4		15,000		
	VV		"souběh s A2" 50*0,75*0,4		15,000		
	VV		"připojení přípojek" 14*3*0,9*0,4		15,120		
	VV		Součet		64,020		
30	M	58337344	šterkopísek frakce 0/32	t	106,913	440,00	47 041,72
	VV		64,02*1,67 'Přepočtené koeficientem množství		106,913		
31	K	181351115	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	21,600	65,00	1 404,00
32	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	21,600	19,00	410,40
33	M	00572470	osivo směs travní univerzální	kg	0,540	325,00	175,50
	VV		21,6*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		0,540		
	D	4	Vodorovné konstrukce				20 709,75
34	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	16,005	1 150,00	18 405,75
	VV		"zemní práce v rozsahu 50% při souběhu s gravitací"				
	VV		"souběh s A" 63*0,75*0,1		4,725		
	VV		"souběh s A1" 50*0,75*0,1		3,750		
	VV		"souběh s A2" 50*0,75*0,1		3,750		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"přepojení přípojek" 14*3*0,9*0,1		3,780		
	VV		Součet		16,005		
35	K	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	0,328	4 250,00	1 394,00
36	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	2,800	325,00	910,00
	VV		7*0,4		2,800		
D	5		Komunikace pozemní				73 628,37
37	K	564731102	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 110 mm	m2	52,200	293,00	15 294,60
38	K	564871116	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	16,200	406,00	6 577,20
	VV		"přepojení 6 ks přípojek v asfaltu"				
	VV		6*3*0,9		16,200		
39	K	565175103	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 120 mm	m2	16,200	828,00	13 413,60
40	K	573111112	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	16,200	35,65	577,53
41	K	573211111	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2	m2	52,200	32,20	1 680,84
	VV		6*3*2,9		52,200		
42	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	52,200	330,00	17 226,00
	VV		6*3*2,9		52,200		
43	K	577166031	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	34,200	503,00	17 202,60
	VV		6*3*1,9		34,200		
44	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zálivkou	m	36,000	46,00	1 656,00
	VV		"přepojení 6 ks přípojek v asfaltu"				
	VV		6*3*2		36,000		
D	8		Trubní vedení				709 332,93
45	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150	m	163,000	225,00	36 675,00
46	K	851311130	Demontáž stávajících armatur a tvarovek	kpl	1,000	12 500,00	12 500,00
47	K	852261122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	50,000	325,00	16 250,00
48	M	55253016	trouba vodovodní litinová hrdlová dl 6m DN 100	m	50,500	1 509,00	76 204,50
	VV		50*1,01 Přepočtené koeficientem množství		50,500		
49	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	6,000	725,00	4 350,00
50	M	760210011816	PŘÍRUBA - TAH - LITINA 100/118	kus	2,000	3 780,00	7 560,00
51	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80	kus	2,000	2 050,00	4 100,00
52	M	40005006316	PŘÍRUBA S2000 50/63	kus	2,000	2 350,00	4 700,00
53	K	857261131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100	kus	2,000	725,00	1 450,00
54	M	55253929	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 100-30°	kus	1,000	2 780,00	2 780,00
55	M	55253905	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 100-11,25°	kus	1,000	2 489,00	2 489,00
56	K	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	2,000	725,00	1 450,00
57	M	55253490	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 100	kus	1,000	1 852,00	1 852,00
58	M	55253893	tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 130mm DN 100	kus	1,000	1 790,00	1 790,00
59	K	871161141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	42,000	68,00	2 856,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		vv	14*3		42,000		
60	M	28613110	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 32x3,0mm	m	42,630	25,00	1 065,75
		vv	42*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		42,630		
61	M	28613850	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 s ochranným pláštěm z PP 32x3,0mm	m	42,630	44,00	1 875,72
		vv	42*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		42,630		
62	K	871171141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm	m	50,000	75,00	3 750,00
63	M	28613111	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 40x3,7mm	m	50,750	35,00	1 776,25
		vv	50*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		50,750		
64	M	28613851	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 s ochranným pláštěm z PP 40x3,7mm	m	50,750	63,00	3 197,25
		vv	50*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		50,750		
65	K	871211141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	63,000	89,00	5 607,00
66	M	28613113	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 63x5,8mm	m	63,945	88,00	5 627,16
		vv	63*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		63,945		
67	M	28613853	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 s ochranným pláštěm z PP 63x5,8mm	m	63,945	140,00	8 952,30
		vv	63*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		63,945		
68	K	877171201	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukcí d 40	kus	5,000	115,00	575,00
69	M	FF091009W	Oblouk 11° PE100 SDR11 40	kus	2,000	999,00	1 998,00
70	M	FF081009W	Oblouk 22° PE100 SDR11 40	kus	1,000	1 025,00	1 025,00
71	M	28654363	příruba volná k lemovému nákržku z polypropylénu 40	kus	1,000	259,00	259,00
72	M	28653131	nákržek lemový PE 100 SDR11 40mm	kus	1,000	105,00	105,00
73	K	877211201	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukcí d 63	kus	14,000	125,00	1 750,00
74	M	FF091011W	Oblouk 11° PE100 SDR11 63	kus	3,000	1 402,00	4 206,00
75	M	FF081011W	Oblouk 22° PE100 SDR11 63	kus	4,000	1 405,00	5 620,00
76	M	FF485245W	T-kus PE100 SDR11 63	kus	1,000	315,00	315,00
77	M	FF485243W	T-kus PE100 SDR11 40	kus	1,000	189,00	189,00
78	M	28653125.1	redukce svařovací na tupo potrubí PE 100 SDR11 63/50	kus	1,000	148,00	148,00
79	M	28654365	příruba volná k lemovému nákržku z polypropylénu 63	kus	2,000	328,00	656,00
