



Smlouva o dílo

I. Smluvní strany

1. Město Dvůr Králové nad Labem

se sídlem: náměstí T. G. Masaryka 38, 544 17 Dvůr Králové nad Labem
zastoupen: [redacted] starostou města

IČO: 00277819
DIČ: CZ00277819
bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.
číslo účtu: [redacted]

Osoba oprávněná jednat ve věcech realizace stavby:

[redacted], investiční technik odboru RISM
tel. 499 318 277

Osoby oprávněné jednat ve věcech řízení projektu:

[redacted] vedoucí odboru RISM
Tel. 499 318 298

(dále jen „objednatel“)

2. OHLA ŽS, a.s.

se sídlem: Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno
zastoupena: [redacted], 1. místopředseda představenstva
[redacted], člen představenstva

IČO: 46342796
DIČ: CZ46342796
bankovní spojení: Raiffeisenbank
číslo účtu: [redacted]

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B sp. zn. 695.

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických a realizace stavby:

[redacted] tel. [redacted]

(dále jen „zhotovitel“)

II. Základní ustanovení

1. Tato smlouva je uzavřena dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) na základě výsledku zadávacího řízení realizovaného dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zadávací řízení“), na zadání veřejné zakázky s názvem „**Kanalizace Dvůr Králové n. L. - Verdek**“ (dále jen „veřejná
-

zakázka"); práva a povinnosti stran touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy jsou v souladu se skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení písemně druhé smluvní straně. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek.
3. Zhotovitel, plátce DPH, prohlašuje, že bankovní účet uvedený v čl. I odst. 2 této smlouvy je bankovním účtem zveřejněným ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“). V případě změny účtu zhotovitele je zhotovitel povinen doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu; nový účet musí být zveřejněným účtem ve smyslu předchozí věty.
4. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto jednání oprávněny.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.
6. Zhotovitel potvrzuje, že se detailně seznámil s rozsahem a povahou díla, prozkoumal místní podmínky na staveništi, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci díla za dohodnutou smluvní cenu, způsobem a v termínech stanovených touto smlouvou.
7. Pro účely této smlouvy bude vycházeno ze základních pojmů takto:
 - a) objednatelem je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky,
 - b) zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky,
 - c) poddodavatel je poddodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky,
 - d) příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a vyhláškou č. 169/2016 Sb.),
 - e) položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.
8. Objednatel jako způsob spolufinancování realizace předmětu díla využívá dotační prostředky dotace od Státního fondu životního prostředí ČR, výzva 7/2024 MŽP ČR na projekt "Kanalizace Dvůr Králové-Verdek" ve Dvoře Králové nad Labem. Zhotovitel poskytne nezbytnou součinnost při plnění dotačních podmínek poskytovatele dotace a jejich dokladovosti.

III. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí stavbu **„Kanalizace Dvůr Králové n. L. - Verdek“** (dále jen „stavba“) v rozsahu dle:
 - projektové dokumentace pro provádění stavby pod názvem **„Kanalizace Dvůr Králové n. L. - Verdek“** (dále jen „DPS“ nebo „projektová dokumentace“) zpracované společností VIS - Vodohospodářsko-inženýrské služby, spol. s r.o., IČ 481533362, se sídlem: Na Střezině 1079/10, 50003, Hradec Králové, jež byla součástí zadávacího řízení jako **příloha č. 2 – Projektová dokumentace**, a oceněného

soupisu prací, dodávek a služeb, který je součástí nabídky zhotovitele podané v rámci veřejné zakázky na výběr zhotovitele díla dle této smlouvy (dále jen „soupis prací“),

- závazných stanovisek dotčených orgánů a vyjádření správců technické infrastruktury vydaných pro tuto stavbu uvedených v dokladové části DPS,
- předpisů upravujících provádění stavebních děl a ustanovení této smlouvy,
- rozhodnutí Městského úřadu Dvůr Králové nad Labem odbor životního prostředí – vodoprávní úřad č.j.: MUDK-OŽP/55115-2021/ott 20533-2021 ze dne 29.09.2021, nabytí právní moci 17.11.2021 a rozhodnutí Městského úřadu Dvůr Králové nad Labem odbor životního prostředí (OŽP) č.j.: MUDK-OŽP/87862-2023/ott 27358-2023 ze dne 19.01.2024, nabytí právní moci 06.04.2024,

(dále jen „dílo“).

2. Součástí díla je také:

- a) zpracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DPS“) ve třech listinných vyhotoveních, geodetické zaměření stavby a geometrický plán v šesti listinných vyhotoveních. DPS a geodetické zaměření stavby budou objednateli dodány také 2x v elektronické podobě, a to na CD ROM nebo flash disku ve formátu pro texty *.doc (*.rtf), pro tabulky *.xls, pro skenované dokumenty *.pdf, pro výkresovou dokumentaci *.dwg a zároveň *.pdf.,
- b) zabezpečení souhlasu (rozhodnutí) ke zvláštnímu užívání veřejného prostranství nebo komunikací dle platných předpisů v souladu s požadavky DPS, neprodleně po vydání souhlasu (rozhodnutí) předání úplné kopie souhlasu (rozhodnutí), včetně případných příloh (podmínek) objednateli,
- c) zpracování dokumentace dočasného dopravního značení včetně projednání s příslušnými správními orgány,
- d) osazení a údržba dopravního značení v průběhu provádění stavebních prací dle dokumentace dopravního značení, včetně uvedení do původního stavu a vrácení jejich správci,
- e) vybudování a zajištění zařízení staveniště a jeho provoz v souladu s potřebami zhotovitele, dokumentací předanou objednatelem, požadavky objednatele a s platnými právními předpisy, včetně případného zajištění ohlášení dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“),
- f) zajištění vytyčení obvodu staveniště,
- g) zajištění vytyčení inženýrských sítí (tras technické infrastruktury) podle podmínek jejich správců, včetně zajištění jejich případných aktualizací, a to před zahájením prací na staveništi včetně jejich zaměření a zakreslení dle skutečného stavu do příslušné dokumentace a včetně jejich písemného a zpětného předání jednotlivým správcům,
- h) předání odpadu k odstranění na řízenou skládku nebo jiný způsob jeho odstranění nebo využití v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o odpadech“),
- i) návrh provozních řádů a technických zařízení, dodávka všech dokladů o zkouškách, revizích, atestech a provozních návodech a předpisů a veškeré další doklady nutné k předání díla dle čl. XII odst. 6 této smlouvy, to vše v českém jazyce (všechny doklady ve 2 vyhotoveních) včetně zaškolení obsluhy,
- j) předání všech dokladů a náležitostí umožňujících zahájení řízení, případně jiného postupu dle stavebního zákona, na základě, kterého bude možno započít s trvalým užíváním stavby, tj. aby bylo možno vydat kolaudační souhlas nebo bylo možno

stavbu trvale užívat na základě oznámení stavebnímu úřadu se započítáním užívání dle stavebního zákona,

- k) zřízení deponie materiálů na vymezených plochách tak, aby nevznikly žádné škody na sousedních pozemcích,
 - l) provedení předepsaných zkoušek dle platných právních předpisů a technických norem, úspěšné provedení těchto zkoušek je podmínkou k převzetí díla,
 - m) zajištění bezpečných přechodů a přejezdů přes výkopy pro zabezpečení přístupu a příjezdu k objektům,
 - n) udržování stavbou dotčených zpevněných ploch, veřejných komunikací a výjezdů ze staveniště v čistotě a jejich uvedení do původního stavu,
 - o) zajištění ochrany proti šíření prašnosti a nadměrného hluku,
 - p) provedení veškerých geodetických prací a doplňujících průzkumů souvisejících s provedením díla, pokud by v průběhu realizace díla vyvstala potřeba provést další doplňující průzkumy, bude se provedení takových víceprací řídit čl. V odst. 3 této smlouvy,
 - q) zajištění zpracování všech případných dalších dokumentací potřebných pro provedení díla jako je např. výrobní a realizační dodavatelská dokumentace,
 - r) hlášení archeologických nálezů v souladu se zákonem č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů,
 - s) pořizování fotodokumentace o průběhu zhotovení stavby a její předání objednateli při předání a převzetí plnění předmětu smlouvy v digitální podobě.
3. Zhotovitel je povinen při provádění díla
- a) plnit podmínky příslušných stavebních povolení či jiných rozhodnutí nebo opatření stavebních úřadů a požadavky dotčených orgánů a organizací související s realizací stavby,
 - b) zohlednit vyjádření dotčených orgánů a organizací související s realizací stavby.
4. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s technickými a právními předpisy platnými v České republice v době provádění díla. Pro provedení díla jsou závazné všechny platné normy ČSN.
5. Zhotovitel se zavazuje průběžně provádět veškeré potřebné zkoušky, měření a atesty k prokázání kvalitativních parametrů předmětu díla.
6. Objednatel se zavazuje dokončené dílo bez vad a nedodělků bránících jeho řádnému užívání převzít a zaplatit za ně zhotoviteli za dohodnutých podmínek cenu dle čl. V této smlouvy. Vadami a nedodělků nebránícími řádnému užívání díla se rozumí pouze drobné ojedinělé vady a drobné ojedinělé nedodělků, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání předmětu díla funkčně nebo esteticky, ani užívání předmětu díla podstatným způsobem neomezují.
7. Případné vícepráce či méněpráce budou smluvními stranami sjednány písemnými dodatky smlouvy, a to při dodržení podmínek stanovených příslušnými ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“). Vícepráce budou realizovány až po uzavření příslušného dodatku ke smlouvě.
8. Smluvní strany prohlašují, že předmět plnění podle smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků. Zhotovitel prohlašuje, že prozkoumal místní podmínky na staveništi a že práce mohou být dokončeny způsobem a v termínech stanovených touto smlouvou.
9. Smluvní strany prohlašují, že se v rámci právního vztahu vzniklého na základě této smlouvy budou řídit platnými právními předpisy České republiky, všeobecně závaznými právními předpisy Evropské unie, a že budou respektovat princip ochrany životního

prostředí, uplatňovat princip rovných příležitostí, publicity, rozvoje informační společnosti a dodržování pravidel hospodářské soutěže.

IV. Doba a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo nejpozději do 730 dnů od protokolárního převzetí staveniště a nejpozději poslední den uvedené doby plnění dokončené dílo předat objednateli. Dílo je provedeno, je-li dokončeno (tj. objednateli je předvedena způsobilost díla sloužit svému účelu) a předáno objednateli.

Objednatel předá staveniště zhotoviteli a zhotovitel převezme staveniště od objednatele do 7 dnů od doručení písemné výzvy objednatele zhotoviteli k převzetí staveniště. O převzetí staveniště zhotovitel bude proveden zápis. Objednatel má povinnost doručit písemnou výzvu k převzetí staveniště do 180 dnů od podpisu smlouvy.

2. Místem plnění Zakázky je Město Dvůr Králové nad Labem, katastrální území Dvůr Králové nad Labem a katastrální území Verdek.

Parcelní čísla pozemků jsou vyznačena v příloze B.1 Projektové dokumentace - „Seznam dotčených pozemků“, přičemž stavbou jsou dotčeny pozemky č. p. 908/1, 1013, st. 118, 1018, st.73, st.71, 1023/2, 18/3, 910/2, 1785, 21/4, 1024, st. 65, 1026, 908/2, 1027, 1029, 1765, 917, 908/5, 52/2, 45/1, 52/1, 50/2, 50/1, 50/1, 975/7, 916/2, 1031, 1031, st.52, st.49/2, st.38, 975/2, 975/4, 975/12, 81, 93/1, 916/3, 80/3, 88/3, 1035, 1036, 1761, 955/3, 924, 1750, 798/12, 908/13, 926, 1800, 956, 1759 v katastrálním území Verdek a č. p. 1446/3, 3705, 1455/4, 1454, 1452/3, 1452/1, st. 643/2, 3992, st.1170/2, st.799, st. 2060, 1359/9, 1359/7, 3701/3, 3701/2, st.633, 3701/1, 1384/2, 1378/3, 1405/1, 3703, 1444/2, 1368/5, 1368/7, 1365/3, 4096/1, 4095/1, 1368/1, 1439, 1370, 3702, 1437/2, 1434/2, 1434/3, 1434/1, st.627, 1432/3, 1432/6, 1409/3, 1314/5, 1314/1, 1314/6, 3699/1, st.636, st.637/1, st.637/2, 1256/1, 1255, 3692, 1260/3, st.1174/2, 1227/1, 1227/4, 1216/9, 1244/1, 1339/2, 1215/5, 3676/4 pro katastrální území Dvůr Králové nad Labem.

3. V souladu s § 100 odst. 1 ZZVZ si objednatel vyhrazuje právo přerušit plnění předmětu této smlouvy a zastavit běh doby plnění dle odst. 1 tohoto článku smlouvy, a to nejvýše po dobu trvání prokazatelně nepříznivých klimatických podmínek, tj. takových podmínek, které dle měření Českého hydrometeorologického ústavu neodpovídají běžným klimatickým podmínkám, tzn., vymykají se například dlouhodobým denním teplotním nebo srážkovým průměrům v daném období nebo v případě, že nebude zjevně možné vlivem klimatických podmínek pokračovat v pracích dle harmonogramu výstavby, aniž by došlo k porušení právních/bezpečnostních předpisů nebo technických/technologických norem.

Za tímto účelem bude se zhotovitelem jednáno o možnosti stavění běhu doby plnění dle odst. 1 tohoto článku smlouvy. Omezení postupu prací dle tohoto odstavce bude posuzováno ve vztahu k možnosti provádění díla dle předepsaných technologických postupů. Doba, na kterou se běh doby plnění dle odst. 1 tohoto článku smlouvy staví, bude zahájena zápisem do stavebního deníku a ukončena výzvou objednatele k opětovnému zahájení prací, uvedenou ve stavebním deníku. Oba tyto zápisy ve stavebním deníku musí být odsouhlaseny a podepsány oběma smluvními stranami, za objednatele osobou oprávněnou jednat ve věcech realizace stavby dle čl. I odst. 1 této smlouvy. Stavění doby plnění sjednané výše uvedeným způsobem není nutno upravit dodatkem ke smlouvě. Přerušением prací z důvodů stavění doby plnění však není dotčena povinnost zhotovitele zajistit staveniště a zajistit rozpracované dílo proti poškození.

4. V případě, že koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“), osoba vykonávající za objednatele inženýrsko-investorskou činnost

na stavbě (dále jen „osoba vykonávající technický dozor stavebníka“), objednatel nebo jiná k tomu oprávněná osoba (např. oblastní inspektorát práce) přeruší práce na staveništi z důvodu porušení pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, toto přerušení nebude mít vliv na dobu plnění díla uvedenou v odst. 1 tohoto článku smlouvy.

5. Objednatel si v souladu s § 100 odst. 1 ZZVZ vyhrazuje právo kdykoliv v průběhu provádění díla rozhodnout z důvodu nedostatku finančních prostředků o přerušení provádění prací na díle a zastavení běhu doby plnění dle odst. 1 tohoto článku smlouvy. Zhotovitel v takovém případě bez zbytečného odkladu po doručení písemného rozhodnutí dle předchozí věty přeruší provádění prací na díle a provede nezbytné zabezpečovací práce tak, aby bylo zabráněno případným škodám na rozpracovaném díle. Po dobu přerušení provádění prací na díle se staví doba pro splnění díla. Zhotovitel je povinen zahájit provádění prací na rozpracovaném díle neprodleně po obdržení písemného pokynu objednatele. Přerušením provádění prací na díle není dotčena povinnost zhotovitele zajistit staveniště. Pokyn k přerušení a znovuzahájení prací na stavbě je oprávněna učinit osoba oprávněná jednat ve věcech realizace stavby dle čl. I odst. 1 této smlouvy. Stavění doby plnění sjednané výše uvedeným způsobem není nutno upravit dodatkem ke smlouvě.

Pokud objednatel nevydá pokyn k opětovnému provádění prací na rozpracovaném díle ani do 120 dnů od doručení rozhodnutí o přerušení provádění prací na díle, je každá ze smluvních stran oprávněna od této smlouvy odstoupit. V případě odstoupení dle předchozí věty uzavřou strany do 60 dnů od doručení odstoupení druhé smluvní straně dohodu o vypořádání vzájemných práv a povinností z této smlouvy.

6. Objednatel si v souladu s § 100 odst. 1 ZZVZ vyhrazuje právo přerušit plnění předmětu této smlouvy a zastavit běh doby plnění dle odst. 1 tohoto článku smlouvy, a to nejvýše po dobu trvání vyšší moci dle specifikace uvedené v čl. XVIII. této smlouvy v případě, že nastala vyšší moc brání provádění díla.

Za tímto účelem bude se zhotovitelem jednáno o možnosti stavění běhu doby plnění dle odst. 1 tohoto článku smlouvy. Omezení postupu prací dle tohoto odstavce bude posuzováno ve vztahu k možnosti provádění díla dle předepsaných technologických postupů. Doba, na kterou se běh doby plnění dle odst. 1 tohoto článku smlouvy staví, bude zahájena zápisem do stavebního deníku a ukončena výzvou objednatele k opětovnému zahájení prací bezprostředně po skončení trvání vyšší moci, uvedenou ve stavebním deníku. Oba tyto zápisy ve stavebním deníku musí být odsouhlaseny a podepsány oběma smluvními stranami, za objednatele osobou oprávněnou jednat ve věcech realizace stavby dle čl. I odst. 1 této smlouvy. Stavění doby plnění sjednané výše uvedeným způsobem není nutno upravit dodatkem ke smlouvě. Přerušením prací z důvodů stavění doby plnění však není dotčena povinnost zhotovitele zajistit staveniště a zajistit rozpracované dílo proti poškození.

7. Objednatel si v souladu s § 100 odst. 1 ZZVZ vyhrazuje právo přerušit plnění předmětu této smlouvy a zastavit běh doby plnění dle odst. 1 tohoto článku smlouvy, a to v případě rozhodnutí objednatele odstranit vady zjištěné v DPS dle čl. X odst. 2 písm. c) této smlouvy, a to nejvýše o dobu odstraňování vady v DPS zadavatelem a pouze v případě, že zjištěná vada v DPS brání provádění díla.

Za tímto účelem bude se zhotovitelem jednáno o možnosti stavění běhu doby plnění dle odst. 1 tohoto článku smlouvy. Prodloužení termínu plnění díla dle tohoto odstavce bude posuzováno ve vztahu k možnosti provádění díla dle předepsaných technologických postupů. Doba, o kterou se běh doby plnění dle odst. 1 tohoto článku smlouvy staví, bude zahájena zápisem do stavebního deníku v den zjištění vady DPS a rozhodnutí objednatele k odstranění vady, a ukončena doručením DPS zhotoviteli po odstranění vady a výzvou objednatele k opětovnému zahájení prací, uvedenou ve stavebním deníku. Oba tyto zápisy ve stavebním deníku musí být odsouhlaseny a podepsány oběma smluvními

stranami, za objednatele osobou oprávněnou jednat ve věcech realizace stavby dle čl. I odst. 1 této smlouvy. Stavění doby plnění sjednané výše uvedeným způsobem není nutno upravit dodatkem ke smlouvě. Přerušením prací z důvodů stavění doby plnění však není dotčena povinnost zhotovitele zajistit staveniště a zajistit rozpracované dílo proti poškození.

8. Doba plnění může být zastavena a tím posunut termín tak, aby byla zohledněna oprava projektové dokumentace, vyplývající ze změny v právních předpisech České republiky (včetně zavedení nových právních předpisů a zrušení nebo modifikace existujících právních předpisů) nebo změny v soudním nebo oficiálním úředním výkladu takových právních předpisů provedených po podpisu smlouvy, které ovlivňují Zhotovitele při plnění závazku podle Smlouvy. Jestliže Zhotoviteli vzniká (nebo vznikne) zpoždění (anebo dodatečné náklady) jako důsledek těchto změn v právních předpisech nebo takových výkladů, provedených po podpisu Smlouvy, musí neprodleně Objednateli odeslat oznámení o takové skutečnosti. Objednatel může schválit:
 - a) prodloužení lhůty plnění za jakékoliv takové zpoždění
 - b) dodatečnou platbu nákladů, spojených s takovou změnou

V. Cena za dílo

1. Cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

Cena bez DPH 133 357 409,50 Kč

DPH je v režimu přenesení daňové povinnosti na příjemce podle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“), tj. daňový doklad bude zhotovitelem vystaven podle § 92a odst. 2 zákona o DPH a výši daně je povinen doplnit a přiznat příjemce plnění (objednatel).

2. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky, poplatky, náklady zhotovitele nutné pro vybudování, provoz a demontáž zařízení staveniště vč. poplatků a nájmů za dočasné zábory sousedních pozemků a jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné provedení díla. Změna výše ceny je přípustná pouze v případě změny zákonné sazby DPH nebo v případech uvedených dále.
3. Cena za dílo uvedená v odst. 1 tohoto článku smlouvy je cenou nejvýše přípustnou, kterou bude možné měnit pouze v případě:

MÉNĚPRACÍ

- a) nebude-li některá část díla v důsledku sjednaných méněprací provedena, bude cena za dílo snížena, a to odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které v rámci méněprací nebudou provedeny. Náklady na méněpráce budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dle soupisu prací, to však pouze za splnění podmínek dle § 222 ZZVZ,

VÍCEPRACÍ

- b) přičtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel nařídil formou dodatečných prací provádět nad rámec množství nebo kvality uvedené v DPS nebo soupisech prací, to však pouze za splnění podmínek dle § 222 ZZVZ. Cena za vícepráce bude stanovena součtem nákladů jednotlivých položek víceprací, přičemž pro stanovení jejich jednotkové ceny se použije níže uvedený způsob naceňování:

- pro položky vyskytující se v soupise prací, tzv. existující položky (např. v rámci víceprací se nárokuje větší množství výměry) se jednotková cena položek bude účtovat podle odpovídající jednotkové ceny uvedené v soupisu prací. Pokud ovšem byla jednotková cena existující položky v soupisu prací stanovena odkazem a kódem podle konkrétní cenové soustavy (standardizovaného ceníku), bude provedeno porovnání jednotkové ceny existující položky s ceníkovou cenou podle této cenové soustavy v její aktuální cenové úrovni. Výsledná jednotková cena u takové položky bude potom stanovena použitím nižší jednotkové ceny z tohoto porovnání.
- pro položky tzv. nové, které se nevyskytují v soupise prací, se jednotková cena položek bude účtovat podle cenové soustavy ÚRS 2025/I v její aktuální cenové úrovni. Pouze ve výjimečných případech, kdy nelze pro stanovení jednotkové ceny nové položky víceprací použít cenovou soustavu (standardizovaný ceník), doloží zhotovitel individuální kalkulaci jednotkové ceny. Jednotková cena nové položky tak bude stanovena na základě dohody objednatele a zhotovitele. Objednatel je v tomto případě oprávněn ověřit přiměřenost jednotkové ceny nezávislým subjektem,

ZÁMĚNY POLOŽEK dle § 222 odst. 7 ZZVZ

- c) v případě, že nové položky soupisu prací představují srovnatelný druh materiálu nebo prací ve vztahu k nahrazovaným položkám, cena materiálu nebo prací podle nových položek soupisu prací je ve vztahu k nahrazovaným položkám stejná nebo nižší a zároveň materiál nebo práce podle nových položek jsou ve vztahu k nahrazovaným položkám kvalitativně stejné nebo vyšší. Zhotovitel se zavazuje vyhotovit o každé jednotlivé záměně přehled obsahující nové položky soupisu prací s vymezením položek v původním soupisu, které jsou takto nahrazovány, spolu s podrobným a srozumitelným odůvodněním srovnatelnosti materiálu nebo prací stejné nebo vyšší kvality.

OBJEMOVÉ ZMĚNY (vyhrazené změny ze smlouvy)

- d) Objednatel si formou změnových listů vyhrazuje objemové změny rozsahu jednotlivých položek ve stavebních objektech uvedených v Soupisu prací, dodávek a služeb, při zachování jednotkové ceny. Vyhrazenou změnou může být měření skutečně provedeného množství plnění, kdy budou uhrazeny pouze skutečně provedené změřené práce. Potřeba provedení prací může vzniknout z důvodů upřesnění objemu skutečně provedených prací na stavbě v průběhu realizace.

Tyto změny nebudou měnit celkovou povahu veřejné zakázky a budou podrobně popsány ve změnových listech včetně odůvodnění s potvrzením kontaktních osob. Tím není dotčen postup dle čl. V. této smlouvy pro provádění víceprací a nerealizaci méněprací.

Pro vyloučení všech pochybností se uvádí, že výše uvedenou změnou není:

- Využití položkové ceny obsažené v položkovém rozpočtu pro ocenění nového plnění neobsaženého v původní veřejné zakázce
- Oprava zjevně vadně uvedeného množství položky (řákové odchylky např. 100 namísto 1000)
- Neprovedení položky či její podstatné části

Postup dle odst. 3 tohoto článku se uplatní při veškerých změnách díla s dopadem do ceny díla nebo soupisu prací včetně případů, kdy:

- a) se při realizaci zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat,
 - b) se při realizaci zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem (neodpovídají geologické údaje apod.).
- 4. Rozsah případných méněprací nebo víceprací a cena za jejich realizaci, jakož i jakékoliv překročení ceny stanovené v odst. 1 tohoto článku smlouvy nebo záměna položek dle § 222 odst. 7 ZZVZ budou vždy předem sjednány dodatkem k této smlouvě.
 - 5. Zhotovitel je povinen zpracovat veškeré změnové listy a dále oceněné soupisy méněprací a víceprací dle odstavce 3 tohoto článku smlouvy a předložit je ke kontrole, k vyjádření a k odsouhlasení osobě vykonávající technický dozor stavebníka a osobě vykonávající autorský dozor projektanta. Součástí takto oceněných soupisů bude i výkaz výměr s uvedením postupu výpočtu množství.
 - 6. Ke změně ceny může dojít v souvislosti s prodloužením termínu na základě změny legislativy při uplatnění vyhrazené změny termínu podle čl. IV. odst. 8 této smlouvy.

VI. Platební podmínky

- 1. Zálohy na platby nejsou sjednány.
- 2. Podkladem pro úhradu ceny za dílo budou faktury, které budou mít náležitosti daňového dokladu dle zákona o DPH a náležitosti stanovené dalšími obecně závaznými právními předpisy (dále jen „faktura“). Kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad bude zhotovitel povinen ve faktuře uvést i tyto údaje:
 - a) předmět smlouvy, tj. text „**Kanalizace Dvůr Králové n. L. - Verdek**“
 - b) označení banky a číslo účtu, na který musí být zaplacen (pokud je číslo účtu odlišné od čísla uvedeného v čl. I odst. 2, je zhotovitel povinen o této skutečnosti v souladu s čl. II odst. 2 a 3 této smlouvy informovat objednatele),
 - c) **označení dotace od Státního fondu životního prostředí ČR z výzvy 7/2024 MŽP ČR projekt "Kanalizace Dvůr Králové - Verdek" ve Dvoře Králové nad Labem.**
 - d) lhůtu splatnosti faktury,
 - e) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu,
 - f) výši pozastávky (pouze u faktur, kterými bude fakturována cena díla přesahující 90 % ceny díla, u ostatních faktur pozastávka nebude uplatněna),
 - g) přílohou každé faktury budou objednatelem odsouhlasené soupisy skutečně provedených prací se zjišťovacím protokolem dle odst. 3 tohoto článku smlouvy a dále elektronický soupis skutečně provedených prací, tzv. čerpání, a to formou výstupu z rozpočtového softwaru, který je ve shodné struktuře a formátu jako je smluvní položkový rozpočet stavby (tj. ve shodné struktuře a formátu jako soupisy prací v příloze č. 1 této smlouvy). Nemá-li zhotovitel možnost vyhotovit tento elektronický výstup, vyplní zhotovitel údaje o čerpání dle skutečnosti dle jednotlivých faktur do dokumentu ve formátu xls. nebo xlsx.,
 - h) přílohou každé faktury bude v případě, že soupis prací bude zahrnovat práce spočívající v provedení kanalizačního potrubí (gravitační kanalizace) záznam z kamerové zkoušky pro ověření jeho spádu, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak
 - i) přílohou konečné faktury bude protokol o předání a převzetí díla dle čl. XII odst. 2 této smlouvy, obsahující prohlášení objednatele, že dílo přejímá. V případě, že dílo

bylo převzato s výhradami (tj. s vadami a nedodělkami nebránícími řádnému užívání díla), bude přílohou konečné faktury také zápis o odstranění těchto vad a nedodělků podle čl. XII odst. 4 této smlouvy, podepsaný osobou vykonávající technický dozor stavebníka. Součástí konečné faktury bude rekapitulace vystavených faktur a rekapitulace veškerých provedených prací, která bude zpracována v souladu s odsouhlaseným soupisem prací.