80	M	28653133	nákržek lemový PE 100 SDR11 63mm	kus	2,000	139,00	278,00
81	K	877241212	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 kolen 90° d 90	kus	8,000	225,00	1 800,00
82	M	FF485227W	Koleno 90° PE100 SDR11 90	kus	2,000	399,00	798,00
83	M	28653127.1	redukce svařovací na tupo potrubí PE 100 SDR11 90/75	kus	2,000	330,00	660,00
84	M	28654368	příruba volná k lemovému nákržku z polypropylénu 90	kus	2,000	445,00	890,00
85	M	28653135	nákržek lemový PE 100 SDR11 90mm	kus	2,000	239,00	478,00
86	K	891181112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40	kus	14,000	589,00	8 246,00
87	M	260000103216	ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY 32	kus	14,000	3 980,00	55 720,00
88	M	960113018004	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 3/4"-2" (1,3-1,8m)	kus	14,000	1 430,00	20 020,00
89	K	891219111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 50	kus	7,000	655,00	4 585,00
90	M	525006300116	PAS NAVRTÁVACÍ 63-1"	kus	6,000	1 780,00	10 680,00
91	M	525004000116	PAS NAVRTÁVACÍ 40-1"	kus	1,000	1 480,00	1 480,00
92	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	2,000	825,00	1 650,00
93	M	400208000016	ŠOUPÉ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80	kus	2,000	8 450,00	16 900,00
94	K	891247112	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	2,000	1 450,00	2 900,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
95	M	K24008015016	HYDRANT DUO PODZEMNÍ 80/1,5 m	kus	2,000	24 550,00	49 100,00
96	K	891261112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus	1,000	825,00	825,00
97	M	400210000016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 100	kus	1,000	9 980,00	9 980,00
98	M	950205010003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m)	kus	3,000	2 215,00	6 645,00
99	K	891269111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100	kus	7,000	725,00	5 075,00
100	M	335010000216	PAS NAVRTÁVACÍ HACOM 100-2"	kus	7,000	1 380,00	9 660,00
101	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	310,000	35,00	10 850,00
	VV		50+63+14*3		155,000		
	VV		155*2 'Přepočtené koeficientem množství		310,000		
102	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	50,000	35,00	1 750,00
	VV		25*2 'Přepočtené koeficientem množství		50,000		
103	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	310,000	45,00	13 950,00
	VV		50+63+14*3		155,000		
	VV		155*2 'Přepočtené koeficientem množství		310,000		
104	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	50,000	45,00	2 250,00
	VV		25*2 'Přepočtené koeficientem množství		50,000		
105	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	17,000	685,00	11 645,00
106	M	175000000003	POKLOP ULIČNÍ ŠOUP. LOGO VODA	kus	14,000	1 139,00	15 946,00
107	M	165000000003	POKLOP ULIČNÍ TĚŽKÝ LOGO VODA	kus	3,000	899,00	2 697,00
108	M	348100000000	PODKLAD. DESKA	kus	17,000	218,00	3 706,00
109	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	1 120,00	2 240,00
110	M	195000000002	HYDRANTOVÝ POKLOP 21 kg / - HYDRANT	kus	2,000	3 280,00	6 560,00
111	M	348200000000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	kus	2,000	870,00	1 740,00
112	K	899711111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na dřevěné konstrukci	kus	15,000	890,00	13 350,00
113	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	205,000	28,00	5 740,00
	VV		50+50+63+14*3		205,000		
114	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm	m	163,000	5,00	815,00
	VV		50+50+63		163,000		
115	K	899913143	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 100 x 250	kus	2,000	950,00	1 900,00
116	K	899914113.1	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 273 x 10 mm	m	8,000	355,00	2 840,00
117	K	969021111	Připojení přípojek	ks	14,000	3 850,00	53 900,00
118	K	969021112	Připojení řadů	ks	6,000	4 500,00	27 000,00
119	K	969021151.1	Napojení přípojek na provizorní rozvod vody (montáž + demontáž)	ks	1,000	1 450,00	1 450,00
120	K	969021151.2	Napojení přípojek na provizorní rozvod vody (montáž + demontáž)	ks	6,000	1 450,00	8 700,00
121	K	969021151.3	Napojení přípojek na provizorní rozvod vody (montáž + demontáž)	ks	1,000	1 450,00	1 450,00
122	K	969021152.1	Zabezpečení provizorního rozvodu vody PE d 40-63 mm na terénu (montáž + demontáž)	m	113,000	390,00	44 070,00
	VV		50+63		113,000		
123	K	969021152.2	Zabezpečení provizorního rozvodu vody PE d 32 mm na terénu (montáž + demontáž)	m	42,000	390,00	16 380,00
	VV		14*3		42,000		
124	K	969021152.3	Zabezpečení provizorního rozvodu vody PE d 110 mm na terénu (montáž + demontáž)	m	50,000	390,00	19 500,00
125	K	R - 06.8.1	Svěrná spojka PE/Ocel univerzální 5/4"	kus	14,000	345,00	4 830,00
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				8 640,00
126	K	919112212	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrek pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	36,000	46,00	1 656,00
127	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m	36,000	92,00	3 312,00
128	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	36,000	102,00	3 672,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 997			Přesun sutě				15 407,00
129	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	53,565	48,00	2 571,12
130	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 553,385	4,50	6 990,23
vv			53,565*29 'Přepočtené koeficientem množství		1 553,385		
131	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	24,127	150,00	3 619,05
vv			19,008+5,119		24,127		
132	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	22,266	100,00	2 226,60
vv			15,138+7,128		22,266		
D 998			Přesun hmot				1 548,00
133	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	7,200	215,00	1 548,00
D M			Práce a dodávky M				3 640,00
D 23-M			Montáže potrubí				3 640,00
134	K	230011111.1	Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 Ø 245 mm, tl. 19,0 mm	m	8,000	455,00	3 640,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Splašková kanalizace Dobrá Voda

Objekt:

PS_01 - Čerpací stanice ČS1

Soupis:

PS_01.1 - ČS1 - strojní

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Ing. Martin Herman

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové, Dita Paštová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 24.03.2025

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

222 491,87

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	222 491,87	21,00%	46 723,29
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

269 215,16

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Splašková kanalizace Dobrá Voda
Objekt: PS_01 - Čerpací stanice ČS1
Soupis: PS_01.1 - ČS1 - strojní

Místo:	Datum:	24.03.2025
Zadavatel:	Projektant:	Ing. Martin Herman
Zhotovitel:	Zpracovatel:	VIS s.r.o. Hradec Králové, Dita

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	222 491,87
M - Práce a dodávky M	222 491,87
23-M - Montáže potrubí	222 491,87

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Splašková kanalizace Dobrá Voda
Objekt: PS_01 - Čerpací stanice ČS1
Soupis: PS_01.1 - ČS1 - strojní

Místo:
Zadavatel:
Zhotovitel:

Datum: 24.03.2025
Projektant: Ing. Martin Herman
Zpracovatel: VIS s.r.o. Hradec Králové, Dita

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							222 491,87
D	M		Práce a dodávky M				222 491,87
D		23-M	Montáže potrubí				222 491,87
1	K	230196101	ČS1 -strojní	kpl	1,000	222 491,87	222 491,87

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Splašková kanalizace Dobrá Voda
Objekt: ČS1

Místo: Datum: 07/2023
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč

Pol.	Číslo police	Cenová soustava	Kod	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měř. jednotek	Jednotková cena (Kč)	Cena bez DPH (Kč)
							dodávka	montáž
1	1.1			Čerpadlo elektrické, kulové, výkon 1,1 kW, jmenovitý proud 2,8 A. Čerpadlo pro Qmax= 0,93 l/s, Hmax= 110 m. Čerpadlo s řezacím a míchacím systémem. Včetně závažného nerezového řetězu s oky 40 mm.	kpl	3	18 201	8 740
2	1.2			Zpětná nerezová kulová klapka se závitovým připojením DN 40, PN 16, vč. závitových přechodů na plastové potrubí průměr 40 mm	ks	3	1 064	511
3	1.3			Nerezový kulový kohout DN 40, PN 16, včetně závitových přechodů na plastové potrubí průměr 40 mm a montážního příslušenství	ks	3	1 217	584
4	1.4			Pružinový pojistný závitový ventil na odpadní vodu PN 16, otv. přelak 10,0 bar, na potrubí PE průměr 40 mm, včetně montážního příslušenství	ks	3	276	133
5	1.5			Neobsazeno				
6	1.6			Průžková hadice DN 40 / PN 10 délky 6,5 m, včetně 6 ks nerezových spon	kpl	1	966	464
7	1.7			Polypropylenové potrubí DN 40, PN 16 délky 3 m, včetně oblouků, T-kusů, šroubení, závitových spojů, redukcí a rychlospojů	kpl	1	7 343	3 526
8	1.8			Elektro T-kus redukovaný 75/40	kpl	1	3 411	1 638
9	1.9			Rozpěrná tyč z nerezoceli AISI 304 délka cca 2,5m, konstrukce pro kotvení vylučného potrubí v ČS, včetně nerezových kolev pro kotvení do stěny ČS a objímek potrubí.	kpl	1	4 140	1 988
10	1.10			Česlicový koš o rozměrech 0,4x0,4x0,6m s výklopným dnem, s průlinami 40 mm, materiál AISI 304	kpl	1	31 740	15 242
11	1.11			Trojnožka z pozinkované oceli nosnost 150 kg, včetně uchycení pro navíjak, nosnost 250 kg, ocelové lano 20m pro TS 250	kpl	1	27 324	13 121
12	1.12			Nerezový žebřík s protiskluzovými stupadly, délka 3,6m, s konzolami pro připevnění do stěny ČS, včetně nerezových kolev do betonu. Žebřík včetně výsuvných madel	kpl	1	13 114	6 297

Specifikace jednotlivých položek je uvedena v příloze č. D.2.1-01 Technická zpráva, seznam strojů a zařízení a je pro zhotovitele závazná

	Dodávka celkem	150 312
	Montáž celkem	72 180
	CELKEM	222 492

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Splašková kanalizace Dobrá Voda

Objekt:

PS_01 - Čerpací stanice ČS1

Soupis:

PS_01.2 - ČS1 elektro a dálkový přenos

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Ing. Martin Herman

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové, Dita Paštová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

24.03.2025

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

331 049,54

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	331 049,54	21,00%	69 520,40
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

400 569,94

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Splašková kanalizace Dobrá Voda
Objekt: PS_01 - Čerpací stanice ČS1
Soupis: PS_01.2 - ČS1 elektro a dálkový přenos