3. V souladu s ustanovením zákona o DPH sjednávají smluvní strany dílčí plnění v rozsahu skutečně provedeného plnění za kalendářní měsíc. Dílčí plnění odsouhlasené objednatelem, resp. osobou vykonávající technický dozor stavebníka, v soupisu skutečně provedených prací a zjišťovacím protokolu, včetně dohody o ocenění, se považuje za samostatné zdanitelné plnění uskutečněné poslední pracovní den měsíce. Zhotovitel vystaví na měsíční zdanitelné plnění fakturu, jejíž nedílnou součástí bude soupis provedených prací a zjišťovací protokol-obojí podepsané zhotovitelem a odsouhlasené osobou vykonávající technický dozor stavebníka. V případě dodatečných prací fakturovaných na základě dodatků uzavřených k této smlouvě (vícepráce) bude soupis těchto víceprací tvořit samostatnou přílohu faktury.
4. Faktury (samostatná zdanitelná plnění) budou zhotovitelem vystavovány do celkové výše ceny díla čl. V odst. 1 této smlouvy. Objednatelem budou faktury uhrazeny do celkové výše 90 % ze smluvní ceny díla a na zbývající část ceny díla (tj. nad 90 % smluvní ceny díla) budou objednatelem v příslušných fakturách vystavených zhotovitelem uplatněny pozastávky. Zhotovitel je povinen uvést v těchto fakturách výši pozastávky.
5. Lhůta splatnosti jednotlivých faktur je dohodou stanovena na 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení objednateli.
6. Pozastávky dle odstavce 4 tohoto článku smlouvy budou zhotoviteli uvolněny do 15 dnů ode dne převzetí díla bez vad a nedodělků. Bude-li dílo v souladu s čl. III odst. 6 této smlouvy převzato objednatelem s vadami a nedodělkami nebránícími řádnému užívání díla (převzetí s výhradami), budou pozastávky zhotoviteli uvolněny do 15 dnů ode dne odstranění všech těchto vad a nedodělků. V případě, že budou pozastávky nahrazeny bankovní zárukou, nebudou objednatelem uplatněny pozastávky dle postupu uvedeného v odst. 4 tohoto článku smlouvy, případně budou již uplatněné pozastávky zhotoviteli uvolněny do 15 dnů ode dne doručení originálu bankovní záruky objednateli splňující podmínky odst. 7 tohoto článku smlouvy.

Pozastávkou pro účely splnění povinnosti objednatele uvolnit pozastávku ve lhůtě dle tohoto odstavce se rozumí pouze ta část ceny nad 90 % smluvní ceny díla ve smyslu odst. 4 tohoto článku smlouvy, která je uvedena ve faktuře (fakturách), jejíž (jejichž) splatnost ve smyslu odst. 5 tohoto článku již uplynula.

7. K zajištění svého závazku řádného dokončení díla ve sjednané době plnění je zhotovitel oprávněn poskytnout objednateli finanční záruku za řádné dokončení díla (dále jen „**bankovní záruka za řádné dokončení díla**“) za současného dodržení níže uvedených podmínek:
 - a) Zhotovitel má sjednanou platnou bankovní záruku za řádné dokončení díla poskytnutou bankou (dále jen „**banka**“), ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku; bankovní záruka za řádné dokončení díla v záruční listině obsahuje písemné prohlášení banky, že tato uspokojí nároky objednatele v rozsahu do částky odpovídající 10 % z ceny díla, pokud zhotovitel nedokončí dílo ve sjednané době plnění a/nebo kvalitě a/nebo neodstraní drobné vady a nedodělků ve lhůtě dle čl. XII odst. 4 této smlouvy, a/nebo nevyklidí ve sjednané lhůtě staveniště. Bankovní záruka za řádné dokončení díla je neodvolatelná, bezpodmínečná, splatná na první vyžádání bez toho, aby banka zkoumala důvody požadovaného čerpání. Originál bankovní záruky za řádné

dokončení díla bude mít v držení po celou dobu uvedenou v písm. b) tohoto odstavce smlouvy objednatel.

- b) Bankovní záruka dle předchozího písmene musí být zhotovitelem udržována v platnosti po celou dobu ode dne jejího poskytnutí objednateli minimálně do 15 dnů po sjednané době pro předání a převzetí díla a po odstranění případných drobných vad a nedodělků díla. V případě, že dílo nebude dokončeno, zavazuje se zhotovitel objednateli nejpozději v poslední pracovní den předcházející dni skončení platnosti bankovní záruky předložit bankovní záruku novou (případně zajistit prodloužení bankovní záruky stávající) s platností nejméně 1 měsíc ode dne skončení platnosti bankovní záruky původní. Takto bude postupováno opakovaně tak, aby byla bankovní záruka za řádné dokončení díla zhotovitelem udržována v platnosti po celou dobu uvedenou v tomto odstavci, a to ve výše sjednané výši.
- c) Pokud zhotovitel nesplní své závazky, které jsou bankovní zárukou za řádné dokončení díla zajišťovány, částka uvedená v bankovní záruce za řádné dokončení díla bude plněna na výzvu objednatele vyplacením uvedené částky na bankovní účet objednatele uvedený v čl. I této smlouvy. Tím není dotčena povinnost zhotovitele předložit objednateli novou bankovní záruku tak, aby byla bankovní záruka za řádné dokončení díla zhotovitelem udržována v platnosti po celou dobu realizace díla (dobu plnění), a to ve výše sjednané výši.

Porušení povinnosti zhotovitele podle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy.

- 8. Doručení faktury se provede osobně na podatelně městského úřadu města Dvůr Králové nad Labem, doručenkou prostřednictvím provozovatele poštovních služeb nebo do datové schránky. Zhotovitel je povinen doručit fakturu objednateli nejpozději 16. den následující po dni uskutečnění zdanitelného plnění. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost a objednateli v důsledku toho vznikne škoda (např. uhrazením sankcí uložených příslušným správcem daně v důsledku pozdní úhrady DPH objednatel), bude zhotovitel povinen objednateli tuto škodu v plném rozsahu uhradit.
- 9. Objednatel je oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy v těchto případech:
 - a) nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně vyúčtována cena za dílo,
 - b) budou-li vyúčtovány práce, které nebyly provedeny či nebyly potvrzeny oprávněným zástupcem objednatele,

Ve vrácené faktuře objednatel vyznačí důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Vrátil-li objednatel vadnou fakturu zhotoviteli, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení opravené faktury objednateli. Zhotovitel je povinen doručit objednateli opravenou fakturu do 3 dnů po obdržení objednatel vrácené vadné faktury.

- 10. Povinnost zaplatit cenu za dílo je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
- 11. Objednatel je oprávněn pozastavit financování v případě, že zhotovitel bezdůvodně přeruší práce nebo práce bude provádět v rozporu s projektovou dokumentací, smlouvou nebo pokyny objednatele.

VII.

Práva a povinnosti smluvních stran

- 1. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka, autorského dozoru

projektanta a výkon činnosti koordinátora BOZP a umožnit osobám, které je vykonávají, vstup na stavbu a staveniště.

Osoba vykonávající technický dozor stavebníka a funkci koordinátora BOZP je kromě kontroly provádění díla oprávněna i ke kontrole dokumentace k realizaci stavby vypracované zhotovitelem, kontrole deníků dle čl. XI této smlouvy, kontrole rozpočtů a faktur, kontrole hospodaření s odpady a rovněž ke kontrole bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a k dalším jednáním vyplývajícím z příslušné smlouvy na zajištění výkonu inženýrské a investorské činnosti a výkonu koordinace bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi při realizaci stavby.

2. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí, aby osoby podílející se na zhotovení díla a pohybující se po staveništi byly vybaveny ochrannými pracovními pomůckami a řádně proškoleny v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Zhotovitel nesmí umožnit bez souhlasu objednatele přístup na staveniště osobám, které se bezprostředně nepodílejí na provádění díla nebo jeho kontrole. Zhotovitel je povinen při provádění díla dle této smlouvy dostát svým povinnostem podle zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon č. 309/2006 Sb.) a dle prováděcích předpisů k tomuto zákonu, zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích (dále jen „nařízení vlády č. 591/2006 Sb.“).
3. Zhotovitel je povinen do 14 dnů od nabytí účinnosti smlouvy a doručení výzvy k převzetí staveniště objednateli a koordinátorovi BOZP písemně sdělit veškeré údaje, které jsou předmětem oznámení o zahájení prací minimálně v rozsahu Přílohy č. 4 k nařízení vlády č. 591/2006 Sb.
4. Zhotovitel ani osoba s ním propojená nesmí za objednatele vykonávat inženýrsko-investorskou činnost na stavbě (technický dozor stavebníka).
5. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace včetně jejího rozsahu a obsahu dle požadavků stavebního zákona a souvisejících předpisů nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a s dopadem na předmět a cenu díla zhotovitel předá bez zbytečného odkladu objednateli. Smluvní strany tímto vylučují aplikaci ust. § 2595 a ust. § 2627 odst. 2 občanského zákoníku na svůj právní vztah založený touto smlouvou.
6. Zhotovitel je povinen předem projednat jakoukoliv změnu prováděnou při realizaci díla, a to jak změnu oproti této smlouvě, tak i změnu oproti projektové dokumentaci.

VIII.

Jakost díla

1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, udržitelnost, hospodárnost, ochranu životního prostředí, požární bezpečnost, hygienické požadavky. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám, projektové dokumentaci, příslušným stavebním povolením nebo jiným rozhodnutím či opatřením stavebních úřadů, zadání veřejné zakázky a této smlouvě. K tomu se zhotovitel zavazuje používat pouze materiály a konstrukce vyhovující požadavkům kladeným na jejich jakost a mající prohlášení o shodě dle zákona

č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcích předpisů.

2. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.

IX. Staveniště

1. Zhotovitel převezme staveniště na základě písemné výzvy zaslané objednatelem, a to ve lhůtě, kterou objednatel ve výzvě stanoví v souladu s čl. IV. odst. 1 této smlouvy. O jeho předání a převzetí vyhotoví smluvní strany zápis. Stavební práce budou zahájeny do jednoho týdne od převzetí staveniště zhotovitelem, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak.
2. V případě nevhodnosti termínu předání staveniště zhotoviteli z nepředpokládaných příčin bude jednáno o možnosti změny tohoto termínu. Dohoda o změně termínu předání staveniště bude učiněna formou zápisu ve stavebním deníku nebo zápisu ze společného jednání smluvních stran v rámci přípravy realizace stavby, podepsaném zástupci zhotovitele i objednatele s tím, že za objednatele tuto dohodu učiní osoba oprávněná jednat ve věcech realizace stavby dle čl. I odst. 1 této smlouvy. Změnu termínu předání staveniště sjednanou výše uvedeným způsobem není nutno upravit dodatkem ke smlouvě.
3. Při předání staveniště objednatel předá zhotoviteli 1 vyhotovení DPS.
4. Obvod staveniště je vymezen DPS. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady a vlastním jménem.
5. Určení základních vytyčovacích prvků bude provedeno při předání staveniště objednatelem.
6. Vodné, stočné, elektrickou energii a další média odebraná při provádění díla hradí zhotovitel. Zhotovitel zabezpečí na své náklady odběrné místo a měření odběru médií. Odběrná místa budou po celou dobu výstavby přístupná objednateli a osobě vykonávající technický dozor stavebníka. Pokud bude zhotovitel odebírat výše uvedená média od objednatele, uzavře s objednatelem písemnou dohodu o způsobu úhrady za jejich odběr.
7. Zhotovitel je povinen zajistit staveniště proti vniknutí třetích osob po celou dobu trvání díla.
8. Zhotovitel se zavazuje zcela vyklidit a vyčistit staveniště do 14 dnů od provedení díla (viz čl. IV odst. 1 této smlouvy). Při nedodržení tohoto termínu se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.
9. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s požadavky uvedenými v projektové dokumentaci a příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů.

X. Provádění díla

1. Zhotovitel je povinen:
 - a) provést dílo řádně, včas a v odpovídající jakosti za použití postupů, které odpovídají právním předpisům ČR; dílo musí odpovídat příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla a umožňovat užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno,

- b) dodržovat při provádění díla ujednání této smlouvy, řídit se podklady a pokyny objednatele a poskytnout mu požadovanou dokumentaci a informace,
 - c) účastnit se na základě pozvánky objednatele všech jednání týkajících se předmětného díla,
 - d) do 7 dnů od předání staveniště zpracovat a objednateli předat harmonogram výstavby v členění po týdnech. Pokud postup výstavby neodpovídá tomuto harmonogramu, je zhotovitel povinen harmonogram výstavby aktualizovat a tyto aktualizace předkládat osobě vykonávající technický dozor stavebníka a současně také objednateli, a to do 7 dnů od zjištění předmětné nesrovnalosti. Součástí aktualizovaného harmonogramu bude vždy původní harmonogram s vyznačením změn,
 - e) dbát při provádění díla na ochranu životního prostředí a dodržovat platné technické, bezpečnostní, zdravotní, hygienické a jiné předpisy, včetně předpisů týkajících se ochrany životního prostředí,
 - f) v dostatečném předstihu před jejich osazováním do stavby v rámci tzv. „vzorkování“ doložit platné atesty či certifikáty, případně další dokumenty prokazující splnění požadovaných technických a kvalitativních parametrů používaných výrobků a materiálů. Bez doložení těchto atestů a jejich odsouhlasení osobou vykonávající technický dozor stavebníka není zhotovitel oprávněn započít s osazováním příslušných výrobků do stavby,
 - g) v termínu přerušení prací na díle dle čl. IV odst. 3, 4 a 6 této smlouvy zajistit ochranu a bezpečnost díla proti zničení, ztrátě nebo poškození, jakož i skladování věcí opatřených k provádění díla, a dále provést opatření k zamezení nebo minimalizaci škody, která přerušením prací na díle může vzniknout.
2. Zhotovitel je povinen informovat objednatele o skutečnostech majících vliv na plnění smlouvy, a to neprodleně, nejpozději následující pracovní den poté, kdy příslušná skutečnost nastane nebo zhotovitel zjistí, že by nastat mohla. Informace dle předchozí věty budou objednateli zaslány elektronickou poštou (na adresu: epodatelna@mudk.cz i [REDACTED] a následně písemně. Zhotovitel je povinen informovat objednatele zejména:
- a) zjistí-li při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provedení díla. Zhotovitel je povinen navrhnout objednateli další postup,
 - b) o případné nevhodnosti realizace vyžadovaných prací,
 - c) zjistí-li v projektové dokumentaci stavby dle čl. III odst. 1 této smlouvy vady. Objednatel se na základě informace zhotovitele vyjádří, zda budou vady odstraněny, či zda na provedení díla dle vadné projektové dokumentace trvá. Pokud se objednatel rozhodne vady odstranit, postupují smluvní strany dle čl. IV odst. 7 této smlouvy.
3. Zhotovitel zabezpečí veškerá potřebná povolení k uzavírkám, prokopávkám, záborům komunikací, osazení a údržbu provizorního dopravního značení apod. dle projektové dokumentace včetně organizace dopravy po dobu výstavby a uvedení do původního stavu.
4. Zhotovitel odpovídá za to, že dokumentace dle čl. IX odst. 3 předaná objednatelem zhotoviteli při předání staveniště, a všechny ostatní doklady potřebné k provádění stavby dle stavebního zákona budou na staveništi přístupné kdykoliv v průběhu práce.
5. Zhotovitel je povinen provedené stavební práce, zařizovací předměty a výrobky zabezpečit před poškozením a krádežemi až do předání díla k užívání objednateli.
6. Zhotovitel je povinen informovat objednatele o poddodavatelích, kteří se budou podílet na realizaci díla, a to před zahájením plnění části díla tímto poddodavatelem, a předat objednateli originály prohlášení poddodavatelů o součinnosti s koordinátorem BOZP,

jehož vzor je přílohou č. 2 této smlouvy. Povinnost identifikovat poddodavatele se považuje za splněnou, jsou-li tyto údaje uvedeny ve stavebním deníku. V případě, že bylo součástí nabídky zhotovitele podané v rámci zadávacího řízení poddodavatelské schéma, je zhotovitel povinen jej dodržet. Pokud zhotovitel hodlá využít jiného poddodavatele než toho, který byl uveden v seznamu poddodavatelů, nebo hodlá využít poddodavatele, který nebyl v seznamu identifikován, bude postupováno dle věty první a druhé tohoto odstavce smlouvy.

7. Zhotovitel se zavazuje realizovat dílo prostřednictvím osob, kterými byla prokazována kvalifikace (tzn. např. zajistit odborné vedení stavby stavbyvedoucím a zástupcem stavbyvedoucího uvedených v nabídce zhotovitele) v rámci zadávacího řízení (dále jen „odborná osoba“). Zhotovitel je oprávněn změnit odbornou osobu pouze z vážných důvodů, a to s předchozím písemným souhlasem objednatele (osoby oprávněné jednat ve věcech realizace stavby). Žádost o souhlas se změnou odborné osoby bude doložena doklady potřebnými k prokázání požadované kvalifikace a v případě, že odborná osoba je poddodavatelem zhotovitele, také originály prohlášení poddodavatelů o součinnosti s koordinátorem BOZP, jehož vzor je přílohou č. 2 této smlouvy. Objednatel vydá písemný souhlas se změnou odborné osoby do 14 kalendářních dnů od doručení žádosti a všech potřebných dokladů za podmínky, že nová odborná osoba bude splňovat potřebnou kvalifikaci. Nová odborná osoba musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací, jaká byla po této osobě požadována v zadávacích podmínkách veřejné zakázky.
8. Zhotovitel odpovídá za zajištění odborného vedení stavby a odborného provádění prací oprávněnými osobami, za dodržení obecných technických požadavků na výstavbu a jiných technických předpisů, za vypracování další prováděcí dokumentace (technologický postup, plán kontrolní a zkušební činnosti apod.).
9. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
10. Zhotovitel nejméně 15 pracovních dnů předem oznámí správcům sítí a osobě vykonávající technický dozor stavebníka práci v ochranném pásmu či křížení těchto sítí ke kontrole průběhu prací a převzetí před zpětným zásypem.
11. Zhotovitel je srozuměn s tím, že uhradí jakoukoliv opravu nebo výměnu plynoucí ze zhotovitelem zaviněného poškození inženýrské sítě. Zhotovitel si je rovněž vědom toho, že nese veškerá rizika a náhrady škod z toho plynoucí.
12. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu realizace stavby aktivně spolupracovat s projektantem a osobou vykonávající činnost autorského dozoru projektanta při realizaci stavby.
13. V případě, že zhotovitel bude používat stavební stroje, které vyvolávají vibrace a otřesy, zajistí si taková opatření, aby na blízkých stávajících objektech nedošlo vlivem stavební činnosti ke škodám. V opačném případě ponese plnou odpovědnost za způsobené škody a tyto škody uhradí.
14. Bourací práce (hluk, prach) budou realizovány pouze po předchozím oznámení objednateli.
15. V souladu se zákonem č. 309/2006 Sb. se zhotovitel zavazuje k součinnosti s koordinátorem BOZP, jehož kontaktní údaje budou zhotoviteli sděleny bezprostředně po nabytí účinnosti této smlouvy.
Zhotovitel je povinen zavázat k součinnosti s koordinátorem BOZP všechny své poddodavatele a osoby, které budou provádět činnosti na staveništi. Originály prohlášení poddodavatelů o součinnosti s koordinátorem BOZP budou vyhotoveny dle vzoru, který je přílohou č. 2 této smlouvy a předány zástupci objednatele před zahájením plnění části díla poddodavatelem.

Zhotovitel se zavazuje plnit veškeré povinnosti, které mu ukládá zákon č. 309/2006 Sb., zejména povinnost dodržování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále též „BOZP“) na staveništi, povinnost poskytovat součinnost při jeho aktualizaci, povinnost účasti na kontrolních dnech BOZP a dodržování pokynů koordinátora BOZP na staveništi.

16. Zhotovitel je povinen předat koordinátorovi BOZP nejpozději 8 dnů před zahájením prací na staveništi písemně informaci o fyzických osobách, které se mohou zdržovat na staveništi, a to včetně zaměstnanců poddodavatelů zhotovitele. Zhotovitel je povinen bezodkladně nahlásit koordinátorovi BOZP písemně změnu těchto osob. Informace dle první a druhé věty tohoto odstavce zhotovitel zároveň předá v kopii objednateli. V případě, že zhotovitel povinnost dle tohoto odstavce nesplní a objednateli v důsledku toho vznikne škoda (např. uhrazením sankcí uložených příslušnými správními úřady), bude zhotovitel povinen objednateli tuto škodu v plném rozsahu uhradit.

KONTROLA PROVÁDĚNÝCH PRACÍ, ORGANIZACE KONTROLNÍCH DNŮ

17. Kontrola prováděných prací bude realizována:

- osobou vykonávající technický dozor stavebníka,
- osobou vykonávající činnost autorského dozoru projektanta,
- koordinátorem BOZP,
- orgány státní správy oprávněnými ke kontrole na základě zvláštních předpisů.

Dále mohou provádět kontrolu:

- objednatel a jím pověřené osoby,

Zhotovitel je povinen umožnit všem výše uvedeným osobám provedení kontrolní činnosti.

18. Kontrola prováděných prací bude realizována zejména v rámci kontrolních dnů, s tím, že:

- kontrolní dny se budou konat dle potřeby, zpravidla jednou týdně, popř. jednou za dva týdny,
- termíny konání kontrolních dnů budou stanoveny v zápisu o předání staveniště; v případě potřeby budou kontrolní dny konány také mimo předem stanovený termín, a to buď na základě dohody stran uvedené v zápisu z kontrolního dne, nebo na základě výzvy osoby vykonávající technický dozor stavebníka,
- kontrolní dny budou řízeny osobou vykonávající technický dozor stavebníka,
- z kontrolních dnů budou osobou vykonávající technický dozor stavebníka pořizovány zápisy, které budou zhotoviteli zasílány v elektronické podobě.

19. Zhotovitel vyzve osobu vykonávající technický dozor stavebníka nejméně 3 pracovní dny předem k prověření kvality prací, jež budou dalším postupem při zhotovování díla zakryty. Výzva ke kontrole musí být písemná a současně zapsaná ve stavebním deníku.

V případě, že se na tuto výzvu osoba vykonávající technický dozor stavebníka bez vážných důvodů nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla po předchozím písemném upozornění objednatele a předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.

Pokud zhotovitel osobu vykonávající technický dozor stavebníka prokazatelnou formou k převzetí prací před jejich zakrytím nevyzve, případně osoba vykonávající technický dozor stavebníka práce nepřevzme a nedá písemný souhlas k jejich zakrytí zápisem do stavebního deníku, je zhotovitel povinen na výzvu objednatele případně již zakryté

práce odkrýt. V tomto případě nese veškeré náklady spojené s odkrytím, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.

Osoba vykonávající technický dozor stavebníka má povinnost práce dle tohoto článku smlouvy převzít a dát písemný souhlas k jejich zakrytí zápisem do stavebního deníku bez zbytečného odkladu po výzvě zhotovitele, pokud nemá k nepřevzetí a udělení souhlasu objektivní důvod.

20. Zhotovitel písemně vyzve kromě osoby vykonávající technický dozor stavebníka i správce podzemních vedení a inženýrských sítí dotčených stavbou k jejich kontrole a převzetí a zjištěnou skutečnost nechá potvrdit zápisem ve stavebním deníku. Zhotovitel před jejich zakrytím zajistí na své náklady geodetická zaměření, která nejpozději před dokončením díla nebo jeho části předá objednateli.

XI.

Stavební deník, bezpečnostní deník

STAVEBNÍ DENÍK

1. Zhotovitel je povinen o všech pracích a činnostech prováděných v souvislosti se stavbou vést stavební deník v souladu se stavebním zákonem. Stavební deník musí obsahovat veškeré obsahové náležitosti a musí být veden způsobem dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů. Stavební deník musí být přístupný na staveništi kdykoliv v průběhu práce.
2. Denní záznamy o prováděných pracích se do deníku budou zapisovat čitelně, zásadně v den, kdy byly tyto práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Zápisy v deníku nesmí být přepisovány, nečitelně škrtnuty a z deníku nesmí být vytrhovány první stránky s originálním textem. Při denních záznamech nesmí být vynechána volná místa. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím zhotovitele nebo jeho zástupcem.
3. Do stavebního deníku budou zapsány všechny skutečnosti související s plněním smlouvy. Jedná se zejména o:
 - a) časový postup prací a jejich kvalitu,
 - b) druh použitých materiálů a technologií,
 - c) zdůvodnění odchylek v postupech prací a v použitých materiálech oproti DPS, další údaje, které souvisí s hospodárností a bezpečností práce,
 - d) stanovení lhůt k odstranění zjištěných vad a nedodělků.
4. Objednatel a jím pověřené osoby jsou oprávněny stavební deník kontrolovat a k zápisům připojovat své stanovisko. Do deníku je oprávněna provádět záznamy také osoba vykonávající technický dozor stavebníka, autorský dozor a koordinátor BOZP.
5. Zhotovitel umožní vyjmout zmocněnému zástupci objednatele první průpis denních záznamů ze stavebního deníku při prováděné kontrolní činnosti.
6. V případě nesouhlasného stanoviska k provedenému zápisu od zmocněných zástupců objednatele je stavbyvedoucí zhotovitele povinen do 3 pracovních dnů připojit k záznamu své písemné stanovisko. Pokud tak neučiní, má se za to, že s obsahem záznamu souhlasí.
7. Nebude-li objednatel souhlasit s obsahem záznamu ve stavebním deníku, vyznačí námitky svým zápisem do stavebního deníku. K zápisům zhotovitele je povinen objednatel písemně provést připomínky vždy do jednoho týdne, jinak se předpokládá souhlasné stanovisko. Zhotovitel se však zavazuje ještě před uplynutím této lhůty prokazatelně vyzvat zmocněného zástupce objednatele k provedení připomínek.

V případě, že bude objednateli první průpis předán poštou, zašle své námitky doporučeným dopisem zhotoviteli do jednoho týdne od doručení záznamu. V případě, že tak neučiní, má se za to, že s obsahem záznamu souhlasí.