Místo:	Datum:	24.03.2025
Zadavatel:	Projektant:	Ing. Martin Herman
Zhotovitel:	Zpracovatel:	VIS s.r.o. Hradec Králové, Dita

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	331 049,54
PSV - Práce a dodávky PSV	331 049,54
742 - Elektroinstalace - slaboproud	331 049,54

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Splašková kanalizace Dobrá Voda
Objekt: PS_01 - Čerpací stanice ČS1
Soupis: PS_01.2 - ČS1 elektro a dálkový přenos

Místo:
Zadavatel:
Zhotovitel:

Datum: 24.03.2025
Projektant: Ing. Martin Herman
Zpracovatel: VIS s.r.o. Hradec Králové, Dita

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							331 049,54
D PSV			Práce a dodávky PSV				331 049,54
D 742			Elektroinstalace - slaboproud				331 049,54
1	K	742121001	ČS1 - elektro	kpl	1,000	331 049,54	331 049,54

ROZVODNICE

Rozvaděč polyesterový IP55, rozměr š x v x h 750 x 1000 x 300, včetně montážního plechu , 1x technologická

elektroinstalace + telemetrie

Q1 32A Hlavní vypínač, přepínač sítí - SÍŤ - 0 - GENERÁTOR, rukojeť bezpečné vypnutí na předních dveřích

X0_1 Přívodka generátor 5P - 32A VESTAVNA

F0 Hlavní jistič 20B/3

F5 Jistič přepětové ochrany 16B/3

F1,F2,F3 jistič B6/1

KF1 Relé sledu fází, podpětí, přepětí

FV1 Přepětová ochrana, Svodič přepětí FLP-B+C MAXI V/3 (SPD T1+T2)

F4 Jistič B4/1

T4 Termostat v rozvodnici pro chlazení rozvaděče

VENT1 Ventilátor s filtrem, IP54 105m3/h, 230V, RAL7035

T3 Termostat v rozvodnici pro topení

E1 Topení v rozvodnici 100W

OF1 Proudový chránič 25/0,03 /4

F6 Jistič 16B/3

F7 Jistič 16B/1

F8 Jistič 10B/1

GU1 Oddělovací trafo pro napájení zásuvky 24VAC

F9 jistič 10B/1

TL1 Tlumivka RTO16

SV1 Filtř stupeň D

GU3 Napájecí zdroj 230V/24VDC 3A

GU2 Napájecí zdroj 230V/13,8VDC 3A

F10/F11 Jistič B4/1

QF1 Motorová spoušť s pomocným kontaktem dle I čerpadla

KM1 Stykač včetně pomocného kontaktu 4kW, 230VAC

FT1 Jistič B4/1

KT1 Termistorové relé /BIMETAL

K1 Pomocná relé obvod 1, 230VAC přepínací 2pol

QF2 Motorová spoušť s pomocným kontaktem dle I čerpadla

KM2 Stykač včetně pomocného kontaktu 4kW, 230VAC

FT2 Jistič B4/1

KT2 Termistorové relé /BIMETAL

K2 Pomocná relé obvod 2, 230VAC přepínací 2pol

QF3 Motorová spoušť s pomocným kontaktem dle I čerpadla

KM3 Stykač včetně pomocného kontaktu 4kW, 230VAC

FT3 Jistič B4/1

KT3 Termistorové relé /BIMETAL

K3 Pomocná relé obvod 3, 230VAC přepínací 2pol

KPL1,KPL2 Pomocná relé obvod , 230VAC přepínací 4pol

F12 Jistič B2/1

CELKEM ZA POLOŽKU

ks	1	26 062 Kč	26 062 Kč
ks	1	2 643 Kč	2 643 Kč
ks	1	474 Kč	474 Kč
ks	1	1 368 Kč	1 368 Kč
ks	1	413 Kč	413 Kč
ks	3	137 Kč	411 Kč
ks	1	2 010 Kč	2 010 Kč
ks	1	10 793 Kč	10 793 Kč
ks	1	184 Kč	184 Kč
ks	1	738 Kč	738 Kč
ks	1	5 326 Kč	5 326 Kč
ks	1	738 Kč	738 Kč
ks	1	2 204 Kč	2 204 Kč
ks	1	781 Kč	781 Kč
ks	1	413 Kč	413 Kč
ks	1	92 Kč	92 Kč
ks	1	106 Kč	106 Kč
ks	1	623 Kč	623 Kč
ks	1	106 Kč	106 Kč
ks	2	633 Kč	1 266 Kč
ks	1	3 366 Kč	3 366 Kč
ks	1	1 306 Kč	1 306 Kč
ks	1	2 125 Kč	2 125 Kč
ks	2	184 Kč	368 Kč
ks	1	808 Kč	808 Kč
ks	1	667 Kč	667 Kč
ks	1	184 Kč	184 Kč
ks	1	1 880 Kč	1 880 Kč
ks	3	270 Kč	810 Kč
ks	1	808 Kč	808 Kč
ks	1	667 Kč	667 Kč
ks	1	184 Kč	184 Kč
ks	1	1 880 Kč	1 880 Kč
ks	3	270 Kč	810 Kč
ks	1	808 Kč	808 Kč
ks	1	667 Kč	667 Kč
ks	1	184 Kč	184 Kč
ks	1	1 880 Kč	1 880 Kč
ks	3	270 Kč	810 Kč
ks	2	356 Kč	711 Kč
ks	1	216 Kč	216 Kč

F	Pojistka svorková včetně skleněné pojistky	ks	5	126 Kč	630 Kč
HIS + SB	Signálka chod + porucha, ovladač R - 0 - A	kpl	1	1 511 Kč	1 511 Kč
TELEMETRIE	ŘÍDÍČÍ A TELEMETRICKÁ JEDNOTKA H7	ks	1	46 172 Kč	46 172 Kč
DV2	PŘÍDAVNÁ KARTA DV2	ks	1	7 438 Kč	7 438 Kč
	Napájecí sběrnice CU, dráty, spojovací materiál	kpl	1	1 680 Kč	1 680 Kč
	Kanály, DIN listy spojovací materiál	kpl	1	910 Kč	910 Kč
	Svorky a PE a N sběrnice	kpl	1	700 Kč	700 Kč
	Výrobní a CE štítek - prohlášení o shodě	kpl	1	0 Kč	630 Kč
CELKEM ZA POLOŽKU					
WT1, WT2, WT3	Nové pospojování objektu	kpl	1	1 750 Kč	1 750 Kč
WPL1	Kabel Y-JZ 7x2,5	m	30	73 Kč	2 189 Kč
WT5	Kabel Y-JZ 7x1,5	m	10	48 Kč	476 Kč
	Kabel F-CY-OZ - 2x1,5	m	12	35 Kč	423 Kč
	Pomocné trubky a chráničky do jímky	m	15	75 Kč	1 118 Kč
	Kopoflex ochranné trubky d110	m	25	55 Kč	1 379 Kč
CELKEM ZA POLOŽKU					
PL1_PL2	OSTATNÍ PŘÍSTROJE - STAVEBNÍ INSTALACE	ks	2	2 926 Kč	5 852 Kč
MX	Plovák, přepínací kontakt, 15m kabel	ks	5	1 050 Kč	5 250 Kč
	Mezisvorkovnice pro přepojení kabelu čerpadla/přístroje	ks	1	12 250 Kč	12 250 Kč
ZAS	Tlaková sonda pro měření hladiny - 0-6m výstup 4-20mA	ks	1	9 402 Kč	9 402 Kč
	Zásuvka 400V 16ASP + Zásuvka 16A3P + zásuvka 24VAC povrchová montáž - umístění uvnitř zděného pilíře	kpl	1	9 402 Kč	9 402 Kč
CELKEM ZA POLOŽKU					
PRÁCE A MONTÁŽE A OSTATNÍ PRÁCE					
	MONTÁŽNÍ PRÁCE	HOD	60	665 Kč	39 900 Kč
	DÍLENSKÁ PRÁCE	HOD	32	665 Kč	21 280 Kč
	OŽIVENÍ TELEMETRIE	HOD	10	980 Kč	9 800 Kč
	PŘÍDÁNÍ OKNA - WEBSERVER PŘIHLÁŠENÍ	KS	1	13 720 Kč	13 720 Kč
	DOPRAVA MATERIÁLU A ZBOŽÍ	KS	1	14 700 Kč	14 700 Kč
	VÝCHOZÍ REVIZE OBJEKTU	KS	1	12 096 Kč	12 096 Kč
	DOHLED NA STAVBĚ TICR	KS	1	17 500 Kč	17 500 Kč
	KABELOVÁ RÝHA šíře 300mm, včetně kabelového lože a záslup	m	4	1 550 Kč	6 200 Kč
	LIKVIDACE ODPADŮ	KS	1	3 080 Kč	3 080 Kč
	ZAJIŠTĚNÍ PROTOKOLU O PROSTŘEDÍ PŘED ZAHÁENÍM PRACÍ S REVIZNÍM TECHNIKEM A PROVOZOVATELEM	KS	1	6 720 Kč	6 720 Kč
	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ	HOD	10	840 Kč	8 400 Kč

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Splašková kanalizace Dobrá Voda

Objekt:

PS_02 - Čerpací stanice ČS2

Soupis:

PS_02.1 - ČS2 - strojní

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Ing. Martin Herman

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové, Dita Paštová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

24.03.2025

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

182 046,86

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	182 046,86	21,00%	38 229,84
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

220 276,70

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Splašková kanalizace Dobrá Voda
Objekt: PS_02 - Čerpací stanice ČS2
Soupis: PS_02.1 - ČS2 - strojní

Místo:	Datum:	24.03.2025
Zadavatel:	Projektant:	Ing. Martin Herman
Zhotovitel:	Zpracovatel:	VIS s.r.o. Hradec Králové, Dita

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	182 046,86
M - Práce a dodávky M	182 046,86
23-M - Montáže potrubí	182 046,86

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Splašková kanalizace Dobrá Voda
Objekt: PS_02 - Čerpací stanice ČS2
Soupis: PS_02.1 - ČS2 - strojní

Místo:
Zadavatel:
Zhotovitel:

Datum: 24.03.2025
Projektant: Ing. Martin Herman
Zpracovatel: VIS s.r.o. Hradec Králové, Dita

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							182 046,86
D M			Práce a dodávky M				182 046,86
D 23-M			Montáže potrubí				182 046,86
1	K	230196101	ČS2-strojní	kpl	1,000	182 046,86	182 046,86

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Splašková kanalizace Dobrá Voda
Objekt: ČS1