BEZPEČNOSTNÍ DENÍK

8. Zhotovitel je dále oprávněn vyjadřovat se k zápisům do bezpečnostního deníku, který ke stavbě povede koordinátor BOZP a je povinen neprodleně respektovat požadavky koordinátora BOZP v deníku uvedené.
9. Do bezpečnostního deníku budou zaznamenávány veškeré skutečnosti týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, zejména pak tyto skutečnosti:
 - a) seznámení s místními riziky za účelem předcházení ohrožení života a zdraví osob, které se s vědomím zhotovitele mohou zdržovat na staveništi (pokud stavební práce probíhají za provozu),
 - b) seznámení s plánem BOZP na staveništi,
 - c) zápisy z pravidelných kontrolních dnů BOZP,
 - d) nedostatky zjištěné při pochůzkách na stavbě včetně uložení opatření k nápravě,
 - e) oznámení o nepřijetí uložených opatření k nápravě,
 - f) koordinace s techniky BOZP jednotlivých (pod)zhotovitelů,
 - g) koordinace činností jednotlivých (pod)zhotovitelů s cílem vyloučení bezpečnostních kolizí,
 - h) kontrola dodržování čistoty a pořádku na staveništi.
10. Režim tohoto deníku se přiměřeně řídí předchozími ustanoveními o stavebním deníku.

XII.

Předání díla

1. Přejímací řízení bude objednatelem zahájeno do 10 pracovních dnů po obdržení písemné výzvy zhotovitele. Doba od zahájení přejímacího řízení do jeho ukončení (převzetím díla ve smyslu odst. 2 tohoto článku nebo jeho nepřevzetím ve smyslu odst. 3 tohoto článku) se nepočítá do doby plnění dle čl. IV odst. 1 této smlouvy.

Písemná výzva bude zaslána zhotovitelem také osobě vykonávající technický dozor stavebníka, autorskému doзору projektanta.
2. Objednatel se zavazuje dílo převzít do 10 pracovních dnů od zahájení přejímacího řízení v případě, že dílo bude předáno bez vad a nedodělků bránících jeho řádnému užívání. Předání a převzetí díla bude provedeno v místě plnění dle čl. IV odst. 2 této smlouvy. O předání a převzetí díla osoba vykonávající technický dozor stavebníka sepiše protokol, který bude obsahovat:
 - a) označení předmětu díla,
 - b) označení objednatele a zhotovitele díla,
 - c) číslo a datum uzavření smlouvy o dílo včetně čísel a dat uzavření jejích dodatků,
 - d) datum vydání a číslo stavebního povolení,
 - e) datum vyklizení staveniště,
 - f) datum ukončení záruky za jakost na dílo,
 - g) soupis nákladů od zahájení po dokončení díla,
 - h) datum zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle,
 - i) seznam zhotovitelem předávané dokumentace dle odst. 6 tohoto článku smlouvy,

- j) originál stavebního deníku,
 - k) prohlášení objednatele, že dílo přejímá (nepřejímá),
 - l) datum a místo sepsání protokolu,
 - m) v případě, že je dílo přebíráno s vadami a nedodělky nebránícími řádnému užívání díla, uvedení, že je dílo přebíráno s výhradami a seznam vad a nedodělků, s nimiž bylo dílo převzato,
 - n) jména a podpisy zástupců objednatele, zhotovitele, uživatele a osoby vykonávající technický dozor stavebníka.
3. Pokud objednatel dílo nepřevzme, protože dílo obsahuje vady nebo nedodělky bránící jeho řádnému užívání, je povinen tyto vady a nedodělky v předávacím protokolu specifikovat.
4. Pokud objednatel dílo v souladu s čl. III odst. 6 této smlouvy převezme s vadami a nedodělky nebránícími řádnému užívání díla (převzetí s výhradami), budou tyto vady a nedodělky odstraněny do 5 pracovních dnů od převzetí díla objednatelem, nedohodnou-li se smluvní strany při předání díla písemně jinak.
- O odstranění těchto vad a nedodělků bude smluvními stranami sepsán zápis, který vyhotoví osoba vykonávající technický dozor stavebníka. Zápis bude obsahovat jména a podpisy oprávněných zástupců smluvních stran, uživatele a osoby vykonávající technický dozor stavebníka.
5. Zhotovitel je povinen provést předepsané zkoušky dle platných právních předpisů a technických norem. Úspěšné provedení těchto zkoušek je podmínkou převzetí díla.
6. Doklady o řádném provedení díla dle technických norem a předpisů, o provedených zkouškách, atestech, dále DSPS a další dokumentaci podle této smlouvy včetně prohlášení o shodě a dokladů nutných k získání kolaudačního souhlasu, vztahuje-li se na dílo kolaudační řízení, zhotovitel předá objednateli při předání díla v rámci přejímacího řízení. Pokud zhotovitel objednateli doklady dle předchozí věty nepředá, objednatel dílo nepřevzme. Předáním díla objednateli není zhotovitel zbaven povinnosti doklady na výzvu objednatele doplnit.
7. Zhotovitel se zavazuje zúčastnit se na výzvu objednatele závěrečné kontrolní prohlídky stavby podle stavebního zákona.
8. Smluvní strany tímto vylučují aplikaci ust. § 2605 odst. 2 občanského zákoníku na svůj právní vztah založený touto smlouvou.

XIII.

Práva z vadného plnění, záruka za jakost

1. Dílo má vadu, jestliže neodpovídá požadavkům uvedeným v této smlouvě.
2. Objednatel má právo z vadného plnění z vad, které má dílo při převzetí objednatelem, byť se vada projeví až později. Objednatel má právo z vadného plnění také z vad vzniklých po převzetí díla objednatelem, pokud je zhotovitel způsobil porušením své povinnosti. Projeví-li se vada v průběhu 6 měsíců od převzetí díla objednatelem, má se zato, že dílo bylo vadné již při převzetí, neprokáže-li zhotovitel opak.
3. Zhotovitel poskytuje objednateli na provedené dílo záruku za jakost (dále jen „záruka“) ve smyslu § 2619 a § 2113 a násl. občanského zákoníku, a to v délce:
 - a) 60 měsíců na provedené práce a dodávky, pokud nejsou uvedeny v písm. b) tohoto odstavce,
 - b) na dodávky strojů, zařízení technologie, předměty postupné spotřeby v délce shodné se zárukou poskytovanou výrobcem, nejméně však 24 měsíců

(dále též „záruční doba“).

Záruční doba začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem. Záruční doba se zastaví po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost zhotovitel. Pro nahlašování a odstraňování vad v rámci záruky platí podmínky uvedené v odst. 4 a násl. tohoto článku smlouvy. Vady díla dle odst. 2 tohoto článku a vady, které se projeví během záruční doby, budou zhotovitelem odstraněny bezplatně, a to včetně všech potřebných náhradních dílů a dalšího materiálu.

4. Veškeré vady díla bude objednatel povinen uplatnit u zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (za písemné oznámení se považuje i oznámení e-mailem), obsahujícího specifikaci zjištěné vady. Objednatel bude vady díla oznamovat na:
 - a) e-mail: sramekj@ohla-zs.cz nebo
 - b) adresu: OHLA ŽS, a.s.
Oblast Severovýchod
Pražská třída 686/13
CZ - 500 04 Hradec Králové – Kukleny, nebo
 - c) do datové schránky: xbicgdt
5. Objednatel má právo na odstranění vady opravou; je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, má také právo od smlouvy odstoupit. Právo volby plnění má objednatel.
6. Zhotovitel započne s odstraněním vady nejpozději do 5 pracovních dnů od doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. V případě havárie započne s odstraněním vady neodkladně, nejpozději do 24 hodin od doručení oznámení o vadě. Vada bude odstraněna nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne doručení oznámení o vadě, v případě havárie nejpozději do 48 hodin od doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak, např. s ohledem na klimatické podmínky neumožňující dodržení technologických postupů pro odstranění vady.

K dohodám dle tohoto odstavce je za objednatele oprávněna pouze osoba oprávněná jednat ve věcech realizace stavby dle čl. I odst. 1 této smlouvy, příp. jiný pověřený zástupce objednatele.
7. Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli nebo uživateli předá písemně. V případě odstranění vady dodáním náhradního plnění (nahrazením novou bezvadnou věcí), běží pro toto náhradní plnění (věc) nová záruční doba, a to ode dne převzetí nového plnění (věci) objednatelem. Délka této záruční doby musí odpovídat záruční době poskytované dle této smlouvy pro tu kterou část díla. Záruční doba dodaného náhradního plnění (věci) neskončí dříve než záruční doba sjednaná pro plnění (věc), na které se vada vyskytla.
8. Pokud zhotovitel neodstraní vadu díla dle lhůt uvedených v odst. 6 tohoto článku smlouvy, vyzve jej objednatel opětovně k jejímu odstranění. Pokud zhotovitel neodstraní vadu díla ani v náhradní lhůtě stanovené v opakované výzvě, je objednatel oprávněn nechat vadu díla odstranit prostřednictvím třetího subjektu, a to na náklady zhotovitele. Při výběru tohoto třetího subjektu bude objednatel postupovat přiměřeně s péčí řádného hospodáře a takovým způsobem, který je pro odstranění vady díla obvyklý a běžný.

XIV.

Vlastnické právo, nebezpečí škody

1. Vlastníkem věci, která je předmětem díla, je objednatel. Nebezpečí škody na zhotovované věci nese zhotovitel a přechází na objednatele dnem převzetí díla objednatelem.

2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
3. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění.
4. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci a užívání díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.
5. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu plnění svého závazku z této smlouvy bude mít na vlastní náklady sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám vyplývající z dodávaného předmětu plnění s limitem min. 100 mil. Kč. Pojištění musí obsahovat krytí škod způsobené na majetku a zdraví třetích osob včetně krytí odpovědnosti za finanční škody.
6. Zhotovitel se zavazuje, že bude mít na vlastní náklady sjednáno stavebně-montážní pojištění proti všem rizikům (all risks) minimálně ve výši ceny díla dle čl. V odst. 1. Pojistná smlouva musí být platná po dobu realizace díla do termínu předání a převzetí díla.
7. Zhotovitel je povinen předat objednateli před podpisem této smlouvy a dále na vyžádání objednatelem kdykoliv v průběhu provádění díla kopie pojistných smluv (včetně případných dodatků) na požadovaná pojištění dle odst. 5 a 6 tohoto článku smlouvy nebo certifikát příslušné pojišťovny prokazující existenci pojištění (dobu trvání pojištění, jeho rozsah, pojištěná rizika, pojistné částky, roční limity a sublimity plnění a výši spoluúčasti).
8. Náklady na pojištění nese zhotovitel a jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
9. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškerá jednání vůči pojistiteli zhotovitel. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech a lze ji rozumně požadovat.

XV. Sankční ujednání

1. V případě, že bude zhotovitel v prodlení s provedením díla v době plnění dle čl. IV odst. 1 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,03 % z ceny za dílo bez DPH za každý i započatý den prodlení.
2. V případě porušení povinností dle čl. III odst. 3 písm. a) této smlouvy se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z ceny za dílo bez DPH za každý zjištěný případ.
3. V případě, že zhotovitel neodstraní drobné vady a nedodělky, s nimiž bylo dílo převzato (převzetí s výhradami) ve lhůtě dle čl. XII odst. 4 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000 Kč za každou neodstraněnou vadu, u níž je zhotovitel s odstraněním v prodlení, a za každý i započatý den prodlení.
4. Pro případ prodlení se zaplacením ceny za dílo sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši 0,03 % z dlužné částky za každý den prodlení.
5. V případě prodlení s vyklizením a vyčištěním staveniště ve lhůtě dle čl. IX odst. 8 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý i započatý den prodlení.
6. V případě porušení předpisů týkajících se BOZP (zejména zákona č. 309/2006 Sb., stavebního zákona, nařízení vlády č. 591/2006 Sb. a zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů) kteroukoliv z osob vyskytujících se na staveništi je

zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000 Kč za každý jednotlivý případ.

7. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vady ve lhůtě dle čl. XIII odst. 6 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý i započatý den prodlení.
8. V případě, že zhotovitel nezačne práce na zhotovení stavby ve lhůtě uvedené v čl. IX odst. 1 této smlouvy, je povinen za každý, a to i započatý den prodlení zaplatit objednateli částku ve výši 5.000 Kč, vyjma situace, kdy zahájení prací zcela brání objektivně zvláště nepříznivé klimatické podmínky.
9. V případě, že zhotovitel poruší kteroukoliv svou povinnost stanovenou v čl. X odst. 1 písm. f) této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý zjištěný případ.
10. V případě, že bude zjištěno, že stavební deník případně projektová dokumentace nebo doklady dle čl. IX odst. 3 této smlouvy nejsou přístupné kdykoliv v průběhu práce na staveništi, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000 Kč za každý zjištěný případ.
11. V případě, že zhotovitel poruší svou povinnost stanovenou v čl. X odst. 9 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý zjištěný případ.
12. V případě, že zhotovitel poruší svou povinnost stanovenou v čl. X odst. 13 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý zjištěný případ.
13. V případě, že zhotovitel poruší kteroukoliv svou povinnost stanovenou v čl. X odst. 17 nebo 18 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý zjištěný případ.
14. V případě, že zhotovitel poruší kteroukoliv povinnost stanovenou v čl. XIV odst. 5, 6 nebo 7 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý zjištěný případ a každý i započatý den, ve kterém bude porušení trvat.
15. V případě, že se zhotovitel opakovaně (za opakovaně se přitom považuje nejméně dvakrát) nebude řídit podklady nebo prokazatelně uloženými pokyny objednatele (tj. zejména pokyny zadanými písemně, např. ve stavebním deníku), nebo objednateli neposkytne požadovanou dokumentaci a informace, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý zjištěný případ.
16. V případě porušení povinnosti zhotovitele zajistit platnost bankovní záruky podle čl. VI odst. 7 této smlouvy po dobu od uzavření této smlouvy do doby, kdy má být příslušná bankovní záruka v platnosti, může objednatel požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč, a to za každý i každý započatý den prodlení s předložením nové bankovní záruky, případně s prodloužením stávající bankovní záruky.
17. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti. Zánik závazku pozdním splněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
18. Sjednané smluvní pokuty zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda.
19. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody. Náhradu škody lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v plné výši.

XVI. Zánik smlouvy

1. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou.

2. Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od smlouvy v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou, přičemž podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
 - a) neprovedení díla v době plnění dle čl. IV odst. 1 této smlouvy,
 - b) pokud zhotovitel nepředá objednateli harmonogram výstavby,
 - c) nepředání kopie pojistné smlouvy na požadované pojištění nebo certifikátu pojišťovny dle čl. XIV odst. 5 až 7 této smlouvy objednateli,
 - d) nepřevzetí staveniště zhotovitelem na výzvu objednatele (s výjimkou případů, kdy převzetí brání důvody na straně objednatele),
 - e) opakované (nejméně 2x) nedodržení pokynů objednatele, právních předpisů nebo technických norem týkajících se provádění díla,
 - f) nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost,
 - g) neuhrazení ceny za dílo objednatelem po druhé výzvě zhotovitele k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení první výzvy,
 - h) nedodržení smluvních ujednání dle čl. X odst. 8 nebo 9 této smlouvy,
 - i) nedodržení smluvních ujednání dle čl. XVII této smlouvy.
3. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v těchto případech:
 - a) dojde-li k neoprávněnému zastavení prací z rozhodnutí zhotovitele nebo zhotovitel postupuje při provádění díla způsobem, který zjevně neodpovídá dohodnutému rozsahu díla a sjednanému termínu předání díla, či jeho části objednateli;
 - b) bylo-li příslušným soudem rozhodnuto o tom, že zhotovitel je v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů (a to bez ohledu na právní moc tohoto rozhodnutí);
 - c) podá-li zhotovitel sám na sebe insolvenční návrh.
4. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy. Odstoupením od smlouvy není dotčena smluvní záruka na vady, která se uplatní v rozsahu stanoveném touto smlouvou na dosud provedenou část díla. Odstoupením od smlouvy není dotčena odpovědnost za vady, které existují na doposud zhotovené části díla ke dni odstoupení.
5. Pro účely této smlouvy se pod pojmem „bez zbytečného odkladu“ dle § 2002 občanského zákoníku rozumí „nejpozději do 3 týdnů“.
6. Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, případně na základě zákona, nestanoví-li tato smlouva jinak, pak povinnosti obou stran jsou následující:
 - a) zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný v souladu s oceněným soupisem prací;
 - b) zhotovitel provede vyúčtování všech provedených prací v souladu s oceněným soupisem prací a vystaví závěrečnou fakturu;
 - c) zhotovitel vyzve objednatele k převzetí do té doby zhotovené části díla a objednatel je povinen do tří pracovních dnů od obdržení výzvy zahájit přejímací řízení k převzetí do té doby zhotovené části díla. Na dosud odvedené práce na zhotovení díla se přiměřeně vztahují ujednání o zárukách z této smlouvy. V případě, že se zhotovitel nevyjádří k písemné výzvě objednatele do pěti dnů, zda je schopen odpovídajícím způsobem poskytnout záruky za jakost provedené práce, má se za to, že je schopen tyto záruky poskytnout. Jestliže zhotovitel nebude schopen odpovídajícím způsobem poskytnout záruky za jakost provedené práce, je objednatel oprávněn odmítnout

zahájit přejímací řízení k převzetí do té doby zhotovené části díla a je oprávněn nařídít zhotoviteli odstranění dosud zhotovené části díla nebo těch částí díla, na které není zhotovitel schopen poskytnout záruky v souladu s touto smlouvou. Za odstraněné části díla není zhotovitel oprávněn požadovat na objednateli zaplacení odpovídající části sjednané ceny;

- d) smluvní strana, která svým jednáním, zdržením nebo opomenutím zavinila příčinu pro odstoupení druhé smluvní strany od této smlouvy, je povinna uhradit této druhé smluvní straně náklady vzniklé z důvodů odstoupení od smlouvy. Tím není dotčeno právo odstupující smluvní strany na zaplacení případné smluvní pokuty, kterou je sankcionováno porušení povinnosti, které je důvodem pro odstoupení. Uvedené náklady jsou splatné bezhotovostně na účet oprávněné smluvní strany do 30 dnů ode dne, kdy je tato oprávněná smluvní strana povinné straně vyčíslí, nejpozději však do 2 let.

XVII.

Zvláštní ujednání

1. Zhotovitel se zavazuje k veškeré nezbytné součinnosti pro výkon finanční kontroly ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, a to v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy.
2. Povinnosti stavbyvedoucího (osoby, která zabezpečuje odborné vedení provádění stavby ve smyslu stavebního zákona):
 - a) účastní se kontrolních dnů stavby a kontrolních prohlídek stavby, vyjma objektivní nemožnosti (např. nemoc), jakož je povinen být pravidelně přítomen na stavbě za účelem nezbytného dozoru nad jejím průběhem,
 - b) aktivně se účastní předávání stavby objednateli a provádění zkoušek a kontroly odstranění závad zjištěných při přebírání stavby objednatelem nebo provedených zkouškách, přičemž aktivní účastí se rozumí účast při prohlídce stavby objednatelem či jeho technickým dozorem.

XVIII.

Vyšší moc

1. Smluvní strany neodpovídají za částečné nebo úplné neplnění smluvních závazků, jestliže k němu došlo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc ve smyslu této smlouvy se považují mimořádné okolnosti bránící dočasně nebo trvale splnění v ní stanovených povinností, pokud nastaly po jejím uzavření nezávisle na vůli povinné strany a jestliže nemohly být tyto okolnosti nebo jejich následky povinnou stranou odvráceny ani při vynaložení veškerého úsilí, které lze rozumně v dané situaci požadovat. Za vyšší moc se v tomto smyslu zejména považují válka, nepřátelské vojenské akce, teroristické útoky, povstání, občanské nepokoje a přírodní katastrofy.
2. Za vyšší moc se však nepokládají okolnosti, jež vyplývají z osobních, zejména hospodářských poměrů povinné strany a dále překážky plnění, které byla tato strana povinna překonat nebo odstranit podle této smlouvy, obchodních zvyklostí nebo obecně závazných právních předpisů, nebo jestliže může důsledky své odpovědnosti smluvně převést na třetí osobu (zejména poddodavatele), jakož i okolnosti, které se projeví až v době, kdy byla povinná strana již v prodlení, ledaže by se jednalo o prodlení s plněním zcela nepodstatné povinnosti nemající na ostatní plnění ze smlouvy vliv.
3. Za vyšší moc se rovněž nepovažuje okolnost, o které mohla a měla povinná strana při uzavírání smlouvy předpokládat, že patrně nastane, ledaže by oprávněná strana dala

najevo, že uzavírá smlouvu i přesto, že tato překážka může plnění smlouvy ohrozit, nebo jestliže o této okolnosti oprávněná strana nepochybně věděla a povinnou stranu na ni neupozornila, i když musela důvodně předpokládat, že není tato okolnost povinné straně známa.

4. V případě, že nastane vyšší moc, postupují smluvní strany dle čl. IV odst. 6 této smlouvy.
5. V případě, že některá smluvní strana není schopna plnit své závazky z této smlouvy v důsledku vyšší moci, je povinna neprodleně a písemně o této skutečnosti vyrozumět druhou smluvní stranu. Obdobně poté, co účinky vyšší moci pominou, je smluvní strana, jež byla vyšší mocí dotčena, povinna neprodleně a písemně vyrozumět druhou smluvní stranu o této skutečnosti.

XIX.

Důstojné pracovní podmínky, sociální a environmentální odpovědnost

1. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto smlouvou zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směny, placené přesčasy), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, a to vůči všem osobám, které se na plnění této smlouvy podílejí (a bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny zhotovitelem či jeho poddodavateli). Zhotovitel se také zavazuje zajistit, že všechny osoby, které se na plnění této smlouvy podílejí (bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny zhotovitelem či jeho poddodavateli), jsou vedeny v příslušných registrech, jako například v registru pojištěnců ČSSZ, a mají příslušná povolení k pobytu v ČR. Zhotovitel je dále povinen zajistit, že všechny osoby, které se na plnění této smlouvy podílejí (bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny zhotovitelem či jeho poddodavateli) budou proškoleny z problematiky BOZP a že jsou vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky dle účinné legislativy, je-li používání osobních ochranných pracovních prostředků s ohledem na předmět této smlouvy vyžadováno. V případě, že zhotovitel (či jeho poddodavatel) bude v rámci řízení zahájeného dle tohoto článku smlouvy orgánem veřejné moci pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku, správního deliktu či jiného obdobného protiprávního jednání, je zhotovitel povinen přijmout nápravná opatření a o těchto, včetně jejich realizace, písemně informovat objednatele, a to v přiměřené lhůtě stanovené po dohodě s objednatelem. Objednatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy, pokud zhotovitel nebo jeho poddodavatel bude orgánem veřejné moci uznán pravomocně vinným ze spáchání přestupku či správního deliktu, popř. jiného obdobného protiprávního jednání, v řízení dle tohoto článku smlouvy.
2. Zhotovitel musí po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto smlouvou sjednat a dodržovat srovnatelné smluvní podmínky v oblasti rozdělení rizika a smluvních pokut se svými poddodavateli s ohledem na charakter, rozsah a cenu plnění poddodavatele, jako jsou sjednané v této smlouvě.

Zhotovitel se zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto smlouvou zajistit dodržování právních předpisů z oblasti práva životního prostředí, jež naplňuje cíle environmentální politiky související se změnou klimatu, využíváním zdrojů a

udržitelnou spotřebou a výrobou, především zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů.

XX. Závěrečná ujednání

1. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatky této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“).
3. Tato smlouva je vyhotovena ve 3 stejnopisech s platností originálu, z nichž objednatel obdrží 2 a zhotovitel 1 vyhotovení, nebo se tato smlouva vyhotovuje elektronicky, přičemž každá smluvní strana obdrží originální vyhotovení smlouvy podepsané zaručenými či uznávanými elektronickými podpisy osob oprávněných za ně jednat.
4. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě.
5. Žádné ustanovení smlouvy nesmí být vykládáno tak, aby omezovalo oprávnění objednatele uvedená v zadávací dokumentaci veřejné zakázky. V případě nejasností či rozporů mají přednost ustanovení této smlouvy, vč. příloh.
6. Smluvní strany se podpisem smlouvy dohodly, že vylučují aplikaci ust. § 557 a ust. § 1805 odst. 2 občanského zákoníku.
7. Pro vyloučení pochybností zhotovitel výslovně potvrzuje, že je podnikatelem, uzavírá smlouvu při svém podnikání, a na smlouvu se tudíž neuplatní ust. § 1793 občanského zákoníku.
8. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
9. Smluvní strany se dohodly, že pokud se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění

v registru smluv ve smyslu zákona o registru smluv, provede uveřejnění v souladu se zákonem objednatel.

10. Osobní údaje obsažené v této smlouvě budou objednatelem zpracovávány pouze pro účely plnění práv a povinností vyplývajících z této smlouvy; k jiným účelům nebudou tyto osobní údaje objednatelem použity. Objednatel při zpracovávání osobních údajů dodržuje platné právní předpisy.

11. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1: Oceněné soupisy prací

Příloha č. 2: Prohlášení poddodavatelů o součinnosti s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Ve Dvoře Králové nad Labem dne

24.06.2025

V Brně dne

23.06.2025

za objednatele


starosta města

za zhotovitele


1. místopředseda představenstva OHLA ŽS, a.s.

Uzavření této smlouvy bylo schváleno radou města Dvůr Králové nad Labem pod č. usnesení **R/318/2025-83 RM ze dne 06.06.2025.**

za zhotovitele


člen představenstva OHLA ŽS, a.s.

Příloha č. 2:

PROHLÁŠENÍ ZHOTOVITELE O SOUČINNOSTI S KOORDINÁTOREM BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENÍŠTI

V souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 309/2006 Sb.“) se zhotovitel *OHLA ŽS, Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno, IČO:46342796* zavazuje k součinnosti s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“), kterým je **REALSTAV MB spol. s r.o., se sídlem Klaudiánova 124, 293 01 Mladá Boleslav, IČO 25685210** (koordinátor [redacted] při realizaci stavby „**Kanalizace Dvůr Králové n. L. – Verdek**“, jejímž objednatelem je město Dvůr Králové nad Labem.

Zhotovitel rovněž prohlašuje, že písemně zaváže k součinnosti s koordinátorem BOZP všechny své poddodavatele a osoby, které budou provádět činnosti na staveništi.

Zhotovitel se rovněž zavazuje plnit veškeré povinnosti, které mu ukládá zákon č. 309/2006 Sb., zejména povinnost dodržování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále též „BOZP“), povinnost zúčastňovat se zpracování plánu BOZP a všech jeho aktualizací, povinnost účasti na kontrolních dnech BOZP a dodržování pokynů koordinátora BOZP na staveništi.