Místo: Datum: 07/2023
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč

Pol.	Číslo pořadí	Cenová soustava	Kód	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měr. jednotek	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)	
							dodávka	montáž	dodávka	montáž
1	2.1			Čerpadlo s elektrickým pohonem a plastovým potrubím na výtlačném potrubí. Elektromotor 1,1 kW, jmenovitý proud 2,8 A. Čerpadlo pro Qmax= 0,93 l/s, Hmax= 110 m. Čerpadlo s tlesčím a míchacím systémem. Včetně závěsného nerezového řetězu s oky	kpl	3	18 201	8 740	54 602	26 220
2	2.2			Zpětná nerezová kulová klapka se závitovým připojením DN 40, PN 16, vč. závitových přechodů na plastové potrubí průměr 40 mm	ks	3	1 064	511	3 192	1 533
3	2.3			Nerezový kulový kolínout DN 40, PN 16, včetně závitových přechodů na plastové potrubí průměr 40 mm a montážního příslušenství	ks	3	1 217	584	3 651	1 753
4	2.4			Pružinový pojistný závitový ventil na odpadní vodu PN 16, otv. tlak 10,0 bar, na potrubí PE průměr 40 mm, včetně montážního příslušenství	ks	3	276	133	828	398
5	2.5			Neobsazeno						
6	2.6			Přýžová hadice DN 40 / PN 10 délky 6,5 m, včetně 6 ks nerezových spon	kpl	1	966	464	966	464
7	2.7			Polypropylenové potrubí DN 40, PN 16 délky 3 m, včetně oblouků, T-kusů, šroubení, závitových spojů, redukci a rychlospojek	kpl	1	7 343	3 526	7 343	3 526
8	2.8			Elektro T-kus redukovaný 75/40	kpl	1	3 411	1 638	3 411	1 638
9	2.9			Rozpěrná tyč z nerezocel AISI 304 délka cca 2,5m, konstrukce pro kotvení výtlačného potrubí v ČS, včetně nerezových kolev pro kotvení do stěny ČS a objímek potrubí.	kpl	1	4 140	1 988	4 140	1 988
10	2.10			Česlicový koš o rozměrech 0,4x0,4x0,6m s výtlupným dnem, s průřezem 40 mm, materiál AISI 304	kpl	1	31 740	15 242	31 740	15 242
11	2.11			Nerezový žebřík s protiskluzovými stupadly, délka 3,6m, s konzolami pro připevnění do stěny ČS, včetně nerezových kolev do betonu. Žebřík včetně výsuvných madel	kpl	1	13 114	6 297	13 114	6 297

Specifikace jednotlivých položek je uvedena v příloze č. D.2.1-01 Technická zpráva, seznam strojů a zařízení a je pro zhotovitele závazná

	Dodávka celkem		122 988
	Montáž celkem		59 059
	CELKEM		182 047

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Splašková kanalizace Dobrá Voda

Objekt:

PS_02 - Čerpací stanice ČS2

Soupis:

PS_02.2 - ČS2 elektro a dálkový přenos

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Ing. Martin Herman

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové, Dita Paštová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

24.03.2025

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

331 049,54

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	331 049,54	21,00%	69 520,40
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

400 569,94

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Splašková kanalizace Dobrá Voda
Objekt: PS_02 - Čerpací stanice ČS2
Soupis: **PS_02.2 - ČS2 elektro a dálkový přenos**

Místo:	Datum:	24.03.2025
Zadavatel:	Projektant:	Ing. Martin Herman
Zhotovitel:	Zpracovatel:	VIS s.r.o. Hradec Králové, Dita

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

Náklady ze soupisu prací	331 049,54
PSV - Práce a dodávky PSV	331 049,54
742 - Elektroinstalace - slaboproud	331 049,54

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Splašková kanalizace Dobrá Voda
Objekt: PS_02 - Čerpací stanice ČS2
Soupis: PS_02.2 - ČS2 elektro a dálkový přenos

Místo:
Zadavatel:
Zhotovitel:

Datum: 24.03.2025
Projektant: Ing. Martin Herman
Zpracovatel: VIS s.r.o. Hradec Králové, Dita

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							331 049,54
D	PSV	Práce a dodávky PSV					331 049,54
D	742	Elektroinstalace - slaboproud					331 049,54
1	K	742121001	ČS2 - elektro	kpl	1,000	331 049,54	331 049,54

ROZVODNICE

CELKEM ZA POLOŽKU

Rozvaděč polyesterový IP55, rozměr š x v x h 750 x 1000 x 300, včetně montážního plechu

Q1	, 1x technologická elektroinstalace + telemetrie	ks	1	26 062 Kč	26 062 Kč
X0_1	32A Hlavní vypínač, přepínač sítí - SÍŤ - 0 - GENERÁTOR, rukojeť bezpečné vypnutí na přední	ks	1	2 643 Kč	2 643 Kč
F0	Přívodka generátor 5P - 32A VESTAVNA	ks	1	474 Kč	474 Kč
F5	Hlavní jistič 20B/3	ks	1	1 368 Kč	1 368 Kč
F1,F2,F3	Jistič přepětové ochrany 16B/3	ks	1	413 Kč	413 Kč
KF1	Jistič B6/1	ks	3	137 Kč	411 Kč
FV1	Relé sledu fází, podpětí, přepětí	ks	1	2 010 Kč	2 010 Kč
F4	Přepětová ochrana, Svodič přepětí FLP-B+C MAXI V/3 (SPD T1+T2)	ks	1	10 793 Kč	10 793 Kč
T4	Jistič B4/1	ks	1	184 Kč	184 Kč
VENT1	Termostat v rozvodnici pro chlazení rozváděče	ks	1	738 Kč	738 Kč
T3	Ventilátor s filtrem, IP54 105m3/h, 230V, RAL7035	ks	1	5 326 Kč	5 326 Kč
E1	Termostat v rozvodnici pro topení	ks	1	738 Kč	738 Kč
OF11	Topení v rozvodnici 100W	ks	1	2 204 Kč	2 204 Kč
F6	Proudový chránič 25/0,03 /4	ks	1	781 Kč	781 Kč
F7	Jistič 16B/3	ks	1	413 Kč	413 Kč
F8	Jistič 16B/1	ks	1	92 Kč	92 Kč
F9	Jistič 10B/1	ks	1	106 Kč	106 Kč
TL1	Oddělovací trafo pro napájení zásuvky 24VAC	ks	1	623 Kč	623 Kč
SV1	Jistič 10B/1	ks	1	106 Kč	106 Kč
GU3	Tlumivka RTO16	ks	2	633 Kč	1 266 Kč
GU2	Filtr stupeň D	ks	1	3 366 Kč	3 366 Kč
F10/F11	Napájecí zdroj 230V/24VDC 3A	ks	1	1 306 Kč	1 306 Kč
QF1	Napájecí zdroj 230V/13,8VDC 3A	ks	1	2 125 Kč	2 125 Kč
KM1	Jistič B4/1	ks	2	184 Kč	368 Kč
FT1	Motorová spoušť s pomocným kontaktem dle I čerpadla	ks	1	808 Kč	808 Kč
KT1	Stykač včetně pomocného kontaktu 4kW, 230VAC	ks	1	667 Kč	667 Kč
K1	Jistič B4/1	ks	1	184 Kč	184 Kč
QF2	Termistorové relé /BIMETAL	ks	1	1 880 Kč	1 880 Kč
KM2	Pomocná relé obvod 1, 230VAC přepínací 2pol	ks	3	270 Kč	810 Kč
FT2	Motorová spoušť s pomocným kontaktem dle I čerpadla	ks	1	808 Kč	808 Kč
KT2	Stykač včetně pomocného kontaktu 4kW, 230VAC	ks	1	667 Kč	667 Kč
K2	Jistič B4/1	ks	1	184 Kč	184 Kč
QF3	Termistorové relé /BIMETAL	ks	1	1 880 Kč	1 880 Kč
KM3	Pomocná relé obvod 2, 230VAC přepínací 2pol	ks	3	270 Kč	810 Kč
FT3	Motorová spoušť s pomocným kontaktem dle I čerpadla	ks	1	808 Kč	808 Kč
KT3	Stykač včetně pomocného kontaktu 4kW, 230VAC	ks	1	667 Kč	667 Kč
	Jistič B4/1	ks	1	184 Kč	184 Kč
	Termistorové relé /BIMETAL	ks	1	1 880 Kč	1 880 Kč

K3	Pomocná relé obvod 3, 230VAC přepínací 2pol					
	KPL1,KPL2	ks	3	270 Kč	810 Kč	
	F12	ks	2	356 Kč	711 Kč	
	F	ks	1	216 Kč	216 Kč	
	HIS + SB	ks	5	126 Kč	630 Kč	
		kpl	1	1 511 Kč	1 511 Kč	
TELEMETRIE	ŘÍDÍČÍ A TELEMETRICKÁ JEDNOTKA H7					
	DV2	ks	1	46 172 Kč	46 172 Kč	
		ks	1	7 438 Kč	7 438 Kč	
	Napájecí sběrnice CU, dráty, spojovací materiál					
		kpl	1	1 680 Kč	1 680 Kč	
		kpl	1	910 Kč	910 Kč	
		kpl	1	700 Kč	700 Kč	
				0 Kč		
		kpl	1	630 Kč	630 Kč	

KABELY A KABELOVÉ TRASY

CELKEM ZA POLOŽKU

WT1,WT2,WT3 WPL1 WT5	Nové pospojování objektu					
	Kabel Y-JZ 7x2,5	m	30	73 Kč	2 189 Kč	
	Kabel Y-JZ 7x1,5	m	10	48 Kč	476 Kč	
	Kabel F-CY-OZ - 2x1,5	m	12	35 Kč	423 Kč	
	Pomocné trubky a chráničky do jímky	m	15	75 Kč	1 118 Kč	
	Kopoflex ochranné trubky d110	m	25	55 Kč	1 379 Kč	

OSTATNÍ PŘÍSTROJE - STAVEBNÍ INSTALACE

CELKEM ZA POLOŽKU

PL1_PL2 MX ZAS	Plovák, přepínací kontakt, 15m kabel	ks	2	2 926 Kč	5 852 Kč	
	Mezisvorkovnice pro přepojení kabelu čerpadla/přístroje	ks	5	1 050 Kč	5 250 Kč	
	Tlaková sonda pro měření hladiny - 0-6m výstup 4-20mA	ks	1	12 250 Kč	12 250 Kč	
	Zásuvka 400V 16ASP + Zásuvka 16A3P + zásuvka 24VAC povrchová montáž - umístění uvnitř kpl		1	9 402 Kč	9 402 Kč	