V Hradci Králové dne:

za zhotovitele:

.....
[redacted]
ředitel oblasti Severovýchod na základě Plné moci

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 3020-2025_12
Stavba: Kanalizace Dvůr Králové nad Labem - Verdek

KSO:
Místo: Verdek

CC-CZ:
Datum: 5/19/2025

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno

IČ: 46342796
DIČ: CZ46342796

Projektant:
Ing. Martin Herman

IČ:
DIČ:

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

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			133,357,409.50
DPH základní snížená	Sazba daně 21.00%	Základ daně 133,357,409.50	Výše daně 28,005,056.00
	12.00%	0.00	0.00
	Cena s DPH v CZK		161,362,465.50

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:	3020-2025_12		
Stavba:	Kanalizace Dvůr Králové nad Labem - Verdek		
Místo:	Verdek	Datum:	19.05.2025
Zadavatel:		Projektant:	Ing. Martin Herman
Zhotovitel:	OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno	Zpracovatel:	VIS s.r.o. Hradec Králové, Dita Paštová

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		133,357,409.50	161,362,465.50
SO_01	Gravitační stoky	107,766,661.47	130,397,660.38
SO_01.1.1	Stoka A3 - 1. část, km 0,00-0,2433	4,737,388.14	5,732,239.65
SO_01.1.2	Napojovací body	66,096.13	79,976.32
SO_01.2.1	Stoka A3 - 2. část, km 0,2433-0,9698, stoka A1, A2, výtlač V	34,706,736.43	41,995,151.08
SO_01.2.1-N	Stoka A3 - 2. část, km 0,2433-0,9698, stoka A1, A2, výtlač V - neuznatelné	5,762,055.45	6,972,087.09
SO_01.2.2-N	Napojovací body - neuznatelné	427,694.95	517,510.89
SO_01.2.2-U	Napojovací body - uznatelné	2,613,594.80	3,162,449.71
SO_01.3.1	Stoka A3.1, A3.2, A3.2.1, B1, B2, B3, B3.1, B4, B4.1, B5	39,755,859.32	48,104,589.78
SO_01.3.1-N	Stoka A3.1, A3.2, A3.2.1, B1, B2, B3, B3.1, B4, B4.1, B5 - neuznatelné	17,153,565.99	20,755,814.85
SO_01.3.2-N	Napojovací body - neuznatelné	138,013.34	166,996.14
SO_01.3.2-U	Napojovací body - uznatelné	2,405,656.92	2,910,844.87
SO_02	Čerpací stanice ČS1	928,648.04	1,123,664.13
SO_03	Přípojky NN	2,856,862.99	3,456,804.22
SO_03.1	Přípojka NN k napojovacímu bodu č.1	462,836.53	560,032.20
SO_03.2	Přípojka NN k napojovacímu bodu č.2	552,576.60	668,617.69
SO_03.3	Přípojka NN k napojovacímu bodu č.3	810,320.24	980,487.49
SO_03.4	Přípojka NN k napojovacímu bodu č.4	486,562.04	588,740.07
SO_03.5	Přípojka NN k napojovacímu bodu č.5	544,567.58	658,926.77
SO_04	Tlakové stoky	3,345,373.48	4,047,901.91
SO_04.1-N	Tlakové stoky T5 - neuznatelné	379,665.01	459,394.66
SO_04.1-U	Tlakové stoky T1,2,3,4,6 - uznatelné	1,785,375.24	2,160,304.04
SO_04.2	Tlaková stoka T7	1,180,333.23	1,428,203.21
SO_05	Podružné tlakové propoje	1,892,440.98	2,289,853.59
SO_05.1-N	Podružné tlakové propoje - neuznatelné	310,946.87	376,245.71
SO_05.1-U	Podružné tlakové propoje - uznatelné	1,581,494.11	1,913,607.87
SO_06	Domovní čerpací stanice	4,726,487.44	5,719,049.80
SO_06.1-N	DČS - neuznatelné	559,911.95	677,493.46
SO_06.1-U	DČS - uznatelné	4,166,575.49	5,041,556.34
PS_01 a PS_02	Čerpací stanice ČS1 a domovní ČS	6,488,856.00	7,851,515.76
PS_01 a PS_02 - N	Čerpací stanice ČS1 a domovní ČS - neuznatelné	632,808.00	765,697.68
PS_01 a PS_02 - U	Čerpací stanice ČS1 a domovní ČS - uznatelné	5,856,048.00	7,085,818.08
PS_03	Dálkový přenos	893,555.95	1,081,202.70
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	4,458,523.15	5,394,813.01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Dvůr Králové nad Labem - Verdek

Objekt:

SO_01 - Gravitační stoky

Soupis:

SO_01.1.1 - Stoka A3 - 1. část, km 0,00-0,2433

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.05.2025

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno

IČ:

46342796

DIČ:

CZ46342796

Projektant:

Ing. Martin Herman

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

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

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	4,737,388.14
---------------------	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4,737,388.14	21.00%	994,851.51
snížená	0.00	12.00%	0.00

Cena s DPH	v CZK	5,732,239.65
-------------------	--------------	---------------------

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: Kanalizace Dvůr Králové nad Labem - Verdek
Objekt: SO_01 - Gravitační stoky
Soupis: **SO_01.1.1 - Stoka A3 - 1. část, km 0,00-0,2433**
Místo:
Zadavatel:
Zhotovitel: OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno

Datum: 19.05.2025
Projektant: Ing. Martin Herman
Zpracovatel: VIS s.r.o. Hradec Králové, Dita

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	4,737,388.14
HSV - Práce a dodávky HSV	4,737,388.14
1 - Zemní práce	1,547,142.81
2 - Zakládání	14,319.36
3 - Svislé a kompletní konstrukce	18,691.28
4 - Vodorovné konstrukce	74,243.33
5 - Komunikace pozemní	179,045.05
8 - Trubní vedení	2,566,476.27
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	9,734.63
99 - Přesun hmot	227,893.23
997 - Přesun sutě	99,842.18

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Dvůr Králové nad Labem - Verdek

Objekt:

SO_01 - Gravitační stoky

Soupis:

SO_01.1.1 - Stoka A3 - 1. část, km 0,00-0,2433

Místo:

Datum: 19.05.2025

Zadavatel:

Projektant: Ing. Martin Herman

Zhotovitel:

OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno

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

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

Náklady soupisu celkem

4,737,388.14

D HSV

Práce a dodávky HSV

4,737,388.14

D 1

Zemní práce

1,547,142.81

1	K	113107213	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 těžného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	128.800	
	VV		"místní asfalt"			
	VV		18,4*7		128.800	
2	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	128.800	
	VV		"místní asfalt"			
	VV		18,4*7		128.800	
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 živichých, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	128.800	
	VV		18,4*7		128.800	
4	K	113154363	Frézování živichého podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	128.800	
	VV		18,4*7		128.800	
	VV		Součet		128.800	
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	121.650	
	VV		24,33*5		121.650	
6	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	24.330	
	VV		243,3/10		24.330	
7	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, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	6.800	
	VV		4*1,7		6.800	
8	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	1.700	
	VV		1*1,7		1.700	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	121151125	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	607.230		
	VV		224,9*2,7		607.230		
10	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1,096.067		
	VV		"100% výkopku v hornině tř. 3"				
	VV		243,3*1,7*2,5+243,3*1,7*0,15		1,096.067		
11	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	35.700		
	VV		5*2*1,7*2,1		35.700		
12	K	151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	1,143.180		
	VV		10*3,5*2		70.000		
	VV		(243,3-10)*2,3*2		1,073.180		
	VV		Součet		1,143.180		
13	K	151811232	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	1,143.180		
14	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	521.008		
	VV		"objem podsypu, obsypu a nového materiálu na zásyp"				
	VV		62,042+243,3*1,7*1+45,356		521.008		
15	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	13,025.200		
	VV		521,008*25 'Přepočtené koeficientem množství		13,025.200		
16	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	521.008		
17	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04-odvoz na reciklační skládku viz. zadávací dokumentace bod 22 7	t	1,068.066		
	VV		521,008*2,05 'Přepočtené koeficientem množství		1,068.066		
18	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	661.776		
	VV		"výkop-podsyp-obsyp"				
	VV		1096,067-62,042-243,3*1,7*0,9		661.776		
19	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	75.745		
	VV		"zásyp v místní komunikaci - nový materiál"				
	VV		18,4*1,7*(2,5-0,15-0,9)		45.356		
	VV		45,356*1,67 'Přepočtené koeficientem množství		75.745		
20	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	315.901		
	VV		243,3*1,7*0,93-3,14*0,3*0,3*243,3		315.901		
	VV		Součet		315.901		
21	M	58341334	kamenivo drcené drobné frakce 0/2	t	631.802		
	VV		315,901*2 'Přepočtené koeficientem množství		631.802		
75	K	175151101.1	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin 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	32.846		
	VV		243,3*0,135		32.846		
76	M	58343810	kamenivo drcené hrubé frakce 4/8	t	65.692		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		32,846*2 'Přepočtené koeficientem množství			65.692		
22	K	181351113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	607.230		
VV		224,9*2,7			607.230		
23	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	607.230		
24	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	15.181		
VV		607,23*0,025 'Přepočtené koeficientem množství			15.181		
D		2	Zakládání				
25	K	212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	243.300		
D		3	Svislé a kompletní konstrukce				
26	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	243.300		
27	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	243.300		
D		4	Vodorovné konstrukce				
28	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	62.042		
VV		243,3*1,7*0,15			62.042		
29	K	452112112	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	11.000		
30	M	59224145	prstenec šachtový vyrovnávací betonový rovný 625x100x40mm	kus	2.000		
31	M	59224146	prstenec šachtový vyrovnávací betonový rovný 625x100x60mm	kus	1.000		
32	M	59224147	prstenec šachtový vyrovnávací betonový rovný 625x100x80mm	kus	1.000		
33	M	59224148	prstenec šachtový vyrovnávací betonový rovný 625x100x100mm	kus	7.000		
D		5	Komunikace pozemní				
34	K	564851011	Podklad ze šterkodrti SD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	128.800		
VV		"místní asfalt" 18,4*7			128.800		
35	K	564851111	Podklad ze šterkodrti SD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	128.800		
VV		"místní asfalt" 18,4*7			128.800		
36	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	128.800		
VV		"místní asfalt" 18,4*7			128.800		
37	K	573111113	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	128.800		
VV		"místní asfalt" 18,4*7			128.800		
38	K	573211107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	128.800		
VV		18,4*7			128.800		
39	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	128.800		
VV		"místní asfalt" 18,4*7			128.800		
40	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zálivkou	m	36.800		
VV		"místní asfalt" 18,4*2			36.800		
D		8	Trubní vedení				
41	K	871443121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 600	m	243.300		
42	M	28611236	trubka kanalizační PVC-U DN 630x3000mm SN12	m	250.599		
VV		243,3*1,03 'Přepočtené koeficientem množství			250.599		
43	K	892441111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 600	m	243.300		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
44	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	3.000		
45	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	3.000		
46	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	7.000		
47	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	7.000		
48	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	7.000		
49	M	59224339	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x100x60cm	kus	7.000		
50	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	7.000		
51	M	55241003	poklop kanalizační betonový, litinový rám 160mm, D 400 bez odvětrání	kus	6.000		
52	M	KSI.KDM05	Kanalizační poklop Standard - litinový, rám samonivelační, D 400 bez odvětrání	kus	1.000		
53	K	59224348.1	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	10.000		
54	K	892442121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 600	úsek	6.000		
55	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	243.300		
56	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160	kus	1.000		
57	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	1.000		
58	K	877315231	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víceč DN 160	kus	1.000		
59	M	28611588	zátka kanalizace plastové KG DN 150	kus	1.000		
60	K	877425221.1	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 500	kus	1.000		
61	M	ELM.HSSA6015	Odbočka kanalizační De 630/160/45°	kus	1.000		
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							
62	K	919112222	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	36.800		
63	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	36.800		
VV					2*18,4	36.800	
64	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	36.800		
D 99 Přesun hmot							
65	K	998276101	Přesun hmot pro trubicí vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	870.486		
D 997 Přesun sutě							
66	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sybkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	130.732		
VV					133,694-2,962	130.732	
72	K	997221551.1	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sybkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	2.962		
VV					14,812*0,2	2.962	
73	K	997221559.1	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	11.848		
VV					2,962*4 'Přepočtené koeficientem množství	11.848	
67	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	4,444.888		
VV					130,732*34 'Přepočtené koeficientem množství	4,444.888	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
68	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	133.694		
69	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01-odvoz na reciklační skládku viz. zadávací dokumentace bod 22.7	t	41.860		
VV			41,86			41.860	
70	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02-odvoz na reciklační skládku viz. zadávací dokumentace bod 22.7	t	24.472		
VV			14,812+12,622-2,962			24.472	
71	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04-odvoz na reciklační skládku viz. zadávací dokumentace bod 22.7	t	64.400		
VV			64,4			64.400	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Dvůr Králové nad Labem - Verdek

Objekt:

SO_01 - Gravitační stoky

Soupis:

SO_01.1.2 - Napojovací body

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.05.2025

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno

IČ:

46342796

DIČ:

CZ46342796

Projektant:

Ing. Martin Herman

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

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

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

66,096.13

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	66,096.13	21.00%	13,880.19
snížená	0.00	12.00%	0.00

Cena s DPH

v CZK

79,976.32

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:

Kanalizace Dvůr Králové nad Labem - Verdek

Objekt:

SO_01 - Gravitační stoky

Soupis:

SO_01.1.2 - Napojovací body

Místo:

Datum: 19.05.2025

Zadavatel:

Projektant: Ing. Martin Herman

Zhotovitel:

OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové, Dita

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

66,096.13

HSV - Práce a dodávky HSV

66,096.13

1 - Zemní práce

32,622.37

2 - Zakládání

698.54

3 - Svislé a kompletní konstrukce

284.49

4 - Vodorovné konstrukce

3,355.37

5 - Komunikace pozemní

7,812.61

8 - Trubní vedení

11,216.92

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

2,645.28

99 - Přesun hmot

4,920.27

997 - Přesun sutě

2,540.28

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace Dvůr Králové nad Labem - Verdek
Objekt: SO_01 - Gravitační stoky
Soupis: SO_01.1.2 - Napojovací body

Místo: Datum: 19.05.2025
Zadavatel: Projektant: Ing. Martin Herman
Zhotovitel: OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno Zpracovatel: VIS s.r.o. Hradec Králové, Dita

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

Náklady soupisu celkem							66,096.13
D	HSV		Práce a dodávky HSV				66,096.13
D	1		Zemní práce				32,622.37

1	K	113107213	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 těžného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	4.500
VV			"místní asfalt"		
VV			5*0,9	4.500	
2	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	4.500
VV			"místní asfalt"		
VV			5*0,9	4.500	
3	K	113107241	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	4.500
4	K	113154363	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	4.500
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	10.000
VV			2*5	10.000	
6	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	2.000
7	K	121151105	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	2.700
VV			3*0,9	2.700	
8	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	15.480
VV			"100% výkopku v hornině tř. 3"		
VV			8*0,9*2,15	15.480	
9	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	7.200
VV			1*2*2*0,9*2	7.200	
10	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	32.000
VV			8*2*2	32.000	
11	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	32.000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	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	7.470		
VV			"objem podsypu, obsypu a nového materiálu na zásyp"				
VV			1,08+3,24+3,15		7.470		
13	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	74.700		
VV			7,47*10 'Přepočtené koeficientem množství		74.700		
14	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	7.470		
15	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04-odvoz na reciklační skládku viz. zadávací dokumentace bod 22.7	t	15.314		
VV			7,47*2,05 'Přepočtené koeficientem množství		15.314		
16	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	11.160		
VV			"výkop-podsyp-obsyp"				
VV			15,48-3,24-1,08		11.160		
17	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	10.521		
VV			"zásyp v místní komunikaci - nový materiál"				
VV			5*0,9*(2-0,15-0,45)		6.300		
VV			6,3*1,67 'Přepočtené koeficientem množství		10.521		
18	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	3.240		
VV			8*0,9*0,45		3.240		
19	M	58341334	kamenivo drcené drobné frakce 0/2	t	6.480		
VV			3,24*2 'Přepočtené koeficientem množství		6.480		
20	K	181351113	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	2.700		
VV			3*0,9		2.700		
21	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	2.700		
22	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	0.068		
VV			2,7*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		0.068		
D 2			Zakládání				
23	K	212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	8.000		
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				
24	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	8.000		
D 4			Vodorovné konstrukce				
25	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	1.080		
VV			8*0,9*0,15		1.080		
26	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	0.098		
VV			0,7*0,7*0,2		0.098		
27	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	2.800		
VV			1*4*0,7		2.800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
28	K	452368211	Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari	t	0.004		
	VV		0,7*0,7*7,9/1000		0.004		
	D	5	Komunikace pozemní				
29	K	564851011	Podklad ze šterkodrti SD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	4.500		
	VV		5*0,9		4.500		
30	K	564851111	Podklad ze šterkodrti SD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	4.500		
	VV		5*0,9		4.500		
31	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	4.500		
	VV		5*0,9		4.500		
32	K	573111113	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	4.500		
33	K	573211107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	4.500		
34	K	577134141	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	4.500		
	VV		5*0,9		4.500		
35	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živичnou zálivkou	m	10.000		
	D	8	Trubní vedení				
36	K	8713131231	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z PVC DN 160	m	8.000		
57	M	28611260	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN12 DN 160	m	8.000		
38	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160	kus	1.000		
39	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	1.000		
40	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	8.000		
41	M	WVN.SP343200 W1	Trubka kanalizační plastová KGEM-200x2000 SN12	kus	1.000		
42	K	895270067.1	Proplachovací a kontrolní šachta z PVC-U pro drenáže budov většího průměru 315 mm Příplatek k ceně -0021 za uříznutí šachtového prodloužení	kus	1.000		
43	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm	m	8.000		
44	K	R - 05.8.1	Kanalizační revizní šachta T DN 200/160 dno, D+M	kpl	1.000		
45	M	R	POKLOP LITINOVÝ 315/D400 DO TELESKOPU KULATÝ	kus	1.000		
46	K	R - 05.8.5	Roznášecí železobetonová deska se sítí KARI 8/100/100 - 0,8x0,8x0,2 m, D+M	kpl	1.000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				
47	K	919112222	Řezání dilatačních spár v živичném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	10.000		
	VV		2*5		10.000		
48	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	10.000		
49	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	10.000		
	D	99	Přesun hmot				
50	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	18.794		
	D	997	Přesun sutě				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
51	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	4.567		
VV			4,671-0,104		4.567		
58	K	997221551.1	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	0.104		
VV			0,518*0,2		0.104		
59	K	997221559.1	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	0.416		
VV			0,104*4 'Přepočtené koeficientem množství		0.416		
52	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	41.103		
VV			4,567*9 'Přepočtené koeficientem množství		41.103		
53	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	4.671		
54	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01-odvoz na reciklační skládku viz. zadávací dokumentace bod 22.7	t	1.463		
VV			1,463		1.463		
55	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02-odvoz na reciklační skládku viz. zadávací dokumentace bod 22.7	t	0.855		
VV			0,441+0,518-0,104		0.855		
56	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04-odvoz na reciklační skládku viz. zadávací dokumentace bod 22.7	t	2.250		
VV			2,25		2.250		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Dvůr Králové nad Labem - Verdek

Objekt:

SO_01 - Gravitační stoky

Soupis:

SO_01.2.1 - Stoka A3 - 2. část, km 0,2433-0,9698, stoka A1, A2, výtlač V

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno

Projektant:

Ing. Martin Herman

Zpracovatel:

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

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

19.05.2025

IČ:

DIČ:

IČ:

46342796

DIČ:

CZ46342796

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

34,706,736.43

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	34,706,736.43	21.00%	7,288,414.65
snížená	0.00	12.00%	0.00

Cena s DPH

v CZK

41,995,151.08

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:

Kanalizace Dvůr Králové nad Labem - Verdek

Objekt:

SO_01 - Gravitační stoky

Soupis:

SO_01.2.1 - Stoka A3 - 2. část, km 0,2433-0,9698, stoka A1, A2, výtlač V

Místo:

Datum:

19.05.2025

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Martin Herman

Zhotovitel:

OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové, Dřita

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

34,706,736.43

HSV - Práce a dodávky HSV

34,647,577.07

1 - Zemní práce	12,276,964.01
2 - Zakládání	95,456.04
3 - Svislé a kompletní konstrukce	157,469.99
4 - Vodorovné konstrukce	389,887.31
5 - Komunikace pozemní	9,628,337.80
8 - Trubní vedení	3,910,007.52
8.1 - Trubní vedení	179,909.82
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	881,066.97
99 - Přesun hmot	2,670,335.91
997 - Přesun sutě	4,458,141.70
PSV - Práce a dodávky PSV	59,159.36
781 - Dokončovací práce - obklady	59,159.36

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace Dvůr Králové nad Labem - Verdek
Objekt: SO_01 - Gravitační stoky
Soupis:

SO_01.2.1 - Stoka A3 - 2. část, km 0,2433-0,9698, stoka A1, A2, výtlač V

Místo:
Zadavatel:
Zhotovitel:

OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno

Datum: 19.05.2025
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

34,706,736.43

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

34,647,577.07

12.276.964.01

1	K	113107213	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 těžného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	1,994.020	
	VV		"ŠP, komunikace SÚS"			
	VV		"A3 - 2.část" 726,5*1,1		799.150	
	VV		"A1" 437,7*1,1		481.470	
	VV		"A2 + V" 475,6*1,5		713.400	
	VV		Součet		1,994.020	
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	4,178.280	
	VV		"vrstva provizorního zašterkování 2 x 30 cm"			
	VV		726,5*1,1*2		1,598.300	
	VV		437,7*1,1*2		962.940	
	VV		475,6*1,7*2		1,617.040	
	VV		Součet		4,178.280	
3	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	2,649.940	
	VV		"SC, komunikace SÚS"			
	VV		"A3 - 2.část" 726,5*1,5		1,089.750	
	VV		"A1" 437,7*1,5		656.550	
	VV		"A2 + V" 475,6*1,9		903.640	
	VV		Součet		2,649.940	
4	K	113107242	Odstranění podkladu nebo krytu 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	7,267.640	
	VV		"ACL22, komunikace SÚS"			
	VV		"A3 - 2.část" 726,5*2,3		1,670.950	
	VV		"A1" 437,7*2,3		1,006.710	
	VV		"A2 + V" 475,6*2,7		1,284.120	
	VV		Mezisoučet		3,961.780	
	VV		"OK, komunikace SÚS"			
	VV		"A3 - 2.část" 726,5*1,9		1,380.350	
	VV		"A1" 437,7*1,9		831.630	
	VV		"A2 + V" 475,6*2,3		1,093.880	
	VV		Mezisoučet		3,305.860	
	VV		Součet		7,267.640	
5	K	113154363	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	5,756.800	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"ACO 11, komunikace SÚS"				
	VV		"A3 - 2.část" (726,5+5)*3,5		2,560.250		
	VV		"A1" 437,7*3,5		1,531.950		
	VV		"A2 + V" 475,6*3,5		1,664.600		
	VV		Součet		5,756.800		
6	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	14.000		
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	820.000		
	VV		164*5		820.000		
8	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	163.980		
	VV		(437,7+475,6+726,5)/10		163.980		
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 vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	14.000		
	VV		10*1,1+2*1,5		14.000		
10	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	14.400		
	VV		9*1,1+3*1,5		14.400		
11	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	4,953.766		
	VV		"100% výkopku v hornině tř. 3"				
	VV		"A3 - 2.část" (726,5*1,1*2,8+17*2,95*1,5*0,5+726,5*1,1*0,15)		2,395.105		
	VV		"A1" (437,7*1,1*2,3+17*2,45*1,5*0,5+437,7*1,1*0,15)		1,210.839		
	VV		"A2 + V" (475,6*1,5*3,2+16*3,35*1,5*0,5+475,6*1,5*0,15)		2,430.090		
	VV		Mezisoučet		6,036.034		
	VV		6036,034-((726,5+437,7+475,6)*1,1*0,6)		4,953.766		
12	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	178.500		
	VV		25*2*1,7*2,1		178.500		
13	K	151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	10,603.200		
	VV		"A3 - 2.část" 726,5*3,5*2		5,085.500		
	VV		"A1" 437,7*2,5*2		2,188.500		
	VV		"A2 + V" 475,6*3,5*2		3,329.200		
	VV		Součet		10,603.200		
14	K	151811232	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	10,603.200		
	VV		"A3 - 2.část" 726,5*3,5*2		5,085.500		
	VV		"A1" 437,7*2,5*2		2,188.500		
	VV		"A2 + V" 475,6*3,5*2		3,329.200		
	VV		Součet		10,603.200		
15	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	4,953.766		
	VV		"objem podsypu, obsypu a nového materiálu na zásyp"				
	VV		299,104+1424,176+4312,754-((726,5+437,7+475,6)*1,1*0,6)		4,953.766		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	162751119	vodorovné premístení 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	49,537.660		
VV					49,537.660		
17	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	4,953.766		
VV					299,104+1424,176+4312,754-((726,5+437,7+475,6)*1,1*0,6)	4,953.766	
18	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 - odvoz na reciklační skládku viz. zadávací dokumentace bod 22.7	t	10,155.220		
VV					4953,766*2,05 'Přepočtené koeficientem množství	10,155.220	
19	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	3,230.486		
VV					"výkop-podsyp-obsyp"		
VV					4953,766-299,104-1424,176	3,230.486	
20	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	7,020.187		
VV					"zásyp v komunikaci SÚS - 100% nový materiál"		
VV					4203,705	4,203.705	
VV					4203,705*1,67 'Přepočtené koeficientem množství	7,020.187	
21	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	1,179.951		
VV					"A3 - 2.část"(726,5*1,1*0,615)	491.477	
VV					"A1"(437,7*1,1*0,615)	296.104	
VV					"A2 + V" (475,6*1,5*0,55)	392.370	
VV					Součet	1,179.951	
22	M	58341334	kamenivo drcené drobné frakce 0/2	t	2,359.902		
VV					1179,951*2 'Přepočtené koeficientem množství	2,359.902	
134	K	175151101.1	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin 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	102.328		
VV					"A3 - 2.část"(726,5*0,045)	32.693	
VV					"A1"(437,7*0,045)	19.697	
VV					"A2 + V" (475,6*0,105)	49.938	
VV					Součet	102.328	
135	M	58343810	kamenivo drcené hrubé frakce 4/8	t	204.656		
VV					102,328*2 'Přepočtené koeficientem množství	204.656	
D 2			Zakládání				
23	K	212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	1,639.800		
VV					437,7+475,6+726,5	1,639.800	
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				
24	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	1,639.800		
VV					"A3 - 2.část" 726,5	726.500	
VV					"A1" 437,7	437.700	
VV					"A2" 475,6	475.600	
VV					Součet	1,639.800	
25	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky nová kanalizace	m	1,639.800		
D 4			Vodorovné konstrukce				
26	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	299.104		
VV					"A3 - 2.část" 726,5*1,1*0,15	119.873	
VV					"A1" 437,7*1,1*0,15	72.221	
VV					"A2 + V" 475,6*1,5*0,15	107.010	
VV					Součet	299.104	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
27	K	452112112	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	59.000		
28	M	59224145	prstenec šachtový vyrovnávací betonový rovný 625x100x40mm	kus	4.000		
	VV		2+0+2		4.000		
29	M	59224146	prstenec šachtový vyrovnávací betonový rovný 625x100x60mm	kus	12.000		
	VV		3+5+4		12.000		
30	M	59224147	prstenec šachtový vyrovnávací betonový rovný 625x100x80mm	kus	20.000		
	VV		11+6+3		20.000		
31	M	59224148	prstenec šachtový vyrovnávací betonový rovný 625x100x100mm	kus	23.000		
	VV		11+6+6		23.000		
32	K	452112122	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	19.000		
33	M	59224149	prstenec šachtový vyrovnávací betonový rovný 625x100x120mm	kus	19.000		
	VV		2+8+9		19.000		
D 5			Komunikace pozemní				
34	K	564271111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm	m2	2,031.520		
	VV		"ŠP, komunikace SÚS"				
	VV		"A3 - 2.část" (726,5*1,1+17*1,5*0,5)		811.900		
	VV		"A1" (437,7*1,1+17*1,5*0,5)		494.220		
	VV		"A2 + V" (475,6*1,5+16*1,5*0,5)		725.400		
	VV		Součet		2,031.520		
35	K	564760111.1	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	6,267.420		
	VV		"vrstva provizorního zašterkování 3 x 20 cm"				
	VV		726,5*1,1*3		2,397.450		
	VV		437,7*1,1*3		1,444.410		
	VV		475,6*1,7*3		2,425.560		
	VV		Součet		6,267.420		
36	K	565166111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm	m2	3,305.860		
	VV		"OK, komunikace SÚS"				
	VV		"A3 - 2.část" 726,5*1,9		1,380.350		
	VV		"A1" 437,7*1,9		831.630		
	VV		"A2 + V" 475,6*2,3		1,093.880		
	VV		Součet		3,305.860		
37	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm	m2	2,649.940		
	VV		"SC, komunikace SÚS"				
	VV		"A3 - 2.část" 726,5*1,5		1,089.750		
	VV		"A1" 437,7*1,5		656.550		
	VV		"A2 + V" 475,6*1,9		903.640		
	VV		Součet		2,649.940		
38	K	573111113	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	3,961.780		
39	K	573211107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	5,756.800		
40	K	577144141	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	5,756.800		
	VV		"ACO 11, komunikace SÚS"				
	VV		"A3 - 2.část" (726,5+5)*3,5		2,560.250		
	VV		"A1" 437,7*3,5		1,531.950		
	VV		"A2 + V" 475,6*3,5		1,664.600		
	VV		Součet		5,756.800		
41	K	577166131	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	3,961.780		
	VV		"ACL22, komunikace SÚS"				
	VV		"A3 - 2.část" 726,5*2,3		1,670.950		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"A1" 437,7*2,3		1,006.710		
	VV		"A2 + V" 475,6*2,7		1,284.120		
	VV		Součet		3,961.780		
42	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zálivkou	m	3,289.600		
	D	8	Trubní vedení				
43	K	871264201	Montáž kanalizačního potrubí z polyetylenu PE100 RC svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 d 110 x 10,0 mm	m	470.500		
44	M	ELM.19488	Trubka PE RC SDR 11 110x10,0 mm (typ 1 dle PAS 1075); 12 m	m	477.558		
	VV		470,5*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		477.558		
45	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	7.700		
46	M	28611231	trubka kanalizační PVC-U DN 200x3000mm SN12	m	7.931		
	VV		7,7*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		7.931		
47	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 315	m	1,632.100		
	VV		"A3 - 2.část + A1+A2" 726,5+430+475,6		1,632.100		
48	M	28611233	trubka kanalizační PVC-U DN 315x3000mm SN12	m	1,681.063		
	VV		1632,1*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		1,681.063		
123	K	877215310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 kolen 15°, 30° nebo 45° d 63	kus	6.000		
124	M	28614813	koleno 90° SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	1.000		
125	M	28614839	koleno 45° SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	1.000		
126	M	28653133	nákržek lemový PE 100 SDR11 63mm	kus	2.000		
127	M	28612392	příruba plastová PP kanalizačního potrubí PN10/16 D 63mm DN 50	kus	2.000		
49	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	78.000		
50	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	25.000		
	VV		7+7+11		25.000		
51	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	kus	23.000		
	VV		7+10+6		23.000		
52	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm	kus	30.000		
	VV		13+2+15		30.000		
53	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	50.000		
54	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	50.000		
	VV		17+17+16		50.000		
55	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	50.000		
56	M	59224339	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x100x60cm	kus	43.000		
	VV		16+16+11		43.000		
57	M	59224338	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x80x50cm	kus	5.000		
	VV		1+1+3		5.000		
58	M	59224337	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm	kus	2.000		
59	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	50.000		
60	M	KSI.KDM05	Kanalizační poklop Standard - litinový, rám samonivelační, D 400 bez odvětrání	kus	50.000		
	VV		17+17+16		50.000		
61	K	59224348.1	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	137.000		
	VV		"A3 - 2.část + A1+A2"				
	VV		46+39+52		137.000		
62	K	892372121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 300	úsek	50.000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
63	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	1,639.800		
VV			1632,1+7,7		1,639.800		
64	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160	kus	35.000		
65	M	28611361	<i>koleno kanalizační PVC KG 160x45°</i>	<i>kus</i>	<i>35.000</i>		
66	K	877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200	kus	12.000		
67	M	28611366	<i>koleno kanalizace PVC KG 200x45°</i>	<i>kus</i>	<i>12.000</i>		
68	K	877365211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 250	kus	1.000		
69	M	28611371	<i>koleno kanalizace PVC KG 250x45°</i>	<i>kus</i>	<i>1.000</i>		
70	K	877315231	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víceč DN 160	kus	35.000		
71	M	28611588	<i>zátka kanalizace plastové KG DN 150</i>	<i>kus</i>	<i>35.000</i>		
72	K	877355231	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víceč DN 200	kus	12.000		
73	M	28611590	<i>zátka kanalizace plastové KG DN 200</i>	<i>kus</i>	<i>12.000</i>		
74	K	877365231	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víceč DN 250	kus	1.000		
75	M	28611592	<i>zátka kanalizace plastové KG DN 250</i>	<i>kus</i>	<i>1.000</i>		
76	K	877375221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 315	kus	48.000		
77	M	ELM.HSSA3015	<i>Odbočka kanalizační PVC-U De 315/160/45°</i>	<i>kus</i>	<i>35.000</i>		
78	M	ELM.HSSA3020	<i>Odbočka kanalizační PVC-U De 315/200/45°</i>	<i>kus</i>	<i>12.000</i>		
79	M	ELM.HSSA3025	<i>Odbočka kanalizační PVC-UP De 315/250/45°</i>	<i>kus</i>	<i>1.000</i>		
D 8.1 Trubní vedení							
80	K	877265301	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukcí d 110	kus	5.000		
81	M	WVN.FFD91014 W	<i>Oblouk 11° PE100 RC SDR11 110</i>	<i>kus</i>	<i>5.000</i>		
82	K	877265310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 kolen 15°, 30° nebo 45° d 110	kus	11.000		
84	M	28614237	<i>koleno 15° SDR11 PE 100 PN16 D 110mm</i>	<i>kus</i>	<i>5.000</i>		
85	M	WVN.FF585521 W	<i>Koleno 30° PE100 SDR11 110</i>	<i>kus</i>	<i>1.000</i>		
86	M	WVN.FF485207 W	<i>Koleno 45° PE100 SDR11 90</i>	<i>kus</i>	<i>3.000</i>		
90	M	WVN.FF700514 W	<i>Příruba PP-V PN16 110 DN100</i>	<i>kus</i>	<i>1.000</i>		
91	M	WVN.FF485528 W	<i>Lemový nákrůžek PE100 SDR11 110</i>	<i>kus</i>	<i>1.000</i>		
92	K	877265313	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 T-kusů d 110	kus	2.000		
93	M	WVN.FF200828 W	<i>Redukovaný T-kus SDR11 110/63</i>	<i>kus</i>	<i>2.000</i>		
94	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	4.000		
95	M	55253215	<i>tvarovka přírubová litinová vodovodní PN16/40 DN 50 dl 200mm</i>	<i>kus</i>	<i>2.000</i>		
96	M	HWL.505008020 01.1	<i>KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ 80</i>	<i>kus</i>	<i>2.000</i>		
97	K	891247112	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	2.000		
98	M	HWL.D82005006 320	<i>SOUPRAVA PROPLACHOVACÍ NA ODPADNÍ VODU 63/1,5 m</i>	<i>kus</i>	<i>2.000</i>		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
99	K	891211112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50	kus	2.000		
100	M	HWL.D48105000010	ŠOUPĚ PRO ODPADNÍ VODU L250 50	kus	2.000		
101	M	HWL.D60104001800	PRO ODPADNÍ ŠOUPĚ D480 TELESKOPICKÁ 1,3-1,8 m 50-63 (1,3-1,8m)	kus	2.000		
102	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2.000		
103	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	2.000		
104	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2.000		
105	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	2.000		
106	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	470.500		
107	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2.000		
108	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	564.600		
VV		470,5*1,2 'Přepočtené koeficientem množství			564.600		
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
109	K	916131212	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého	m	15.000		
110	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	15.300		
VV		15*1,02 'Přepočtené koeficientem množství			15.300		
111	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	1.350		
VV		15*0,3*0,3			1.350		
112	K	919112222	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	3,289.600		
VV		"A3 - 2.část" (726,5+5)*2			1,463.000		
VV		"A1" 437,7*2			875.400		
VV		"A2 + V" 475,6*2			951.200		
VV		Součet			3,289.600		
113	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	3,289.600		
114	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	3,289.600		
D 99			Přesun hmot				
115	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	10,199.908		
D 997			Přesun sutě				
116	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	5,695.654		
VV		5828,06-132,406			5,695.654		
132	K	997221551.1	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	132.406		
VV		662,032*0,2			132.406		
117	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	193,652.236		
VV		5695,654*34 'Přepočtené koeficientem množství			193,652.236		
133	K	997221559.1	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	529.624		
VV		132,406*4 'Přepočtené koeficientem množství			529.624		
118	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	5,960.467		
119	K	997221615	Příplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01-odvoz na reciklační skládku viz. zadávací dokumentace bod 22 7	t	864.101		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			861,231+2,87		864.101		
120	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02- odvoz na reciklační skládku viz. zadávací dokumentace bod 22.7	t	2,128.507		
VV			662,032+1598,881-132,406		2,128.507		
121	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 -odvoz na reciklační skládku viz. zadávací dokumentace bod 22.7	t	2,835.453		
VV			997,01+1838,443		2,835.453		
D PSV			Práce a dodávky PSV				
D 781			Dokončovací práce - obklady				
128	K	781464114	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic z taveného čediče lepených flexibilním lepidlem, tl. přes 30 do 40 mm	m2	15.420		
VV			A3 -Š 18				
VV			2,29		2.290		
VV			A1 - Š1				
VV			3,14		3.140		
VV			A1 -Š8				
VV			1,74		1.740		
VV			A2 -Š2				
VV			2,28		2.280		
VV			A2 - Š8				
VV			3,13		3.130		
VV			A2- Š10				
VV			2,84		2.840		
VV			Součet		15.420		
129	M	63232604	dlaždice z taveného čediče průmyslové jemný rastr tl.40mm	m2	16.962		
VV			15,42*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		16.962		
130	K	781469192	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic z taveného čediče Příplatek k cenám za obklady v omezeném prostoru	m2	15.420		
131	K	781769196	Montáž obkladů vnějších stěn z dlaždic z taveného čediče Příplatek k cenám za dvousložkový spárovací tmel	m2	15.420		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Dvůr Králové nad Labem - Verdek

Objekt:

SO_01 - Gravitační stoky

Soupis:

**SO_01.2.1-N - Stoka A3 - 2. část, km 0,2433-0,9698, stoka A1, A2, výtlač V -
neuznatelné**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.05.2025

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno

IČ:

46342796

DIČ:

CZ46342796

Projektant:

Ing. Martin Herman

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

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

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

5,762,055.45

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5,762,055.45	21.00%	1,210,031.64
snížená	0.00	12.00%	0.00

Cena s DPH

v CZK

6,972,087.09

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:

Kanalizace Dvůr Králové nad Labem - Verdek

Objekt:

SO_01 - Gravitační stoky

Soupis:

**SO_01.2.1-N - Stoka A3 - 2. část, km 0,2433-0,9698, stoka A1, A2, výtlak V -
neuznatelné**

Místo:

Datum:

19.05.2025

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Martin Herman

Zhotovitel:

OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové, Dita

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

5,762,055.45

HSV - Práce a dodávky HSV

5,762,055.45

1 - Zemní práce

339,526.31

5 - Komunikace pozemní

3,258,707.76

997 - Přesun sutě

2,163,821.38

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace Dvůr Králové nad Labem - Verdek

Objekt: SO_01 - Gravitační stoky

Soupis: SO_01.2.1-N - Stoka A3 - 2. část, km 0,2433-0,9698, stoka A1, A2, výtlak V - neuznatelné

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Datum:

Projektant:

Zpracovatel:

19.05.2025

Ing. Martin Herman

VIS s.r.o. Hradec Králové, Dita

OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno

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

Náklady soupisu celkem

5,762,055.45

D

HSV

Práce a dodávky HSV

5,762,055.45

D

1

Zemní práce

339,526.31

1	K	113154363	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	7,837.200	
	VV		"ACO 11, komunikace SÚS"			
	VV		"A3 - 2.část" (726,5+5)*3,5		2,560.250	
	VV		"A1" 437,7*3,5		1,531.950	
	VV		297,2*7		2,080.400	
	VV		"A2 + V" 475,6*3,5		1,664.600	
	VV		Součet		7,837.200	
	D	5	Komunikace pozemní			
2	K	573111113	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	7,837.200	
	VV		"A3 - 2.část" (726,5+5)*3,5		2,560.250	
	VV		"A1" 437,7*3,5		1,531.950	
	VV		297,2*7		2,080.400	
	VV		"A2 + V" 475,6*3,5		1,664.600	
	VV		Součet		7,837.200	
3	K	573211107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	7,837.200	
	VV		"A3 - 2.část" (726,5+5)*3,5		2,560.250	
	VV		"A1" 437,7*3,5		1,531.950	
	VV		297,2*7		2,080.400	
	VV		"A2 + V" 475,6*3,5		1,664.600	
	VV		Součet		7,837.200	
4	K	577144141	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhuťnění tl. 50 mm	m2	7,837.200	
	VV		"ACO 11, komunikace SÚS"			
	VV		"A3 - 2.část" (726,5+5)*3,5		2,560.250	
	VV		"A1" 437,7*3,5		1,531.950	
	VV		297,2*7		2,080.400	
	VV		"A2 + V" 475,6*3,5		1,664.600	
	VV		Součet		7,837.200	
	D	997	Přesun sutě			
5	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	721.022	
	VV		901,278*0,8		721.022	
9	K	997221551.1	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	180.256	
	VV		901,278*0,2		180.256	
6	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	24,514.748	
	VV		721,022*34 'Přepočtené koeficientem množství		24,514.748	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10	K	997221559.1	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	721.024		
VV			180,256*4 *Přepočtené koeficientem množství		721.024		
7	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	901.278		
8	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	721.022		
VV			901,278*0,8		721.022		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Dvůr Králové nad Labem - Verdek

Objekt:

SO_01 - Gravitační stoky

Soupis:

SO_01.2.2-N - Napojovací body - neuznatelné

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.05.2025

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno

IČ:

46342796

DIČ:

CZ46342796

Projektant:

Ing. Martin Herman

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

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

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			427,694.95
---------------------	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	427,694.95	21.00%	89,815.94
snížená	0.00	12.00%	0.00

Cena s DPH	v	CZK	517,510.89
-------------------	----------	------------	-------------------

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:

Kanalizace Dvůr Králové nad Labem - Verdek

Objekt:

SO_01 - Gravitační stoky

Soupis:

SO_01.2.2-N - Napojovací body - neuznatelné

Místo:

Datum:

19.05.2025

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Martin Herman

Zhotovitel:

OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové, Dita

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

427,694.95

HSV - Práce a dodávky HSV

427,694.95

1 - Zemní práce	167,148.44
2 - Zakládání	1,612.47
3 - Svislé a kompletní konstrukce	985.03
4 - Vodorovné konstrukce	12,077.21
5 - Komunikace pozemní	104,410.74
8 - Trubní vedení	73,289.91
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	13,914.17
99 - Přesun hmot	22,670.31
997 - Přesun sutě	31,586.67

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Dvůr Králové nad Labem - Verdek

Objekt:

SO_01 - Gravitační stoky

Soupis:

SO_01.2.2-N - Napojovací body - neuznatelné

Místo:

Datum: 19.05.2025

Zadavatel:

Projektant: Ing. Martin Herman

Zhotovitel:

OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové, Dita

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

Náklady soupisu celkem

427,694.95

D HSV

Práce a dodávky HSV

427,694.95

D 1

Zemní práce

167,148.44

1	K	113107213	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 těžkého, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	23.670		
	VV		"místní asfalt" 15,6*0,9		14.040		
	VV		"SÚS" 10,7*0,9		9.630		
	VV		Součet		23.670		
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	19.260		
	VV		"vrstva provizorního zašterkování 2 x 30 cm"				
	VV		"SÚS" 10,7*0,9*2		19.260		
3	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	23.670		
	VV		"místní asfalt" 15,6*0,9		14.040		
	VV		"SÚS"10,7*0,9		9.630		
	VV		Součet		23.670		
4	K	113107242	Odstranění podkladu nebo krytu 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	33.300		
	VV		"místní asfalt ABS tl. 5 cm" 15,6*0,9		14.040		
	VV		"SÚS ACL 22 tl. 7 cm" 10,7*0,9		9.630		
	VV		"SÚS ACP 22 (OK) tl. 8 cm" 10,7*0,9		9.630		
	VV		Součet		33.300		
5	K	113154363	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	49.970		
	VV		"místní asfalt" 15,6*1,9		29.640		
	VV		"SÚS" 10,7*1,9		20.330		
	VV		Součet		49.970		
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	50.000		
	VV		10*5		50.000		
7	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	10.000		
	VV		5*2		10.000		
8	K	121151125	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	1.260		
	VV		1,4*0,9		1.260		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	132212221	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	8.975		
	VV		soudržných 4,986*0,9*2		8.975		
10	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	49.860		
	VV		"100% výkopku v hornině tř. 3"				
	VV		27,7*0,9*2		49.860		
11	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	20.000		
	VV		5*1*2*2		20.000		
12	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	110.800		
	VV		27,7*2*2		110.800		
13	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	110.800		
14	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	21.706		
	VV		34,163-23,31		10.853		
	VV		10,853*2 'Přepočtené koeficientem množství		21.706		
15	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	58.835		
	VV		"objem podsypu, obsypu a nového materiálu na zásyp"				
	VV		49,86+8,975		58.835		
16	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	m3	588.350		
	VV		započatých 1 000 m 58,835*10 'Přepočtené koeficientem množství		588.350		
17	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	58.835		
18	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04-odvoz na reciklační skládku viz. zadávací dokumentace bod 22.7	t	120.612		
	VV		58,835*2,05 'Přepočtené koeficientem množství		120.612		
19	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	34.163		
	VV		"výkop-podsyp-obsyp"				
	VV		49,86-3,74-11,957		34.163		
20	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	55.340		
	VV		"zásyp v místní komunikaci - nový materiál"				
	VV		15,6*0,9*(2-0,15-0,45)		19.656		
	VV		"zásyp v komunikaci SÚS - 100% nový materiál"				
	VV		10,7*0,9*(2-0,15-0,45)		13.482		
	VV		Součet		33.138		
	VV		33,138*1,67 'Přepočtené koeficientem množství		55.340		
21	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd 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	11.957		
	VV		"DN 150" 11,3*0,9*0,45		4.577		
	VV		"DN 200" 9,8*0,9*0,5		4.410		
	VV		"DN 250" 6,6*0,9*0,5		2.970		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		Součet			11.957		
22	M	58341334	kamenivo drcené drobné frakce 0/2	t	23.914		
VV		11,957*2 'Přepočtené koeficientem množství			23.914		
23	K	181351113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	1.260		
VV		1,4*0,9			1.260		
24	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	1.260		
25	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	0.032		
VV		1,26*0,025 'Přepočtené koeficientem množství			0.032		
D		2	Zakládání				
26	K	212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	27.700		
D		3	Svislé a kompletní konstrukce				
27	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	27.700		
D		4	Vodorovné konstrukce				
28	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	3.740		
VV		27,7*0,9*0,15			3.740		
29	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	0.490		
VV		5*0,7*0,7*0,2			0.490		
30	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	14.000		
VV		5*1*4*0,7			14.000		
31	K	452368211	Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari	t	0.019		
VV		5*0,7*0,7*7,9/1000			0.019		
D		5	Komunikace pozemní				
32	K	564271111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm	m2	9.630		
VV		"SÚS" 10,7*0,9			9.630		
33	K	564760111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	28.890		
VV		"vrstva provizorního zašterkování 3 x 20 cm"					
VV		"SÚS" 10,7*0,9*3			28.890		
34	K	564851011	Podklad ze šterkodrti SD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	43.680		
VV		"místní asfalt" 15,6*0,9+15,6*1,9			43.680		
35	K	564851111	Podklad ze šterkodrti SD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	43.680		
VV		"místní asfalt" 15,6*0,9+15,6*1,9			43.680		
36	K	565155101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	43.980		
VV		"místní asfalt" 15,3*0,9+15,9*1,9			43.980		
37	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm	m2	13.910		
VV		"SÚS" 10,7*1,3			13.910		
VV		Součet			13.910		
38	K	573111113	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	64.310		
VV		"místní asfalt" 15,3*0,9+15,9*1,9			43.980		
VV		"SÚS" 10,7*1,9			20.330		
VV		Součet			64.310		
39	K	573211107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	64.310		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"SÚS" 10,7*1,9		20.330		
	VV		"místní asfalt" 15,3*0,9+15,9*1,9		43.980		
	VV		Součet		64.310		
40	K	577134141	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	43.680		
	VV		"místní asfalt" 15,6*0,9+15,6*1,9		43.680		
41	K	577144141	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	22.470		
	VV		"SÚS" 10,7*2,1		22.470		
	VV		Součet		22.470		
42	K	577166131	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	20.330		
	VV		"SÚS ACL 22 tl. 7 cm" 10,7*1,9		20.330		
43	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zálivkou	m	52.600		
	VV		2*10,7+2*15,6		52.600		
D	8		Trubní vedení				
44	K	8713131231	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z PVC DN 160	m	11.300		
78	M	28611260	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN12 DN 160	m	11.300		
46	K	8713531231	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z PVC DN 200	m	9.800		
79	M	28611262	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN12 DN 200	m	9.800		
48	K	871363123	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z PVC-U DN 250	m	6.600		
80	M	28611264	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN12 DN 250	m	6.600		
50	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160	kus	2.000		
51	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	2.000		
52	K	877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200	kus	2.000		
53	M	28611366	koleno kanalizace PVC KG 200x45°	kus	2.000		
54	K	877365211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 250	kus	1.000		
55	M	28611371	koleno kanalizace PVC KG 250x45°	kus	1.000		
56	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	21.100		
	VV		11,3+9,8		21.100		
57	M	WVN.SP343200 W1	Trubka kanalizační plastová KGEM-200x2000 SN12	kus	5.000		
58	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2.000		
59	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	6.600		
60	K	895270067.1	Proplachovací a kontrolní šachta z PVC-U pro drenáže budov vnějšího průměru 315 mm Příplatek k ceně -0021 za uříznutí šachtového prodloužení	kus	5.000		
61	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm	m	27.700		
62	K	R - 05.8.1	Kanalizační revizní šachta T DN 200/160 dno, D+M	kpl	2.000		
63	M	R	POKLOP LITINOVÝ DN200/D400 DO TELESKOPU KULATÝ	kus	4.000		
64	M	R2	POKLOP LITINOVÝ DN400/D400 DO TELESKOPU KULATÝ	kus	1.000		
65	K	R - 05.8.2	Kanalizační revizní šachta T DN 200/200 dno, D+M	kpl	2.000		
66	K	R - 05.8.5	Roznášecí železobetonová deska se sítí KARI 8/100/100 - 0,8x0,8x0,2 m, D+M	kpl	5.000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
67	K	R - 05.8.3	Kanalizační revizní šachta T DN 400/250 dno, D+M	kpl	1.000		
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							
68	K	919112222	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závlivku šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	52.600		
VV 2*10,7+2*15,6					52.600		
69	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	52.600		
70	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	52.600		
D 99 Přesun hmot							
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	86.594		
D 997 Přesun sutě							
72	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	40.607		
VV 41,075-0,468					40.607		
81	K	997221551.1	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	0.468		
VV 2,338*0,2					0.468		
82	K	997221559.1	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	1.872		
VV 0,468*4 'Přepočtené koeficientem množství					1.872		
73	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1,380.638		
VV 40,607*34 'Přepočtené koeficientem množství					1,380.638		
74	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	41.075		
75	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01-odvoz na reciklační skládku viz. zadávací dokumentace bod 22.7	t	7.693		
VV 7,693					7.693		
76	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02-odvoz na reciklační skládku viz. zadávací dokumentace bod 22.7	t	12.605		
VV 7,326+5,747-0,468					12.605		
77	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04-odvoz na reciklační skládku viz. zadávací dokumentace bod 22.7	t	20.309		
VV 11,835+8,474					20.309		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Dvůr Králové nad Labem - Verdek

Objekt:

SO_01 - Gravitační stoky

Soupis:

SO_01.2.2-U - Napojovací body - uznatelné

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.05.2025

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno

IČ:

46342796

DIČ:

CZ46342796

Projektant:

Ing. Martin Herman

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

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

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			2,613,594.80
---------------------	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2,613,594.80	21.00%	548,854.91
snížená	0.00	12.00%	0.00

Cena s DPH	v	CZK	3,162,449.71
-------------------	----------	------------	---------------------

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:

Kanalizace Dvůr Králové nad Labem - Verdek

Objekt:

SO_01 - Gravitační stoky

Soupis:

SO_01.2.2-U - Napojovací body - uznatelné

Místo:

Datum:

19.05.2025

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Martin Herman

Zhotovitel:

OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové, Dita

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2,613,594.80

HSV - Práce a dodávky HSV

2,613,594.80

1 - Zemní práce	1,109,290.71
2 - Zakládání	13,365.48
3 - Svislé a kompletní konstrukce	8,164.76
4 - Vodorovné konstrukce	103,015.75
5 - Komunikace pozemní	518,632.31
8 - Trubní vedení	390,295.80
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	96,684.98
99 - Přesun hmot	144,656.54
997 - Přesun sutě	229,488.47

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace Dvůr Králové nad Labem - Verdek

Objekt: SO_01 - Gravitační stoky

Soupis: SO_01.2.2-U - Napojovací body - uznatelné

Místo:
Zadavatel:
Zhotovitel: OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno

Datum: 19.05.2025
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

D HSVPráce a dodávky HSV2,613,594.80

D	1	Zemní práce						2,613,594.80
1	K	113107213	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 těžného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	131.580			
	VV		"místní asfalt" 15,3*0,9			13.770		
	VV		"SÚS" 130,9*0,9			117.810		
	VV		Součet			131.580		
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	235.620			
	VV		"vrstva provizorního zašterkování 2 x 30 cm"					
	VV		"SÚS" 130,9*0,9*2			235.620		
3	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	131.580			
	VV		"místní asfalt" 15,3*0,9			13.770		
	VV		"SÚS" 130,9*0,9			117.810		
	VV		Součet			131.580		
4	K	113107242	Odstranění podkladu nebo krytu 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	249.390			
	VV		"místní asfalt ABS tl. 5 cm" 15,3*0,9			13.770		
	VV		"SÚS ACL 22 tl. 7 cm" 130,9*0,9			117.810		
	VV		"SÚS ACP 22 (OK) tl. 8 cm" 130,9*0,9			117.810		
	VV		Součet			249.390		
5	K	113154363	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	277.780			
	VV		"místní asfalt" 15,3*1,9			29.070		
	VV		"SÚS" 130,9*1,9			248.710		
	VV		Součet			277.780		
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	430.000			
	VV		86*5			430.000		
7	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	86.000			
	VV		43*2			86.000		
8	K	121151125	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	75.060			
	VV		83,4*0,9			75.060		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	132212221	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	41.328		
	VV		soudržných 22,96*0,9*2		41.328		
10	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	413.280		
	VV		"100% výkopku v hornině tř. 3"				
	VV		229,6*0,9*2		413.280		
11	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	172.000		
	VV		43*1*2*2		172.000		
12	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	918.400		
	VV		229,6*2*2		918.400		
13	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	918.400		
14	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	454.608		
	VV		"objem podsypu, obsypu a nového materiálu na zásyp"				
	VV		413,28+41,328		454.608		
15	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	m3	4,546.080		
	VV		započatých 1.000 m 454,608*10 'Přepočtené koeficientem množství		4,546.080		
16	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	454.608		
	VV		413,28+41,328		454.608		
17	K	171201221	Příplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04-odvoz na reciklační skládku viz. zadávací dokumentace bod 22.7	t	931.946		
	VV		454,608*2,05 'Přepočtené koeficientem množství		931.946		
18	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	286.542		
	VV		"výkop-podsyp-obsyp"				
	VV		413,28-30,996-95,742		286.542		
19	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	307.634		
	VV		"zásyp v místní komunikaci - nový materiál"				
	VV		15,3*0,9*(2-0,15-0,45)		19.278		
	VV		"zásyp v komunikaci SÚS - 100% nový materiál"				
	VV		130,9*0,9*(2-0,15-0,45)		164.934		
	VV		Součet		184.212		
	VV		184,212*1,67 'Přepočtené koeficientem množství		307.634		
20	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd 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	95.742		
	VV		"DN 150" 168,4*0,9*0,45		68.202		
	VV		"DN 200" 61,2*0,9*0,5		27.540		
	VV		Součet		95.742		
21	M	58341334	kamenivo drcené drobné frakce 0/2	t	191.484		
	VV		95,742*2 'Přepočtené koeficientem množství		191.484		
22	K	181351113	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	75.330		
	VV		83,7*0,9		75.330		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	75.330		
24	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	1.883		
VV					75,33*0,025 *Přepočtené koeficientem množství	1.883	
D 2 Zakládání							
25	K	212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	229.600		
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							
26	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	229.600		
VV					168,4+61,2	229.600	
D 4 Vodorovné konstrukce							
27	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	30.996		
VV					(61,2+168,4)*0,9*0,15	30.996	
28	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	4.214		
VV					43*0,7*0,7*0,2	4.214	
29	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	120.400		
VV					43*1*4*0,7	120.400	
30	K	452368211	Výztuž podkladních desek, bloků nebo prahů v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari	t	0.166		
VV					43*0,7*0,7*7,9/1000	0.166	
D 5 Komunikace pozemní							
31	K	564271111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm	m2	117.810		
VV					"SÚS" 130,9*0,9	117.810	
VV					Součet	117.810	
32	K	564760111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	353.430		
VV					"vrstva provizorního zašterkování 3 x 20 cm"		
VV					"SÚS" 130,9*0,9*3	353.430	
33	K	564851011	Podklad ze šterkodrti SD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	43.980		
VV					"místní asfalt" 15,3*0,9+15,9*1,9	43.980	
34	K	564851111	Podklad ze šterkodrti SD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	43.980		
VV					"místní asfalt" 15,3*0,9+15,9*1,9	43.980	
35	K	565155101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	43.980		
VV					"místní asfalt" 15,3*0,9+15,9*1,9	43.980	
36	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm	m2	170.170		
VV					"SÚS" 130,9*1,3	170.170	
VV					Součet	170.170	
37	K	573111113	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	292.690		
VV					"místní asfalt" 15,3*0,9+15,9*1,9	43.980	
VV					"SÚS" 130,9*1,9	248.710	
VV					Součet	292.690	
38	K	573211107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	292.690		
VV					"místní asfalt" 15,3*0,9+15,9*1,9	43.980	
VV					"SÚS" 130,9*1,9	248.710	
VV					Součet	292.690	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
39	K	577134141	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	43.980		
VV		"místní asfalt" 15,3*0,9+15,9*1,9			43.980		
40	K	577144141	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	274.890		
VV		"SÚS" 130,9*2,1			274.890		
VV		Součet			274.890		
41	K	577166131	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	222.530		
VV		"SÚS ACL 22 tl. 7 cm" 130,9*1,7			222.530		
42	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zálivkou	m	292.400		
VV		2*130,9+2*15,3			292.400		
D		8	Trubní vedení				
68	K	8713131231	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z PVC DN 160	m	168.400		
70	M	28611260	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN12 DN 160	m	168.400		
69	K	8713531231	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z PVC DN 200	m	61.200		
71	M	28611262	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN12 DN 200	m	61.200		
45	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160	kus	33.000		
46	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	33.000		
47	K	877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200	kus	10.000		
48	M	28611366	koleno kanalizace PVC KG 200x45°	kus	10.000		
49	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	229.600		
50	M	WVN.SP343200 W1	Trubka kanalizační plastová KGEM-200x2000 SN12	kus	43.000		
51	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2.000		
52	K	895270067.1	Proplachovací a kontrolní šachta z PVC-U pro drenáže budov vnějšího průměru 315 mm Příplatek k ceně -0021 za užití šachtového prodloužení	kus	43.000		
53	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm	m	229.600		
VV		168,4+61,2			229.600		
54	K	R - 05.8.1	Kanalizační revizní šachta T DN 200/160 dno, D+M	kpl	33.000		
55	K	R - 05.8.2	Kanalizační revizní šachta T DN 200/200 dno, D+M	kpl	10.000		
56	M	R	POKLOP LITINOVÝ DN200/D400 DO TELESKOPU KULATÝ	kus	43.000		
57	K	R - 05.8.5	Roznášecí železobetonová deska se sítí KARI 8/100/100 - 0,8x0,8x0,2 m, D+M	kpl	43.000		
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				
58	K	919112222	Řezání dilatačních spár v živiném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	292.400		
VV		2*130,9+2*15,3			292.400		
59	K	919735112	Řezání stávajícího živiného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	292.400		
60	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	292.400		
D		99	Přesun hmot				
61	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	552.546		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 997 Přesun sutě							229,488.47
62	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	293.317		
VV					299,037-5,72	293.317	
72	K	997221551.1	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	5.720		
VV					28,602*0,2	5.720	
73	K	997221559.1	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	22.880		
VV					5,72*4 'Přepočtené koeficientem množství	22.880	
63	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	9,972.778		
VV					293,317*34 'Přepočtené koeficientem množství	9,972.778	
64	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	299.037		
65	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01-odvoz na reciklační skládku viz. zadávací dokumentace bod 22.7	t	42.764		
VV					42,764	42.764	
66	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02-odvoz na reciklační skládku viz. zadávací dokumentace bod 22.7	t	81.091		
VV					54,866+31,945-5,72	81.091	
67	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04-odvoz na reciklační skládku viz. zadávací dokumentace bod 22.7	t	169.463		
VV					65,79+103,673	169.463	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Dvůr Králové nad Labem - Verdek

Objekt:

SO_01 - Gravitační stoky

Soupis:

SO_01.3.1 - Stoka A3.1, A3.2, A3.2.1, B1, B2, B3, B3.1, B4, B4.1, B5

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno

Projektant:

Ing. Martin Herman

Zpracovatel:

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

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

19.05.2025

IČ:

DIČ:

IČ:

46342796

DIČ:

CZ46342796

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

39,755,859.32

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	39,755,859.32	21.00%	8,348,730.46
snížená	0.00	12.00%	0.00

Cena s DPH

v CZK

48,104,589.78

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:

Kanalizace Dvůr Králové nad Labem - Verdek

Objekt:

SO_01 - Gravitační stoky

Soupis:

SO_01.3.1 - Stoka A3.1, A3.2, A3.2.1, B1, B2, B3, B3.1, B4, B4.1, B5

Místo:

Datum:

19.05.2025

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Martin Herman

Zhotovitel:

OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové, Dita

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

39,755,859.32

HSV - Práce a dodávky HSV

39,750,698.14

1 - Zemní práce	18,338,959.39
2 - Zakládání	182,669.26
3 - Svislé a kompletní konstrukce	240,989.20
4 - Vodorovné konstrukce	693,377.08
5 - Komunikace pozemní	6,366,824.83
8 - Trubní vedení	5,255,859.54
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1,129,270.03
99 - Přesun hmot	2,986,637.96
997 - Přesun sutě	4,556,110.85
PSV - Práce a dodávky PSV	5,161.18
781 - Dokončovací práce - obklady	5,161.18

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace Dvůr Králové nad Labem - Verdek
Objekt: SO_01 - Gravitační stoky
Soupis: SO_01.3.1 - Stoka A3.1, A3.2, A3.2.1, B1, B2, B3, B3.1, B4, B4.1, B5

Místo: Datum: 19.05.2025
Zadavatel: Projektant: Ing. Martin Herman
Zhotovitel: OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno Zpracovatel: VIS s.r.o. Hradec Králové, Dita

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

Náklady soupisu celkem 39,755,859.32

D HSV Práce a dodávky HSV 39,750,698.14
D 1 Zemní práce 18,338,959.39

1	K	113107213	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 těžného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	2,347.950	
	VV		"ŠP, dl. rýhy v komunikaci SÚS"			
	VV		"B1" 5*1,1		5.500	
	VV		"B2" 5*1,1		5.500	
	VV		"B3" 5*1,1		5.500	
	VV		"B4" 5*1,1		5.500	
	VV		"B4.1" 5*1,1		5.500	
	VV		"B5" 5*1,1		5.500	
	VV		Mezisoučet		33.000	
	VV		"ŠP v místním asfaltu"			
	VV		"A3.1" 452,3*1,1		497.530	
	VV		"A3.2" 750,5*1,1		825.550	
	VV		"B1" 148,7*1,1		163.570	
	VV		"B2" 50*1,1		55.000	
	VV		"B3" 395,8*1,1		435.380	
	VV		"B4" 49,7*1,1		54.670	
	VV		"B4.1" 60,7*1,1		66.770	
	VV		"B5" 196,8*1,1		216.480	
	VV		Mezisoučet		2,314.950	
	VV		Součet		2,347.950	
119	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	3,515.840	
	VV		"vrstva provizorního zašterkování 1 x 11 cm"			
	VV		"A3.1" (452,3*1,1+13*1,5*0,5)		507.280	
	VV		"A3.2" (1130,5*1,1+25*1,5*0,5)		1,262.300	
	VV		"A3.2.1" (415,9*1,1+11*1,5*0,5)		465.740	
	VV		"B1" (153,7*1,1+5*1,5*0,5)		172.820	
	VV		"B2" (133,6*1,1+6*1,5*0,5)		151.460	
	VV		"B3" (400,8*1,1+11*1,5*0,5)		449.130	
	VV		"B3.1" (127,9*1,1+5*1,5*0,5)		144.440	
	VV		"B4" (54,7*1,1+3*1,5*0,5)		62.420	
	VV		"B4.1" (65,7*1,1+3*1,5*0,5)		74.520	
	VV		"B5" (201,8*1,1+5*1,5*0,5)		225.730	
	VV		Součet		3,515.840	
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	3,581.840	
	VV		"vrstva provizorního zašterkování 1 x 30 cm"			
	VV		"A3.1" (452,3*1,1+13*1,5*0,5)		507.280	
	VV		"A3.2" (1130,5*1,1+25*1,5*0,5)		1,262.300	
	VV		"A3.2.1" (415,9*1,1+11*1,5*0,5)		465.740	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"B1" (153,7*1,1+5*1,5*0,5)		172.820		
	VV		"B2" (133,6*1,1+6*1,5*0,5)		151.460		
	VV		"B3" (400,8*1,1+11*1,5*0,5)		449.130		
	VV		"B3.1" (127,9*1,1+5*1,5*0,5)		144.440		
	VV		"B4" (54,7*1,1+3*1,5*0,5)		62.420		
	VV		"B4.1" (65,7*1,1+3*1,5*0,5)		74.520		
	VV		"B5" (201,8*1,1+5*1,5*0,5)		225.730		
	VV		SUS 2x30 cm				
	VV		6*5*1,1*2		66.000		
	VV		Mezisoučet		3,581.840		
3	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	2,359.950		
	VV		"SC dl. rýhy v komunikaci SÚS"				
	VV		"B1" 5*1,5		7.500		
	VV		"B2" 5*1,5		7.500		
	VV		"B3" 5*1,5		7.500		
	VV		"B4" 5*1,5		7.500		
	VV		"B4.1" 5*1,5		7.500		
	VV		"B5" 5*1,5		7.500		
	VV		Mezisoučet		45.000		
	VV		"SC místním asfaltu"				
	VV		"A3.1" 452,3*1,1		497.530		
	VV		"A3.2" 750,5*1,1		825.550		
	VV		"B1" 148,7*1,1		163.570		
	VV		"B2" 50*1,1		55.000		
	VV		"B3" 395,8*1,1		435.380		
	VV		"B4" 49,7*1,1		54.670		
	VV		"B4.1" 60,7*1,1		66.770		
	VV		"B5" 196,8*1,1		216.480		
	VV		Mezisoučet		2,314.950		
	VV		Součet		2,359.950		
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	226.590		
	VV		"štěrka"				
	VV		"B3.1" 107,9*2,1		226.590		
6	K	113107242	Odstranění podkladu nebo krytu 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	2,450.450		
	VV		"ACL 22, tl. 7 cm, dl. rýhy v komunikaci SÚS"				
	VV		"B1" 5*2,3		11.500		
	VV		"B2" 5*2,3		11.500		
	VV		"B3" 5*2,3		11.500		
	VV		"B4" 5*2,3		11.500		
	VV		"B4.1" 5*2,3		11.500		
	VV		"B5" 5*2,3		11.500		
	VV		"ACP 22, tl. 8 cm, dl. rýhy v komunikaci SÚS"				
	VV		"B1" 5*1,9		9.500		
	VV		"B2" 5*1,9		9.500		
	VV		"B3" 5*1,9		9.500		
	VV		"B4" 5*1,9		9.500		
	VV		"B4.1" 5*1,9		9.500		
	VV		"B5" 5*1,9		9.500		
	VV		"ABS v místním asfaltu" 7cm				
	VV		"A3.1" 452,3*1,1		497.530		
	VV		"A3.2" 750,5*1,1		825.550		
	VV		"B1" 148,7*1,1		163.570		
	VV		"B2" 50*1,1		55.000		
	VV		"B3" 395,8*1,1		435.380		
	VV		"B4" 49,7*1,1		54.670		
	VV		"B4.1" 60,7*1,1		66.770		
	VV		"B5" 196,8*1,1		216.480		
	VV		"B5" 5*1,9		9.500		
	VV		Mezisoučet		2,450.450		
	VV		Součet		2,450.450		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
7	K	113154363	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	105.000		
	VV		"ACO11, tl. 5 cm, komunikace SÚS"				
	VV		"B1" 5*3,5		17.500		
	VV		"B2" 5*3,5		17.500		
	VV		"B3" 5*3,5		17.500		
	VV		"B4" 5*3,5		17.500		
	VV		"B4.1" 5*3,5		17.500		
	VV		"B5" 5*3,5		17.500		
	VV		Mezisoučet		105.000		
110	K	113154552	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením hmot na dopravní prostředek plochy přes 2 000 do 10 000 m2 tloušťky vrstvy 40 mm	m2	2,314.950		
	VV		místní asfalt"				
	VV		"A3.1" 452,3*1,1		497.530		
	VV		"A3.2" 750,5*1,1		825.550		
	VV		"B1" 148,7*1,1		163.570		
	VV		"B2" 50*1,1		55.000		
	VV		"B3" 395,8*1,1		435.380		
	VV		"B4" 49,7*1,1		54.670		
	VV		"B4.1" 60,7*1,1		66.770		
	VV		"B5" 196,8*1,1		216.480		
	VV		Mezisoučet		2,314.950		
	VV		Součet		2,314.950		
8	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	1,570.000		
	VV		314*5		1,570.000		
9	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	313.690		
	VV		3136,9/10		313.690		
10	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, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	22.000		
	VV		20*1,1		22.000		
11	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	1.100		
	VV		1*1,1		1.100		
12	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	68.200		
	VV		62*1,1		68.200		
13	K	121151125	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	22.000		
	VV		"B3.1" 20*1,1		22.000		
109	K	122251304	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v omezeném prostoru v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3	m3	206.841		
	VV		504,49*0,41		206.841		
14	K	132254207	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 5 000 m3	m3	4,160.840		
	VV		"60% výkopku v hornině tř. 3"				
	VV		"A3.1" (452,3*1,1*2,1+13*1,5*0,5+452,3*1,1*0,15)		1,129.193		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			VV "A3.2" (1130,5*1,1*2,1+25*1,5*0,5*2,25+1130,5*1,1*0,15)		2,840.175		
			VV "A3.2.1" (415,9*1,1*2,15+11*1,5*0,5*2,3+415,9*1,1*0,15)		1,071.202		
			VV "B1" (153,7*1,1*2,4+5*1,5*0,5*2,55+153,7*1,1*0,15)		440.691		
			VV "B2" (133,6*1,1*2,2+6*1,5*0,5*2,35+133,6*1,1*0,15)		556.427		
			VV "B3" (400,8*1,1*2,2+11*1,5*0,5*2,35+400,8*1,1*0,15)		1,055.456		
			VV "B3.1" (127,9*1,1*2,3+5*1,5*0,5*2,45+127,9*1,1*0,15)		353.878		
			VV "B4" (54,7*1,1*2,4+3*1,5*0,5*2,55+54,7*1,1*0,15)		159.171		
			VV "B4.1" (65,7*1,1*2,1+3*1,5*0,5*2,25+65,7*1,1*0,15)		167.670		
			VV "B5" (201,8*1,1*2,4+5*1,5*0,5*2,55+201,8*1,1*0,15)		575.612		
			VV Mezisoučet		8,349.475		
			VV (8349,475-(3136,9*1,1*0,41))*0,6		4,160.840		
15	K	132354207	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 5 000 m3	m3	1,386.947		
			VV "20% výkopku ve tř.4"				
			VV "A3.1" (452,3*1,1*2,1+13*1,5*0,5+452,3*1,1*0,15)		1,129.193		
			VV "A3.2" (1130,5*1,1*2,1+25*1,5*0,5*2,25+1130,5*1,1*0,15)		2,840.175		
			VV "A3.2.1" (415,9*1,1*2,15+11*1,5*0,5*2,3+415,9*1,1*0,15)		1,071.202		
			VV "B1" (153,7*1,1*2,4+5*1,5*0,5*2,55+153,7*1,1*0,15)		440.691		
			VV "B2" (133,6*1,1*2,2+6*1,5*0,5*2,35+133,6*1,1*0,15)		556.427		
			VV "B3" (400,8*1,1*2,2+11*1,5*0,5*2,35+400,8*1,1*0,15)		1,055.456		
			VV "B3.1" (127,9*1,1*2,3+5*1,5*0,5*2,45+127,9*1,1*0,15)		353.878		
			VV "B4" (54,7*1,1*2,4+3*1,5*0,5*2,55+54,7*1,1*0,15)		159.171		
			VV "B4.1" (65,7*1,1*2,1+3*1,5*0,5*2,25+65,7*1,1*0,15)		167.670		
			VV "B5" (201,8*1,1*2,4+5*1,5*0,5*2,55+201,8*1,1*0,15)		575.612		
			VV Mezisoučet		8,349.475		
			VV (8349,475-(3136,9*1,1*0,41))*0,2		1,386.947		
16	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	693.473		
			VV "10% výkopku ve tř. 5"				
			VV "A3.1" (452,3*1,1*2,1+13*1,5*0,5+452,3*1,1*0,15)		1,129.193		
			VV "A3.2" (1130,5*1,1*2,1+25*1,5*0,5*2,25+1130,5*1,1*0,15)		2,840.175		
			VV "A3.2.1" (415,9*1,1*2,15+11*1,5*0,5*2,3+415,9*1,1*0,15)		1,071.202		
			VV "B1" (153,7*1,1*2,4+5*1,5*0,5*2,55+153,7*1,1*0,15)		440.691		
			VV "B2" (133,6*1,1*2,2+6*1,5*0,5*2,35+133,6*1,1*0,15)		556.427		
			VV "B3" (400,8*1,1*2,2+11*1,5*0,5*2,35+400,8*1,1*0,15)		1,055.456		
			VV "B3.1" (127,9*1,1*2,3+5*1,5*0,5*2,45+127,9*1,1*0,15)		353.878		
			VV "B4" (54,7*1,1*2,4+3*1,5*0,5*2,55+54,7*1,1*0,15)		159.171		
			VV "B4.1" (65,7*1,1*2,1+3*1,5*0,5*2,25+65,7*1,1*0,15)		167.670		
			VV "B5" (201,8*1,1*2,4+5*1,5*0,5*2,55+201,8*1,1*0,15)		575.612		
			VV Mezisoučet		8,349.475		
			VV (8349,475-(3136,9*1,1*0,41))*0,1		693.473		
17	K	132554206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	693.473		
			VV "10% výkopku ve tř. 6"				
			VV "A3.1" (452,3*1,1*2,1+13*1,5*0,5+452,3*1,1*0,15)		1,129.193		
			VV "A3.2" (1130,5*1,1*2,1+25*1,5*0,5*2,25+1130,5*1,1*0,15)		2,840.175		
			VV "A3.2.1" (415,9*1,1*2,15+11*1,5*0,5*2,3+415,9*1,1*0,15)		1,071.202		
			VV "B1" (153,7*1,1*2,4+5*1,5*0,5*2,55+153,7*1,1*0,15)		440.691		
			VV "B2" (133,6*1,1*2,2+6*1,5*0,5*2,35+133,6*1,1*0,15)		556.427		
			VV "B3" (400,8*1,1*2,2+11*1,5*0,5*2,35+400,8*1,1*0,15)		1,055.456		
			VV "B3.1" (127,9*1,1*2,3+5*1,5*0,5*2,45+127,9*1,1*0,15)		353.878		
			VV "B4" (54,7*1,1*2,4+3*1,5*0,5*2,55+54,7*1,1*0,15)		159.171		
			VV "B4.1" (65,7*1,1*2,1+3*1,5*0,5*2,25+65,7*1,1*0,15)		167.670		
			VV "B5" (201,8*1,1*2,4+5*1,5*0,5*2,55+201,8*1,1*0,15)		575.612		
			VV Mezisoučet		8,349.475		
			VV (8349,475-(3136,9*1,1*0,41))*0,1		693.473		
18	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	401.720		
			VV 83*2*1,1*2,2		401.720		
19	K	151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	13,620.730		
			VV "A3.1" 452,3*2*2,1		1,899.660		
			VV "A3.2" 1130,5*2*2,1		4,748.100		
			VV "A3.2.1" 415,9*2*2,15		1,788.370		
			VV "B1" 153,7*2*2,4		737.760		
			VV "B2" 133,6*2*2,2		587.840		
			VV "B3" 400,8*2*2,2		1,763.520		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"B3.1" 127,9*2*2,3		588.340		
	VV		"B4" 54,7*2*2,4		262.560		
	VV		"B4.1" 65,7*2*2,1		275.940		
	VV		"B5" 201,8*2*2,4		968.640		
	VV		Součet		13,620.730		
20	K	151811232	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	13,620.730		
21	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	13,869.466		
	VV		"objem zásypu "				
	VV		(8349,475-(3136,9*1,1*0,41))		6,934.733		
	VV		6934,733*2 'Přepočtené koeficientem množství		13,869.466		
22	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	4,160.840		
	VV		"objem výkopku v hornině tř.3 "				
	VV		4160,84		4,160.840		
23	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	41,608.400		
	VV		4160,84*10 'Přepočtené koeficientem množství		41,608.400		
24	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	2,080.420		
25	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	20,804.200		
	VV		2080,42*10 'Přepočtené koeficientem množství		20,804.200		
26	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	693.492		
27	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	6,934.920		
	VV		693,492*10 'Přepočtené koeficientem množství		6,934.920		
28	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	4,494.841		
	VV		4494,841		4,494.841		
29	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	6,934.733		
	VV		4160,840+1386,947+693,473+693,473		6,934.733		
30	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04-odvoz na reciklační skládku viz. zadávací dokumentace bod 22.7	t	14,216.203		
	VV		6934,733*2,05 'Přepočtené koeficientem množství		14,216.203		
31	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	3,159.540		
	VV		6319,08/2		3,159.540		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
32	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	5,922.375		
	VV		"výkop-podsyp-obsyp"				
	VV		"A3.1" (452,3*1,1*2,1+13*1,5*0,5+452,3*1,1*0,15)		1,129.193		
	VV		"A3.2" (1130,5*1,1*2,1+25*1,5*0,5*2,25+1130,5*1,1*0,15)		2,840.175		
	VV		"A3.2.1" (415,9*1,1*2,15+11*1,5*0,5*2,3+415,9*1,1*0,15)		1,071.202		
	VV		"B1" (153,7*1,1*2,4+5*1,5*0,5*2,55+153,7*1,1*0,15)		440.691		
	VV		"B2" (133,6*1,1*2,2+6*1,5*0,5*2,35+133,6*1,1*0,15)		556.427		
	VV		"B3" (400,8*1,1*2,2+11*1,5*0,5*2,35+400,8*1,1*0,15)		1,055.456		
	VV		"B3.1" (127,9*1,1*2,3+5*1,5*0,5*2,45+127,9*1,1*0,15)		353.878		
	VV		"B4" (54,7*1,1*2,4+3*1,5*0,5*2,55+54,7*1,1*0,15)		159.171		
	VV		"B4.1" (65,7*1,1*2,1+3*1,5*0,5*2,25+65,7*1,1*0,15)		167.670		
	VV		"B5" (201,8*1,1*2,4+5*1,5*0,5*2,55+201,8*1,1*0,15)		575.612		
	VV		Mezisoučet		8,349.475		
	VV		8349,475-517,6-1909,5		5,922.375		
33	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	6,273.722		
	VV		"zásyp v komunikaci SÚS - 100% nový materiál"				
	VV		30*1,1*(2,3-0,55-0,15)		52.800		
	VV		"zásyp v komunikaci místní - nový materiál"				
	VV		2104,5*1,1*(2,3-0,55-0,15)		3,703.920		
	VV		Součet		3,756.720		
	VV		3756,72*1,67 'Přepočtené koeficientem množství		6,273.722		
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	1,913.012		
	VV		"A3.2" 212,4*1,1*0,615		143.689		
	VV		drenáž				
	VV		"A3.1 - B5" (3136,9-212,4)*1,1*0,55		1,769.323		
	VV		drenáž				
	VV		Součet		1,913.012		
35	M	58341334	kamenivo drcené drobné frakce 0/2	t	3,826.024		
	VV		1913,012*2 'Přepočtené koeficientem množství		3,826.024		
117	K	175151101.1	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin 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	141.161		
	VV		drenáž				
	VV		212,4*0,045		9.558		
	VV		drenáž				
	VV		(3136,9-212,4)*0,045		131.603		
	VV		Součet		141.161		
118	M	58343810	kamenivo drcené hrubé frakce 4/8	t	282.322		
	VV		141,161*2 'Přepočtené koeficientem množství		282.322		
36	K	181351113	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	22.000		
	VV		20*1,1		22.000		
37	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	22.000		
38	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	0.550		
	VV		22*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		0.550		
D	2		Zakládání				
39	K	212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	3,136.900		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				
40	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	3,136.900		
41	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	3,136.900		
D	4		Vodorovné konstrukce				
42	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	517.589		
	VV		3136,9*1,1*0,15		517.589		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
43	K	452112112	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	113.000		
44	M	59224145	prstenec šachtový vyrovnávací betonový rovný 625x100x40mm	kus	4.000		
	VV		2+2		4.000		
45	M	59224146	prstenec šachtový vyrovnávací betonový rovný 625x100x60mm	kus	25.000		
	VV		3+6+5+1+2+4+1+3		25.000		
46	M	59224147	prstenec šachtový vyrovnávací betonový rovný 625x100x80mm	kus	24.000		
	VV		2+3+4+2+6+3+4		24.000		
47	M	59224148	prstenec šachtový vyrovnávací betonový rovný 625x100x100mm	kus	60.000		
	VV		6+10+9+2+7+11+2+1+3+9		60.000		
48	K	452112122	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	37.000		
49	M	59224149	prstenec šachtový vyrovnávací betonový rovný 625x100x120mm	kus	37.000		
	VV		8+15+5+2+1+3+1+2		37.000		
D 5			Komunikace pozemní				
50	K	564271111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhuťněním plochy přes 100 m2, po zhuťnění tl. 250 mm	m2	33.000		
	VV		"ŠP, dl. rýhy v komunikaci SÚS"				
	VV		"B1" 5*1,1		5.500		
	VV		"B2" 5*1,1		5.500		
	VV		"B3" 5*1,1		5.500		
	VV		"B4" 5*1,1		5.500		
	VV		"B4.1" 5*1,1		5.500		
	VV		"B5" 5*1,1		5.500		
	VV		Mezisoučet		33.000		
	VV		Součet		33.000		
51	K	564730101	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhuťněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhuťnění tl. 100 mm	m2	226.590		
	VV		"štěrková cesta" 107,9*2,1		226.590		
52	K	564760111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhuťněním plochy přes 100 m2, po zhuťnění tl. 200 mm	m2	3,614.840		
	VV		"vrstva provizorního zašterkování 1 x 20 cm"				
	VV		"A3.1" (452,3*1,1+13*1,5*0,5)		507.280		
	VV		"A3.2" (1130,5*1,1+25*1,5*0,5)		1,262.300		
	VV		"A3.2.1" (415,9*1,1+11*1,5*0,5)		465.740		
	VV		"B1" (153,7*1,1+5*1,5*0,5)		172.820		
	VV		"B2" (133,6*1,1+6*1,5*0,5)		151.460		
	VV		"B3" (400,8*1,1+11*1,5*0,5)		449.130		
	VV		"B3.1" (127,9*1,1+5*1,5*0,5)		144.440		
	VV		"B4" (54,7*1,1+3*1,5*0,5)		62.420		
	VV		"B4.1" (65,7*1,1+3*1,5*0,5)		74.520		
	VV		"B5" (201,8*1,1+5*1,5*0,5)		225.730		
	VV		"SÚS" 6*5*1,1*3		99.000		
	VV		Součet		3,614.840		
120	K	564760112	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhuťněním plochy přes 100 m2, po zhuťnění tl. 210 mm	m2	3,515.840		
	VV		"vrstva provizorního zašterkování 1 x 21 cm"				
	VV		"A3.1" (452,3*1,1+13*1,5*0,5)		507.280		
	VV		"A3.2" (1130,5*1,1+25*1,5*0,5)		1,262.300		
	VV		"A3.2.1" (415,9*1,1+11*1,5*0,5)		465.740		
	VV		"B1" (153,7*1,1+5*1,5*0,5)		172.820		
	VV		"B2" (133,6*1,1+6*1,5*0,5)		151.460		
	VV		"B3" (400,8*1,1+11*1,5*0,5)		449.130		
	VV		"B3.1" (127,9*1,1+5*1,5*0,5)		144.440		
	VV		"B4" (54,7*1,1+3*1,5*0,5)		62.420		
	VV		"B4.1" (65,7*1,1+3*1,5*0,5)		74.520		
	VV		"B5" (201,8*1,1+5*1,5*0,5)		225.730		
	VV		Součet		3,515.840		
53	K	564851011	Podklad ze štěrkodrti SD s rozprostřením a zhuťněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhuťnění tl. 150 mm	m2	2,852.410		
	VV		"A3.1" 452,3*1,1		497.530		
	VV		"A3.2" 1130,5*1,1		1,243.550		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"B1" 153,7*1,1		169.070		
	VV		"B2" 133,6*1,1		146.960		
	VV		"B3" 400,8*1,1		440.880		
	VV		"B4" 54,7*1,1		60.170		
	VV		"B4.1" 65,7*1,1		72.270		
	VV		"B5" 201,8*1,1		221.980		
	VV		Součet		2,852.410		
54	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti SD s rozprostřením a zhuťněním plochy přes 100 m2, po zhuťnění tl. 150 mm	m2	2,852.410		
	VV		"A3.1" 452,3*1,1		497.530		
	VV		"A3.2" 1130,5*1,1		1,243.550		
	VV		"B1" 153,7*1,1		169.070		
	VV		"B2" 133,6*1,1		146.960		
	VV		"B3" 400,8*1,1		440.880		
	VV		"B4" 54,7*1,1		60.170		
	VV		"B4.1" 65,7*1,1		72.270		
	VV		"B5" 201,8*1,1		221.980		
	VV		Součet		2,852.410		
55	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuťněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhuťnění tl. 70 mm	m2	2,852.410		
	VV		"A3.1" 452,3*1,1		497.530		
	VV		"A3.2" 1130,5*1,1		1,243.550		
	VV		"B1" 153,7*1,1		169.070		
	VV		"B2" 133,6*1,1		146.960		
	VV		"B3" 400,8*1,1		440.880		
	VV		"B4" 54,7*1,1		60.170		
	VV		"B4.1" 65,7*1,1		72.270		
	VV		"B5" 201,8*1,1		221.980		
	VV		Součet		2,852.410		
56	K	565166111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhuťněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhuťnění tl. 80 mm	m2	57.000		
	VV		"ACP 22, tl. 8 cm, dl. rýhy v komunikaci SÚS"				
	VV		"B1" 5*1,9		9.500		
	VV		"B2" 5*1,9		9.500		
	VV		"B3" 5*1,9		9.500		
	VV		"B4" 5*1,9		9.500		
	VV		"B4.1" 5*1,9		9.500		
	VV		"B5" 5*1,9		9.500		
	VV		Součet		57.000		
57	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuťněním SC C 8/10 (KSC I), po zhuťnění tl. 150 mm	m2	45.000		
	VV		"SC, dl. rýhy v komunikaci SÚS"				
	VV		"B1" 5*1,5		7.500		
	VV		"B2" 5*1,5		7.500		
	VV		"B3" 5*1,5		7.500		
	VV		"B4" 5*1,5		7.500		
	VV		"B4.1" 5*1,5		7.500		
	VV		"B5" 5*1,5		7.500		
	VV		Mezisoučet		45.000		
	VV		Součet		45.000		
58	K	573111113	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	2,909.410		
	VV		"ACP 22, tl. 8 cm, dl. rýhy v komunikaci SÚS"				
	VV		"B1" 5*1,9		9.500		
	VV		"B2" 5*1,9		9.500		
	VV		"B3" 5*1,9		9.500		
	VV		"B4" 5*1,9		9.500		
	VV		"B4.1" 5*1,9		9.500		
	VV		"B5" 5*1,9		9.500		
	VV		"SC, v místním asfaltu"				
	VV		"A3.1" 452,3*1,1		497.530		
	VV		"A3.2" 1130,5*1,1		1,243.550		
	VV		"B1" 153,7*1,1		169.070		
	VV		"B2" 133,6*1,1		146.960		
	VV		"B3" 400,8*1,1		440.880		
	VV		"B4" 54,7*1,1		60.170		
	VV		"B4.1" 65,7*1,1		72.270		
	VV		"B5" 201,8*1,1		221.980		
	VV		Součet		2,909.410		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
59	K	573211107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	2,957.410		
	VV		"ACO11, tl. 5 cm, komunikace SÚS"				
	VV		"B1" 5*3,5		17.500		
	VV		"B2" 5*3,5		17.500		
	VV		"B3" 5*3,5		17.500		
	VV		"B4" 5*3,5		17.500		
	VV		"B4.1" 5*3,5		17.500		
	VV		"B5" 5*3,5		17.500		
	VV		"ABS, tl. 5 cm, místní asfalt"				
	VV		"A3.1" 452,3*1,1		497.530		
	VV		"A3.2" 1130,5*1,1		1,243.550		
	VV		"B1" 153,7*1,1		169.070		
	VV		"B2" 133,6*1,1		146.960		
	VV		"B3" 400,8*1,1		440.880		
	VV		"B4" 54,7*1,1		60.170		
	VV		"B4.1" 65,7*1,1		72.270		
	VV		"B5" 201,8*1,1		221.980		
	VV		Součet		2,957.410		
60	K	577134141	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhuštění tl. 40 mm	m2	2,852.410		
	VV		"A3.1" 452,3*1,1		497.530		
	VV		"A3.2" 1130,5*1,1		1,243.550		
	VV		"B1" 153,7*1,1		169.070		
	VV		"B2" 133,6*1,1		146.960		
	VV		"B3" 400,8*1,1		440.880		
	VV		"B4" 54,7*1,1		60.170		
	VV		"B4.1" 65,7*1,1		72.270		
	VV		"B5" 201,8*1,1		221.980		
	VV		Součet		2,852.410		
61	K	577144141	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhuštění tl. 50 mm	m2	105.000		
	VV		"ACO11, tl. 5 cm, komunikace SÚS"				
	VV		"B1" 5*3,5		17.500		
	VV		"B2" 5*3,5		17.500		
	VV		"B3" 5*3,5		17.500		
	VV		"B4" 5*3,5		17.500		
	VV		"B4.1" 5*3,5		17.500		
	VV		"B5" 5*3,5		17.500		
	VV		Součet		105.000		
62	K	577166131	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhuštěním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhuštění tl. 70 mm	m2	69.000		
	VV		"ACL 22, tl. 7 cm, dl. rýhy v komunikaci SÚS"				
	VV		"B1" 5*2,3		11.500		
	VV		"B2" 5*2,3		11.500		
	VV		"B3" 5*2,3		11.500		
	VV		"B4" 5*2,3		11.500		
	VV		"B4.1" 5*2,3		11.500		
	VV		"B5" 5*2,3		11.500		
	VV		Součet		69.000		
63	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zálivkou	m	4,269.000		
	VV		30*2		60.000		
	VV		2104,5*2		4,209.000		
	VV		Součet		4,269.000		
D	8		Trubní vedení				
64	K	871363121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250	m	2,924.500		
	VV		452,3+918,1+415,9+153,7+133,6+400,8+127,9+54,7+65,7+201,8		2,924.500		
65	M	28611232	trubka kanalizační PVC-U DN 250x3000mm SN12	m	3,012.235		
	VV		2924,5*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		3,012.235		
66	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 315	m	212.400		
67	M	28611233	trubka kanalizační PVC-U DN 315x3000mm SN12	m	218.772		
	VV		212,4*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		218.772		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
68	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	100.000		
69	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	18.000		
VV		1+3+2+3+1+4+4			18.000		
70	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	kus	75.000		
VV		12+23+9+4+4+10+2+1+3+7			75.000		
71	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm	kus	7.000		
VV		1+2+1+1+1+1			7.000		
72	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	89.000		
73	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	89.000		
VV		13+25+11+5+6+11+5+2+3+8			89.000		
74	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	89.000		
75	M	59224339	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x100x60cm	kus	1.000		
VV		1			1.000		
76	M	59224338	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x80x50cm	kus	1.000		
VV		1			1.000		
77	M	59224337	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm	kus	83.000		
VV		13+24+10+5+6+11+1+2+3+8			83.000		
78	M	59224350.1	dno betonové šachty kanalizační jednolitě 100x53x15cm	kus	1.000		
79	M	59224350.2	dno betonové šachty kanalizační jednolitě 100x53x15cm	kus	3.000		
80	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	89.000		
81	M	KSI.KDM05	Kanalizační poklop Standard - litinový, rám samonivelační, D 400 bez odvětrání	kus	45.000		
VV		13+17+3+2+4+2+4			45.000		
82	M	59224660	poklop šachtový betonový, litinový rám 785(610)x16mm D400 bez odvětrání	kus	44.000		
VV		8+11+2+4+7+3+2+3+4			44.000		
83	K	59224348.1	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	190.000		
VV		26+52+24+10+13+23+12+4+6+20			190.000		
84	K	892372121	Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300	úsek	99.000		
85	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	3,136.900		
86	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160	kus	67.000		
87	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	67.000		
88	K	877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200	kus	5.000		
89	M	28611366	koleno kanalizace PVC KG 200x45°	kus	5.000		
90	K	877315231	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 160	kus	67.000		
91	M	28611588	zátky kanalizace plastové KG DN 150	kus	67.000		
92	K	877355231	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 200	kus	5.000		
93	M	28611590	zátky kanalizace plastové KG DN 200	kus	5.000		
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	2.000		
95	M	ELM.HSSA3015	Odbočka kanalizační De 315/160/45°	kus	2.000		
96	K	877365221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 250	kus	70.000		
97	M	ELM.HSSA2520	Odbočka kanalizační PVC-U De 250/200/45°	kus	5.000		
98	M	ELM.HSSA2515	Odbočka kanalizační PVC-U De 250/160/45°	kus	65.000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				1,129,270.03
99	K	919112222	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	4,269.000		
100	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	4,269.000		
101	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	4,269.000		
D 99			Přesun hmot				
102	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	11,408.090		
D 997			Přesun sutě				
103	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	5,366.817		
VV			1173,975+1019,594+1576,01+38,52+569,099+766,984+212,975+12,075-2,415		5,366.817		
115	K	997221551.1	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	2.415		
VV			12,075*0,2		2.415		
116	K	997221559.1	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	9.660		
VV			2,415*4 'Přepočtené koeficientem množství		9.660		
104	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	182,471.778		
VV			5366,817*34 'Přepočtené koeficientem množství		182,471.778		
105	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	5,339.232		
106	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01-odvoz na reciklační skládku viz. zadávací dokumentace bod 22.7	t	766.984		
VV			766,984		766.984		
107	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02-odvoz na reciklační skládku viz. zadávací dokumentace bod 22.7	t	761.734		
VV			212,975+12,075+539,099-2,415		761.734		
108	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04-odvoz na reciklační skládku viz. zadávací dokumentace bod 22.7	t	3,808.099		
VV			1019,594+38,52+1576,01+1173,975		3,808.099		
D PSV			Práce a dodávky PSV				
D 781			Dokončovací práce - obklady				
111	K	781464114	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic z taveného čediče lepených flexibilním lepidlem, tl. přes 30 do 40 mm	m2	2.850		
VV			A3.2.1 - Š 7				
VV			1,18		1.180		
VV			B3.1 - Š1				
VV			1,67		1.670		
VV			Součet		2.850		
112	M	63232604	dlaždice z taveného čediče průmyslové jemný rastr tl.40mm	m2	3.135		
VV			2,85*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		3.135		
113	K	781469192	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic z taveného čediče Příplatek k cenám za obklady v omezeném prostoru	m2	2.850		