PRÁCE A MONTÁŽE A OSTATNÍ PRÁCE

CELKEM ZA POLOŽKU

MONTÁŽNÍ PRÁCE DÍLENSKÁ PRÁCE OŽIVENÍ TELEMETRIE PŘIDÁNÍ OKNA - WEBSERVER PŘIHLÁŠENÍ DOPRAVA MATERIÁLU A ZBOŽÍ VÝCHOZÍ REVIZE OBJEKTU DOHLED NA STAVBĚ TICR KABELOVÁ RÝHA šíře 300mm, včetně kabelového lože a zářiplu LIKVIDACE ODPADŮ ZAJIŠTĚNÍ PROTOKOLU O PROSTŘEDÍ PŘED ZAHÁENÍM PRACÍ S REVIZNÍM TECHNIKEM A PRK PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ	MONTÁŽNÍ PRÁCE					
		HOD	60	665 Kč	39 900 Kč	
	DÍLENSKÁ PRÁCE	HOD	32	665 Kč	21 280 Kč	
	OŽIVENÍ TELEMETRIE	HOD	10	980 Kč	9 800 Kč	
	PŘIDÁNÍ OKNA - WEBSERVER PŘIHLÁŠENÍ	KS	1	13 720 Kč	13 720 Kč	
	DOPRAVA MATERIÁLU A ZBOŽÍ	KS	1	14 700 Kč	14 700 Kč	
	VÝCHOZÍ REVIZE OBJEKTU	KS	1	12 096 Kč	12 096 Kč	
	DOHLED NA STAVBĚ TICR	KS	1	17 500 Kč	17 500 Kč	
	KABELOVÁ RÝHA šíře 300mm, včetně kabelového lože a zářiplu	m	4	1 550 Kč	6 200 Kč	
	LIKVIDACE ODPADŮ	KS	1	3 080 Kč	3 080 Kč	
	ZAJIŠTĚNÍ PROTOKOLU O PROSTŘEDÍ PŘED ZAHÁENÍM PRACÍ S REVIZNÍM TECHNIKEM A PRK	KS	1	6 720 Kč	6 720 Kč	
	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ	HOD	10	840 Kč	8 400 Kč	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 Splašková kanalizace Dobrá Voda
Objekt:
 VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:
 Vodohospodářsko-inženýrské služby spol. s r.o.
Zpracovatel:
 VIS s.r.o. Hradec Králové, Dita Paštová
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 24.03.2025

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			683 000,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	683 000,00	21,00%	143 430,00
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	826 430,00

Projektant		Zpracovatel	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
Objednavatel		Zhotovitel	

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Splašková kanalizace Dobrá Voda

Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 24.03.2025

Zadavatel:

Projektant: Vodohospodářsko-inženýrské služby spol. s r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: VIS s.r.o. Hradec Králové, Dita

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	683 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	683 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Splašková kanalizace Dobrá Voda

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 24.03.2025

Zadavatel:

Projektant: Vodohospodářsko-
inženýrské služby
spol. s r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: VIS s.r.o. Hradec
Králové, Dita

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

Náklady soupisu celkem

683 000,00

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				683 000,00
1	K	1	Obnovení platnosti vyjádření správců dotčených sítí	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00
2	K	2	Zajištění souhlasu pro nakládání s vodami při čerp. vody v průběhu výstavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
3	K	3	Další doplňující průzkumy (inženýrskogeologický, geodetický, dendrologický, atp.)	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00
4	K	4	Dokumentace skutečného provedení stavby v tištěných vyhotoveních v počtu 6 paré, včetně dodání v elektronicky editovatelné podobě na CD	kpl	1,000	85 000,00	85 000,00
5	K	5	Vypracování geometrického plánu dokončené stavby v tištěných vyhotoveních v počtu 6 paré, včetně dodání v elektronicky editovatelné podobě na CD	kpl	1,000	120 000,00	120 000,00
6	K	6	Dopracování zadávací dokumentace o konkrétní specifikace materiálů, strojů, zařízení a vyřešení s tím souvisejících detailů ve stavební a technologické části, dílenské výkresy	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
7	K	7	neobsazeno				
8	K	8	Činnost odpovědného statika, geodeta, geologa, hydrogeologa	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
9	K	9	Uvedení do provozu (zaškolení obsluhy)	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
10	K	10	Revize	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
11	K	11	Povodňový a havarijní plán, manipulační (provozní) řád, návody k obsluze	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00
12	K	12	neobsazeno				
13	K	13	Zařízení staveniště	kpl	1,000	80 000,00	80 000,00
14	K	14	Dopravně inženýrská opatření (DIO)	kpl	1,000	80 000,00	80 000,00
15	K	15	Pasportizace objektů a sledování ohrožených objektů v průběhu výstavby	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00
16	K	16	Monitorování úrovně hladiny podzemní vody ve studních včetně případných náhrad za nutný zvýšený odběr ze sítě	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
17	K	17	Zajištění přístupu k nemovitostem (výroba, obchod, služby)	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
18	K	19	Součinnost při zabezpečení kolaudace stavby a při vydání pravomocného kolaudačního rozhodnutí a kolaudací stavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
19	K	20	Vytyčení stávajících sítí	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
20	K	21	Geodetické vytyčení a zaměření stavby (včetně vytyčení hranic dotčených pozemků v průběhu výstavby)	kpl	1,000	55 000,00	55 000,00
21	K	22	Zkoušky zhutnění	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00
22	K	23	Poplatek za zábery pozemků	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00
23	K	24	Kompletační činnost	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
24	K	25	Zajištění 1 ks velkoplošného informačního panelu (billboard), dle podmínek poskytovatele dotace	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
25	K	26	Zajištění 1 ks trvalé pamětní desky (stálé informační tabule), dle podmínek poskytovatele dotace	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00

Stavba: „Splašková kanalizace Dobrá Voda“													
Zadavatel: Obec Orlické Podhůří													
Zhotovitel: MADOS MT s.r.o., Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí													
HARMONOGRAM POSTUPU PŘEDPOKLÁDANÉHO PRŮBĚHU VÝSTAVBY													
SO		Stavební práce		dle SoD 300 kalendářních dnů									
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
VRN		</											