PČ Typ		Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
114	K	781769196	Montáž obkladů vnějších stěn z dlaždic z taveného čediče Příplatek k cenám za dvousložkový spárovací tmel	m2	2.850		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Dvůr Králové nad Labem - Verdek

Objekt:

SO_01 - Gravitační stoky

Soupis:

**SO_01.3.1-N - Stoka A3.1, A3.2, A3.2.1, B1, B2, B3, B3.1, B4, B4.1, B5 -
neuznatelné**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.05.2025

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno

IČ:

46342796

DIČ:

CZ46342796

Projektant:

Ing. Martin Herman

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

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

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

17,153,565.99

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	17,153,565.99	21.00%	3,602,248.86
snížená	0.00	12.00%	0.00

Cena s DPH

v CZK

20,755,814.85

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:

Kanalizace Dvůr Králové nad Labem - Verdek

Objekt:

SO_01 - Gravitační stoky

Soupis:

**SO_01.3.1-N - Stoka A3.1, A3.2, A3.2.1, B1, B2, B3, B3.1, B4, B4.1, B5 -
neuznatelné**

Místo:

Datum:

19.05.2025

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Martin Herman

Zhotovitel:

OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové, Dita

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

17,153,565.99

HSV - Práce a dodávky HSV

17,153,565.99

1 - Zemní práce

1,559,769.38

5 - Komunikace pozemní

10,403,328.59

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

142,004.02

997 - Přesun sutě

5,048,464.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace Dvůr Králové nad Labem - Verdek
Objekt: SO_01 - Gravitační stoky
Soupis: SO_01.3.1-N - Stoka A3.1, A3.2, A3.2.1, B1, B2, B3, B3.1, B4, B4.1, B5 -
neuznatelné

Místo: Datum: 19.05.2025
Zadavatel: Projektant: Ing. Martin Herman
Zhotovitel: OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno Zpracovatel: VIS s.r.o. Hradec Králové, Dita

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

Náklady soupisu celkem 17,153,565.99

D	HSV	Práce a dodávky HSV	17,153,565.99
D	1	Zemní práce	1,559,769.38

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	226.590	
	VV		"štěrka"			
	VV		"B3.1" 107,9*2,1		226.590	
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	6,523.950	
	VV		"A3.1" 452,3*3,1		1,402.130	
	VV		"A3.2" 750,5*3,1		2,326.550	
	VV		"B1" 148,7*3,1		460.970	
	VV		"B2" 50*3,1		155.000	
	VV		"B3" 395,8*3,1		1,226.980	
	VV		"B4" 49,7*3,1		154.070	
	VV		"B4.1" 60,7*3,1		188.170	
	VV		"B5" 196,8*3,1		610.080	
	VV		Součet		6,523.950	
3	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	6,523.950	
	VV		"A3.1" 452,3*3,1		1,402.130	
	VV		"A3.2" 750,5*3,1		2,326.550	
	VV		"B1" 148,7*3,1		460.970	
	VV		"B2" 50*3,1		155.000	
	VV		"B3" 395,8*3,1		1,226.980	
	VV		"B4" 49,7*3,1		154.070	
	VV		"B4.1" 60,7*3,1		188.170	
	VV		"B5" 196,8*3,1		610.080	
	VV		Součet		6,523.950	
4	K	113107242	Odstranění podkladu nebo krytu 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	6,523.950	
	VV		"ABS v místním asfaltu"			
	VV		"A3.1" 452,3*3,1		1,402.130	
	VV		"A3.2" 750,5*3,1		2,326.550	
	VV		"B1" 148,7*3,1		460.970	
	VV		"B2" 50*3,1		155.000	
	VV		"B3" 395,8*3,1		1,226.980	
	VV		"B4" 49,7*3,1		154.070	
	VV		"B4.1" 60,7*3,1		188.170	
	VV		"B5" 196,8*3,1		610.080	
	VV		Součet		6,523.950	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
5	K	113154553	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením hmot na dopravní prostředek plochy přes 2 000 do 10 000 m2 tloušťky vrstvy 50 mm	m2	6,523.950		
	VV		"ABS, tl. 5 cm, místní asfalt"				
	VV		"A3.1" 452,3*3,1		1,402.130		
	VV		"A3.2" 750,5*3,1		2,326.550		
	VV		"B1" 148,7*3,1		460.970		
	VV		"B2" 50*3,1		155.000		
	VV		"B3" 395,8*3,1		1,226.980		
	VV		"B4" 49,7*3,1		154.070		
	VV		"B4.1" 60,7*3,1		188.170		
	VV		"B5" 196,8*3,1		610.080		
	VV		Mezisoučet		6,523.950		
	VV		Součet		6,523.950		
D	5		Komunikace pozemní				
6	K	564730101	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm	m2	226.590		
	VV		"štěrková cesta" 107,9*2,1		226.590		
7	K	564851011	Podklad ze štěrkodrti SD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	8,038.610		
	VV		"A3.1" 452,3*3,1		1,402.130		
	VV		"A3.2" 1130,5*3,1		3,504.550		
	VV		"B1" 153,7*3,1		476.470		
	VV		"B2" 133,6*3,1		414.160		
	VV		"B3" 400,8*3,1		1,242.480		
	VV		"B4" 54,7*3,1		169.570		
	VV		"B4.1" 65,7*3,1		203.670		
	VV		"B5" 201,8*3,1		625.580		
	VV		Součet		8,038.610		
8	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti SD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	8,038.610		
	VV		"A3.1" 452,3*3,1		1,402.130		
	VV		"A3.2" 1130,5*3,1		3,504.550		
	VV		"B1" 153,7*3,1		476.470		
	VV		"B2" 133,6*3,1		414.160		
	VV		"B3" 400,8*3,1		1,242.480		
	VV		"B4" 54,7*3,1		169.570		
	VV		"B4.1" 65,7*3,1		203.670		
	VV		"B5" 201,8*3,1		625.580		
	VV		Součet		8,038.610		
9	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	8,038.610		
	VV		"A3.1" 452,3*3,1		1,402.130		
	VV		"A3.2" 1130,5*3,1		3,504.550		
	VV		"B1" 153,7*3,1		476.470		
	VV		"B2" 133,6*3,1		414.160		
	VV		"B3" 400,8*3,1		1,242.480		
	VV		"B4" 54,7*3,1		169.570		
	VV		"B4.1" 65,7*3,1		203.670		
	VV		"B5" 201,8*3,1		625.580		
	VV		Součet		8,038.610		
	VV		"ABS, tl.7 cm, místní asfalt"				
10	K	573211107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	8,038.610		
	VV		"A3.1" 452,3*3,1		1,402.130		
	VV		"A3.2" 1130,5*3,1		3,504.550		
	VV		"B1" 153,7*3,1		476.470		
	VV		"B2" 133,6*3,1		414.160		
	VV		"B3" 400,8*3,1		1,242.480		
	VV		"B4" 54,7*3,1		169.570		
	VV		"B4.1" 65,7*3,1		203.670		
	VV		"B5" 201,8*3,1		625.580		
	VV		Součet		8,038.610		
11	K	573211107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	8,038.610		
	VV		"A3.1" 452,3*3,1		1,402.130		
	VV		"A3.2" 1130,5*3,1		3,504.550		
	VV		"B1" 153,7*3,1		476.470		
	VV		"B2" 133,6*3,1		414.160		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"B3" 400,8*3,1		1,242.480		
	VV		"B4" 54,7*3,1		169.570		
	VV		"B4.1" 65,7*3,1		203.670		
	VV		"B5" 201,8*3,1		625.580		
	VV		Součet		8,038.610		
12	K	577134141	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	8,038.610		
	VV		"A3.1" 452,3*3,1		1,402.130		
	VV		"A3.2" 1130,5*3,1		3,504.550		
	VV		"B1" 153,7*3,1		476.470		
	VV		"B2" 133,6*3,1		414.160		
	VV		"B3" 400,8*3,1		1,242.480		
	VV		"B4" 54,7*3,1		169.570		
	VV		"B4.1" 65,7*3,1		203.670		
	VV		"B5" 201,8*3,1		625.580		
	VV		Součet		8,038.610		
13	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živичnou závlkou	m	2,134.500		
	VV		30		30.000		
	VV		2104,5		2,104.500		
	VV		Součet		2,134.500		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				
14	K	919112222	Řezání dilatačních spár v živичném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závlku šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	2,134.500		
	VV		30+2104,5		2,134.500		
D	997		Přesun sutě				
15	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	6,236.273		
16	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	212,033.282		
	VV		6236,273*34 'Přepočtené koeficientem množství		212,033.282		
17	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	6,236.273		
18	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01-odvoz na reciklační skládku viz. zadávací dokumentace bod 22 7	t	2,120.284		
	VV		2120,284		2,120.284		
19	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	2,185.523		
	VV		1435,269+750,254		2,185.523		
20	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04-odvoz na reciklační skládku viz. zadávací dokumentace bod 22 7	t	1,930.466		
	VV		38,52+1891,946		1,930.466		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Dvůr Králové nad Labem - Verdek

Objekt:

SO_01 - Gravitační stoky

Soupis:

SO_01.3.2-N - Napojovací body - neuznatelné

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.05.2025

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno

IČ:

46342796

DIČ:

CZ46342796

Projektant:

Ing. Martin Herman

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

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

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			138,013.34
---------------------	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	138,013.34	21.00%	28,982.80
snížená	0.00	12.00%	0.00

Cena s DPH	v	CZK	166,996.14
-------------------	----------	------------	-------------------

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:

Kanalizace Dvůr Králové nad Labem - Verdek

Objekt:

SO_01 - Gravitační stoky

Soupis:

SO_01.3.2-N - Napojovací body - neuznatelné

Místo:

Datum:

19.05.2025

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Martin Herman

Zhotovitel:

OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové, Dita

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

138,013.34

HSV - Práce a dodávky HSV

138,013.34

1 - Zemní práce

62,162.37

2 - Zakládání

1,047.82

3 - Svislé a kompletní konstrukce

529.86

4 - Vodorovné konstrukce

7,080.30

5 - Komunikace pozemní

10,591.93

8 - Trubní vedení

44,675.61

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1,957.51

99 - Přesun hmot

6,660.45

997 - Přesun sutě

3,307.49

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Dvůr Králové nad Labem - Verdek

Objekt:

SO_01 - Gravitační stoky

Soupis:

SO_01.3.2-N - Napojovací body - neuznatelné

Místo:

Datum: 19.05.2025

Zadavatel:

Projektant: Ing. Martin Herman

Zhotovitel:

OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno

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

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

Náklady soupisu celkem 138,013.34

D HSV Práce a dodávky HSV 138,013.34

D 1 Zemní práce 62,162.37

1	K	113107213	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 těžného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	3.330		
VV		"místní asfalt" 3,7*0,9			3.330		
2	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	3.330		
VV		"místní asfalt" 3,7*0,9			3.330		
3	K	113107242	Odstranění podkladu nebo krytu 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	3.330		
VV		"místní asfalt ABS tl. 5 cm" 3,7*0,9			3.330		
4	K	113154363	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	7.030		
VV		"místní asfalt" 3,7*1,9			7.030		
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	30.000		
VV		6*5			30.000		
6	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	6.000		
VV		3*2			6.000		
7	K	121151125	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	10.080		
VV		11,2*0,9			10.080		
8	K	132212221	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	2.682		
VV		26,82*0,1			2.682		
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	16.092		
VV		"60% výkopku v hornině tř. 3"					
VV		14,9*0,9*2*0,6			16.092		
10	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	5.364		
VV		"20% výkopku v hornině tř. 3"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			14,9*0,9*2*0,2		5.364		
11	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	4.023		
VV			"15% výkopku v hornině tř. 5"				
VV			14,9*0,9*2*0,15		4.023		
12	K	138511201	Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6	m3	1.341		
VV			"5% výkopku v hornině tř. 3"				
VV			14,9*0,9*2*0,05		1.341		
13	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	12.000		
VV			3*1*2*2		12.000		
14	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	59.600		
VV			14,9*2*2		59.600		
15	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	59.600		
16	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	0.280		
VV			"výkop ve tř. 3 - zpětný zásyp horninou tř.3"				
VV			16,092-(18,143-2,331)		0.280		
17	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	2.800		
VV			0,28*10 'Přepočtené koeficientem množství		2.800		
18	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	9.387		
VV			5,364+4,023		9.387		
19	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	93.870		
VV			9,387*10 'Přepočtené koeficientem množství		93.870		
20	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	1.341		
21	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	13.410		
VV			1,341*10 'Přepočtené koeficientem množství		13.410		
22	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	11.008		
23	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04-odvoz na reciklační skládku viz. zadávací dokumentace bod 22.7	t	22.566		
VV			11,008*2,05 'Přepočtené koeficientem množství		22.566		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
24	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	18.143		
	VV		"výkop-podsyp-obsyp"				
	VV		26,82-2,012-6,665		18.143		
25	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	7.786		
	VV		"zásyp v místní komunikaci - nový materiál"				
	VV		3,7*0,9*(2-0,15-0,45)		4.662		
	VV		4,662*1,67 *Přepočtené koeficientem množství		7.786		
26	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	6.665		
	VV		"DN 150" 0,9*0,9*0,45		0.365		
	VV		"DN 200" 14*0,9*0,5		6.300		
	VV		Součet		6.665		
27	M	58341334	kamenivo drcené drobné frakce 0/2	t	13.330		
	VV		6,665*2 *Přepočtené koeficientem množství		13.330		
28	K	181351113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	10.080		
	VV		11,2*0,9		10.080		
29	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	10.080		
30	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	0.252		
	VV		10,08*0,025 *Přepočtené koeficientem množství		0.252		
D 2		Zakládání					
31	K	212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	14.900		
D 3		Svislé a kompletní konstrukce					
32	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	14.900		
D 4		Vodorovné konstrukce					
33	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	2.012		
	VV		14,9*0,9*0,15		2.012		
34	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	0.294		
	VV		3*0,7*0,7*0,2		0.294		
35	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	8.400		
	VV		3*1*4*0,7		8.400		
36	K	452368211	Výztuž podkladních desek, bloků nebo prachů v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari	t	0.012		
	VV		3*0,7*0,7*7,9/1000		0.012		
D 5		Komunikace pozemní					
37	K	564851011	Podklad ze šterkodrti SD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	3.330		
	VV		"místní asfalt" 3,7*0,9		3.330		
38	K	564851111	Podklad ze šterkodrti SD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	3.330		
	VV		"místní asfalt" 3,7*0,9		3.330		
39	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	10.360		
	VV		"místní asfalt" 3,7*0,9+3,7*1,9		10.360		
40	K	573111113	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	3.330		
41	K	573211107	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	7.030		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		"místní asfalt" 3,7*1,9			7.030		
42	K	577134141	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	10.360		
VV		"místní asfalt" 3,7*0,9+3,7*1,9			10.360		
43	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živичnou zálivkou	m	7.400		
VV		2*3,7			7.400		
D 8		Trubní vedení					
44	K	8713131231	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z PVC DN 160	m	0.900		
71	M	28611260	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN12 DN 160	m	0.900		
46	K	8713531231	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z PVC DN 200	m	14.000		
72	M	28611262	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN12 DN 200	m	14.000		
48	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160	kus	1.000		
49	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	1.000		
50	K	877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200	kus	2.000		
51	M	28611366	koleno kanalizace PVC KG 200x45°	kus	2.000		
52	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	14.900		
53	M	WVN.SP343200 W1	Trubka kanalizační plastová KGEM-200x2000 SN12	kus	3.000		
54	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2.000		
55	K	895270067.1	Proplachovací a kontrolní šachta z PVC-U pro drenáže budov vnějšího průměru 315 mm Příplatek k ceně -0021 za uříznutí šachtového prodloužení	kus	3.000		
56	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm	m	14.900		
57	K	R - 05.8.1	Kanalizační revizní šachta T DN 200/160 dno, D+M	kpl	1.000		
58	K	R - 05.8.2	Kanalizační revizní šachta T DN 200/200 dno, D+M	kpl	2.000		
59	M	R	POKLOP LITINOVÝ DN200/D400 DO TELESKOPU KULATÝ	kus	3.000		
60	K	R - 05.8.5	Roznášecí železobetonová deska se sítí KARI 8/100/100 - 0,8x0,8x0,2 m, D+M	kpl	3.000		
D 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
61	K	919112222	Řezání dilatačních spár v živичném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	7.400		
VV		2*3,7			7.400		
62	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	7.400		
63	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	7.400		
D 99		Přesun hmot					
64	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	25.441		
D 997		Přesun sutě					
65	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	4.288		
66	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	145.792		
VV		4,288*34 'Přepočtené koeficientem množství			145.792		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
67	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí	t	4.288		
68	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01-odvoz na reciklační skládku viz. zadávací dokumentace bod 22.7	t	1.082		
VV			1,082		1.082		
69	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02-odvoz na reciklační skládku viz. zadávací dokumentace bod 22.7	t	1.541		
VV			0,733+0,808		1.541		
70	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04-odvoz na reciklační skládku viz. zadávací dokumentace bod 22.7	t	1.665		
VV			1,665		1.665		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Dvůr Králové nad Labem - Verdek

Objekt:

SO_01 - Gravitační stoky

Soupis:

SO_01.3.2-U - Napojovací body - uznatelné

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.05.2025

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno

IČ:

46342796

DIČ:

CZ46342796

Projektant:

Ing. Martin Herman

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

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

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			2,405,656.92
---------------------	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2,405,656.92	21.00%	505,187.95
snížená	0.00	12.00%	0.00

Cena s DPH	v CZK	2,910,844.87
-------------------	--------------	---------------------

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:

Kanalizace Dvůr Králové nad Labem - Verdek

Objekt:

SO_01 - Gravitační stoky

Soupis:

SO_01.3.2-U - Napojovací body - uznatelné

Místo:

Datum:

19.05.2025

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Martin Herman

Zhotovitel:

OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové, Dita

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2,405,656.92

HSV - Práce a dodávky HSV

2,405,656.92

1 - Zemní práce	1,164,487.35
2 - Zakládání	15,368.44
3 - Svislé a kompletní konstrukce	9,242.25
4 - Vodorovné konstrukce	153,719.47
5 - Komunikace pozemní	303,198.33
8 - Trubní vedení	484,680.33
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	52,852.69
99 - Přesun hmot	127,513.36
997 - Přesun sutě	94,594.70

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Dvůr Králové nad Labem - Verdek

Objekt:

SO_01 - Gravitační stoky

Soupis:

SO_01.3.2-U - Napojovací body - uznatelné

Místo:

Datum: 19.05.2025

Zadavatel:

Projektant: Ing. Martin Herman

Zhotovitel:

OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové, Dita

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

Náklady soupisu celkem

2,405,656.92

D HSV

Práce a dodávky HSV

2,405,656.92

D 1

Zemní práce

1,164,487.35

1	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		
VV		3*1,2			3.600		
2	K	113107213	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 těžného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	89.910		
VV		"místní asfalt" 99,9*0,9			89.910		
3	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	36.090		
VV		"štěrk" 40,1*0,9			36.090		
4	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	89.910		
VV		"místní asfalt" 99,9*0,9			89.910		
5	K	113107242	Odstranění podkladu nebo krytu 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	89.910		
VV		"místní asfalt ABS tl. 5 cm" 99,9*0,9			89.910		
6	K	113154363	Frézování živichého podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	189.810		
VV		"místní asfalt" 99,9*1,9			189.810		
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	690.000		
VV		138*5			690.000		
8	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	138.000		
VV		69*2			138.000		
9	K	121151125	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	105.210		
VV		116,9*0,9			105.210		
10	K	132212221	Hloubení zapažených ryh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	46.782		
VV		467,82*0,1			46.782		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
11	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	280.692		
	VV		"60% výkopku v hornině tř. 3"				
	VV		259,9*0,9*2*0,6		280.692		
12	K	132354206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	93.564		
	VV		"20% výkopku v hornině tř. 3"				
	VV		259,9*0,9*2*0,2		93.564		
13	K	132454206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	70.173		
	VV		"15% výkopku v hornině tř. 5"				
	VV		259,9*0,9*2*0,15		70.173		
14	K	138511201	Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6	m3	23.391		
	VV		"5% výkopku v hornině tř. 3"				
	VV		259,9*0,9*2*0,05		23.391		
15	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	276.000		
	VV		69*1*2*2		276.000		
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	1,039.600		
	VV		259,9*2*2		1,039.600		
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	1,039.600		
18	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	18.298		
	VV		"výkop ve tř. 3 - zpětný zásyp horninou tř.3"				
	VV		280,692-(325,331-62,937)		18.298		
19	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	182.980		
	VV		18,298*10 'Přepočtené koeficientem množství		182.980		
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 skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	163.737		
	VV		93,564+70,173		163.737		
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 skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1,637.370		
	VV		163,737*10 'Přepočtené koeficientem množství		1,637.370		
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	23.391		
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	233.910		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		23,391*10 'Přepočtené koeficientem množství			233.910		
24	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	205.426		
25	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04-odvoz na reciklační skládku viz. zadávací dokumentace bod 22.7	t	421.123		
VV		205,426*2,05 'Přepočtené koeficientem množství			421.123		
26	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	325.331		
VV		"výkop-podsyp-obsyp"					
VV		467,82-35,087-107,402			325.331		
27	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	210.210		
VV		"zásyp v místní komunikaci - nový materiál"					
VV		99,9*0,9*(2-0,15-0,45)			125.874		
VV		125,874*1,67 'Přepočtené koeficientem množství			210.210		
28	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelosti 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	107.402		
VV		"DN 150" 212,3*0,9*0,45			85.982		
VV		"DN 200" 47,6*0,9*0,5			21.420		
VV		Součet			107.402		
29	M	58341334	kamenivo drcené drobné frakce 0/2	t	214.804		
VV		107,402*2 'Přepočtené koeficientem množství			214.804		
30	K	181351113	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	105.210		
VV		116,9*0,9			105.210		
31	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	105.210		
32	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	2.630		
VV		105,21*0,025 'Přepočtené koeficientem množství			2.630		
D		2	Zakládání				
33	K	212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	259.900		
D		3	Svislé a kompletní konstrukce				
34	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	259.900		
D		4	Vodorovné konstrukce				
35	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	35.087		
VV		259,9*0,9*0,15			35.087		
36	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	6.762		
VV		69*0,7*0,7*0,2			6.762		
37	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	193.200		
VV		69*1*4*0,7			193.200		
38	K	452368211	Výztuž podkladních desek, bloků nebo prážců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari	t	0.267		
VV		69*0,7*0,7*7,9/1000			0.267		
D		5	Komunikace pozemní				
39	K	564730101	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm	m2	76.190		
VV		"šterková cesta" 40,1*1,9			76.190		
40	K	564851011	Podklad ze šterkodrti SD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	89.910		
VV		"místní asfalt" 99,9*0,9			89.910		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
41	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti SD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	89.910		
VV					89.910		
42	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	279.720		
VV					279.720		
43	K	573111113	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	279.720		
VV					279.720		
44	K	573211107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	279.720		
VV					279.720		
45	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	279.720		
VV					279.720		
46	K	596211120	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny B, pro plochy do 50 m2	m2	3.600		
VV					3*1,2	3.600	
47	M	59245297	dlažba zámková tvaru I kraj 200x140x80mm přírodní	m2	3.708		
VV					3,6*1,03 *Přepočtené koeficientem množství	3.708	
48	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živичnou zálivkou	m	199.800		
VV					2*99,9	199.800	
D 8 Trubní vedení							
49	K	8713131231	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z PVC DN 160	m	212.300		
76	M	28611260	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN12 DN 160	m	212.300		
51	K	8713531231	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z PVC DN 200	m	47.600		
77	M	28611262	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN12 DN 200	m	47.600		
53	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160	kus	66.000		
54	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	66.000		
55	K	877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200	kus	3.000		
56	M	28611366	koleno kanalizace PVC KG 200x45°	kus	3.000		
57	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	259.900		
58	M	WVN.SP343200 W1	Trubka kanalizační plastová KGEM-200x2000 SN12	kus	69.000		
59	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2.000		
60	K	895270067.1	Proplachovací a kontrolní šachta z PVC-U pro drenáže budov vnějšího průměru 315 mm Příplatek k ceně -0021 za uříznutí šachtového prodloužení	kus	69.000		
61	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm	m	259.900		
62	K	R - 05.8.1	Kanalizační revizní šachta T DN 200/160 dno, D+M	kpl	66.000		
63	K	R - 05.8.2	Kanalizační revizní šachta T DN 200/200 dno, D+M	kpl	3.000		
64	M	R	POKLOP LITINOVÝ DN200/D400 DO TELESKOPU KULATÝ	kus	69.000		
65	K	R - 05.8.5	Roznášecí železobetonová deska se sítí KARI 8/100/100 - 0,8x0,8x0,2 m, D+M	kpl	69.000		
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
66	K	919112222	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	199.800		
VV			2*99,9		199.800		
67	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	199.800		
68	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	199.800		
D		99	Přesun hmot				
69	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	487.064		
D		997	Přesun sutě				
70	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	122.981		
71	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	4,181.354		
VV			122,981*34 'Přepočtené koeficientem množství		4,181.354		
72	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	122.981		
73	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01-odvoz na reciklační skládku viz. zadávací dokumentace bod 22.7	t	29.221		
VV			29,221		29.221		
74	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02-odvoz na reciklační skládku viz. zadávací dokumentace bod 22.7	t	41.608		
VV			19,78+21,828		41.608		
75	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04-odvoz na reciklační skládku viz. zadávací dokumentace bod 22.7	t	51.090		
VV			44,955+6,135		51.090		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Dvůr Králové nad Labem - Verdek

Objekt:

SO_02 - Čerpací stanice ČS1

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.05.2025

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno

IČ:

46342796

DIČ:

CZ46342796

Projektant:

Ing. Martin Herman

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

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

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

928,648.04

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	928,648.04	21.00%	195,016.09
snížená	0.00	12.00%	0.00

Cena s DPH

v CZK

1,123,664.13

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:

Kanalizace Dvůr Králové nad Labem - Verdek

Objekt:

SO_02 - Čerpací stanice ČS1

Místo:

Datum: 19.05.2025

Zadavatel:

Projektant: Ing. Martin Herman

Zhotovitel:

OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové, Dita

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

928,648.04

HSV - Práce a dodávky HSV

926,505.08

1 - Zemní práce

314,837.75

2 - Zakládání

11,672.06

3 - Svislé a kompletní konstrukce

31,658.12

4 - Vodorovné konstrukce

4,613.40

5 - Komunikace pozemní

86,681.24

8 - Trubní vedení

304,305.57

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

23,226.23

997 - Přesun sutě

149,510.71

99 - Přesun hmot

104,775.16

PSV - Práce a dodávky PSV

2,142.96

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

2,142.96

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace Dvůr Králové nad Labem - Verdek
Objekt: SO_02 - Čerpací stanice ČS1

Místo: Datum: 19.05.2025
Zadavatel: Projektant: Ing. Martin Herman
Zhotovitel: OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno Zpracovatel: VIS s.r.o. Hradec Králové, Dita

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

Náklady soupisu celkem 928,648.04

D HSV Práce a dodávky HSV 926,505.08

D 1 Zemní práce 314,837.75

1	K	113107213	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 těžného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	27.640		
	VV		"ŠP, komunikace SÚS, ČS + potrubí"				
	VV		4,2*4,2+10*1		27.640		
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	35.280		
	VV		"vrstva provizorního zašterkování 2 x 30 cm"				
	VV		"SÚS" 4,2*4,2*2		35.280		
3	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	29.360		
	VV		"SC, komunikace SÚS"				
	VV		4,4*4,4+10*1		29.360		
4	K	113107242	Odstranění podkladu nebo krytu strojne 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	64.200		
	VV		"ACL22, komunikace SÚS"				
	VV		4,8*4,8+10*1		33.040		
	VV		Mezisoučet		33.040		
	VV		"ACP22, komunikace SÚS"				
	VV		4,6*4,6+10*1		31.160		
	VV		Mezisoučet		31.160		
	VV		Součet		64.200		
5	K	113154363	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	35.000		
	VV		"ACO 11, komunikace SÚS"				
	VV		5*5+10*1		35.000		
6	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	6.000		
	VV		2*3		6.000		
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	100.000		
	VV		20*5		100.000		
8	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20.000		
9	K	121151125	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	5.000		
	VV		"rýha v travě pro odvětr. potrubí" 5*1		5.000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10	K	131251203	Hloubení zapažených jam a zářezu strojné s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	97.020		
	VV		"100% ýkopku v hornině tř. 3"				
	VV		4,2*4,2*5,5		97.020		
11	K	132212332	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 nesoudržných	m3	7.500		
	VV		5*1*1,5		7.500		
12	K	132254205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojné s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	15.000		
	VV		10*1*1,5		15.000		
13	K	151201202	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření zátažné, hloubky přes 4 do 8 m	m2	92.400		
	VV		4*4,2*5,5		92.400		
14	K	151201212	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu zátažné, hloubky přes 4 do 8 m	m2	92.400		
15	K	151201302	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení zátažném, hloubky přes 4 do 8 m	m3	97.020		
	VV		4,2*4,2*5,5		97.020		
16	K	151202302	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů při překopech inženýrských sítí objemu do 30 m3 s potřebným přepažováním při roubení zátažném, hloubky přes 4 do 8 m	m3	97.020		
17	K	151811133	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m	m2	45.000		
	VV		15*1,5*2		45.000		
18	K	151811233	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m	m2	45.000		
19	K	162251101	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 do 20 m	m3	4.250		
	VV		5*1*(1,5-0,15-0,5)		4.250		
20	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	100.270		
	VV		97,02+7,5-5*1*(1,5-0,15-0,5)		100.270		
21	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	2,506.750		
	VV		100,27*25 *Přepočtené koeficientem množství		2,506.750		
22	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	100.270		
23	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04-odvoz na reciklační skládku viz. zadávací dokumentace bod 22.7	t	205.554		
	VV		100,27*2,05 *Přepočtené koeficientem množství		205.554		
24	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojné s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	70.178		
	VV		"výkop pro ČS-objem ČS"				
	VV		4,2*4,2*5-3,14*1,4*1,4*5		57.428		
	VV		"výkop pro rýhu - podsyp a obsyp"				
	VV		15*1*1,5-15*1*0,15-15*1*0,5		12.750		
	VV		Součet		70.178		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
25	M	58331200	štěrkopísek netříděný	t	117.197	254.23	29,795.23
VV					70,178*1,67 'Přepočtené koeficientem množství	117.197	
26	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelosti 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	7.500		
VV					15*1*0,5	7.500	
27	M	58341334	kamenivo drcené drobné frakce 0/2	t	15.000		
VV					7,5*2 'Přepočtené koeficientem množství	15.000	
28	K	181351113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	5.000		
VV					5*1	5.000	
29	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevem na ornici	m2	5.000		
30	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	0.125		
VV					5*0,025 'Přepočtené koeficientem množství	0.125	
D 2			Zakládání				
31	K	212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	16.800		
VV					4*4,2	16.800	
32	K	213311141	Polštáře zhutněné pod základy ze štěrkopísku tříděného	m3	3.528		
VV					4,2*4,2*0,2	3.528	
33	K	273313511	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	1.225		
VV					3,5*3,5*0,1	1.225	
34	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	1.400		
VV					4*3,5*0,1	1.400	
35	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	1.400		
36	K	631311112	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 8/10	m3	0.615		
VV					3,14*1,4*1,4*0,05*2	0.615	
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				
37	K	389381001	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí	m3	0.673		
VV					1,4*1,4*0,51-0,8*0,8*0,51	0.673	
38	K	R - 01.3.2	Ocelový žebřík - nerez je40/40/4 mm včetně uchycení dl.4,7 m, šířky 0,5m , D + M	kpl	1.000		
40	K	R - 01.3.4	Gumové dilatační těsnění pro potrubí DN 200 mm, D + M	kpl	1.000		
D 4			Vodorovné konstrukce				
39	K	R - 01.3.3	Gumové dilatační těsnění pro potrubí D 160 mm-1ks+D 110- 1ks, D + M	kpl	1.000		
41	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	2.250		
VV					15*1*0,15	2.250	
D 5			Komunikace pozemní				
42	K	564271011	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm	m2	27.640		
VV					"ŠP, komunikace SÚS, ČS + potrubí"		
VV					4,2*4,2+10*1	27.640	
43	K	564760111.1	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	52.920		
VV					"vrstva provizorního zašterkování 3 x 20 cm"		
VV					"SÚS" 4,2*4,2*3	52.920	
44	K	565166121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 80 mm	m2	31.160		
VV					"ACP22, komunikace SÚS"		
VV					4,6*4,6+10*1	31.160	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
45	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm	m2	29.360		
	VV		"SC, komunikace SÚS"				
	VV		4,4*4,4+10*1		29.360		
46	K	573111113	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	33.040		
47	K	573211107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	35.000		
48	K	577144141	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	35.000		
	VV		"ACO 11, komunikace SÚS"				
	VV		5*5+10*1		35.000		
49	K	577166141	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	33.040		
	VV		"ACL22, komunikace SÚS"				
	VV		4,8*4,8+10*1		33.040		
50	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zálivkou	m	50.000		
	VV		4*5+2*15		50.000		
D		8	Trubní vedení				
92	K	871263122	Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého plnostěnného tuhost SN 10 DN 110	m	30.000		
93	M	28611172	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá DN 110x6000mm SN10	m	30.000		
90	K	871313123	Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého plnostěnného tuhost SN 12 DN 160	m	30.000		
91	M	28611106	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá s rázovou odolností DN 160x6000mm SN12	m	30.900		
	VV		30*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		30.900		
94	K	877260310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného kolen, vícečl. nebo hrdlových uzávěrů DN 100	kus	3.000		
95	M	28611872	koleno kanalizační PP KG SN10 110x30°	kus	1.000		
96	M	28611878	koleno kanalizační PP KG SN10 110x87°	kus	1.000		
97	M	28612264	hlavice ventilační plastová PP DN 110	kus	1.000		
98	K	877310310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného kolen, vícečl. nebo hrdlových uzávěrů DN 150	kus	7.000		
99	M	28651201	koleno kanalizační PVC-U plnostěnné 160x30° SN12	kus	3.000		
100	M	28654618	koleno kanalizační PP DN 160x90°SN12	kus	2.000		
101	M	28612265	hlavice ventilační plastová PP DN 160SN12	kus	2.000		
102	K	892353122.1	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	338.400		
	VV		24*3*4,7		338.400		
51	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1.000		
52	M	59226029.1	skruž kruhové nádrže DN 2500 v 1750mm stěna tl. 150 mm	kus	1.000		
53	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1.000		
54	M	59226002.1	dno kruhové nádrže DN 2500 stěna tl přes 150mm v 2700 mm	kus	1.000		
55	K	894414211	Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1.000		
56	M	59226038.1	deska zákrytová kruhové nádrže DN 2500 mm, v 200mm otvor 1x 800x800 mm	kus	1.000		
57	K	899311112	Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	1.000		
58	M	55241021.1	poklop šachtový třída D400, čtvercový, vstup 800mmx800 mm, s uzamykáním, dešťujistý	kus	1.000		
59	M	59226076.1	těsnění elastomerové samomazné pro kruhovou nádrž DN 2500	kus	2.000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
60	K	899503111	Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem zapouštěcí - kapsová osazovaná při zdění a betonování	kus	2.000		
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							
61	K	916131212	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého	m	3.000		
62	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	3.060		
VV					3*1,02 *Přepočtené koeficientem množství	3.060	
63	K	916132113	Osazení silniční obruby z betonové prídlažby (krajníků) s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou šířky do 250 mm s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	3.000		
64	M	59218002	krajník betonový silniční 500x250x100mm	m	3.060		
VV					3*1,02 *Přepočtené koeficientem množství	3.060	
65	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0.345		
VV					3*0,3*0,3+3*0,25*0,1	0.345	
66	K	919112222	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	50.000		
67	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	50.000		
68	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	47.600		
VV					4*4,4+2*15	47.600	
69	K	977151119	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 100 do 110 mm	m	0.450		
VV					3*0,15	0.450	
70	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm	m	0.300		
71	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm	m	0.150		
D 997 Přesun sutě							
72	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	57.496		
VV					58,301-0,805	57.496	
103	K	997221551.1	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	0.805		
VV					4,025*0,2	0.805	
104	K	997221559.1	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	3.220		
VV					0,805*4 *Přepočtené koeficientem množství	3.220	
73	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1,954.864		
VV					57,496*34 *Přepočtené koeficientem množství	1,954.864	
74	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	58.301		
75	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01-odvoz na reciklační skládku viz. zadávací dokumentace bod 22.7	t	10.772		
VV					9,542+1,23	10.772	
76	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02-odvoz na reciklační skládku viz. zadávací dokumentace bod 22.7	t	17.344		
VV					14,124+4,025-0,805	17.344	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
77	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04-odvoz na reciklační skládku viz. zadávací dokumentace bod 22.7	t	29.343		
VV			13,82+15,523		29.343		
D		99	Přesun hmot				
78	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	164.599		
D		PSV	Práce a dodávky PSV				
D		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				
79	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	6.154		
VV			1*3,14*1,4*1,4		6.154		
80	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0.002		
VV			6,154*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0.002		
81	K	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše vodorovné V	m2	6.154		
82	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	7.172		
VV			6,154*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		7.172		
83	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	6.154		
VV			1*3,14*1,4*1,4		6.154		
84	M	62833158	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu G200 S40 s vložkou ze skleněné tkaniny, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	7.077		
VV			6,154*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		7.077		
85	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	0.038		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Dvůr Králové nad Labem - Verdek

Objekt:

SO_03 - Přípojky NN

Soupis:

SO_03.1 - Přípojka NN k napojovacímu bodu č.1

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.05.2025

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno

IČ:

46342796

DIČ:

CZ46342796

Projektant:

Ing. Martin Herman

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

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

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			462,836.53
---------------------	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	462,836.53	21.00%	97,195.67
snížená	0.00	12.00%	0.00

Cena s DPH	v	CZK	560,032.20
-------------------	----------	------------	-------------------

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:

Kanalizace Dvůr Králové nad Labem - Verdek

Objekt:

SO_03 - Přípojky NN

Soupis:

SO_03.1 - Přípojka NN k napojovacímu bodu č.1

Místo:

Datum:

19.05.2025

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Martin Herman

Zhotovitel:

OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové, Dita

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

462,836.53

M - Práce a dodávky M

462,836.53

21-M - Elektromontáže

462,836.53

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace Dvůr Králové nad Labem - Verdek

Objekt: SO_03 - Přípojky NN

Soupis: SO_03.1 - Přípojka NN k napojovacímu bodu č.1

Místo:
Zadavatel:
Zhotovitel:

OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno

Datum: 19.05.2025
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							462,836.53
D	M		Práce a dodávky M				462,836.53
D	21-M		Elektromontáže				462,836.53
1	K	21012010211	Přípojka NN	kpl	1.000		

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace Dvůr Králové n. Lab. - Verdek

Objekt: **SO 03 Přípojky nn**
Napojovací bod č.1

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč

OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno

Projektant: Ing. Josef Machač

Pol.	Číslo pozice	Cenová soustava	Kod	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měř. jednotek	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)	
							dodávka	montáž	dodávka	montáž
				A. Materiál - Přípojky nn - Napojovací bod č. 1						
1				Kabel CYKY 4B x 10mm ²	m	48				
2				Kabel CYKY 4B x 4mm ²	m	42				
3				Kabel CYKY 4B x 2,5mm ²	m	290				
4				Pojistka nožová vel 000 o In = 16A	ks	6				
5				Pojistka nožová vel 000 o In = 25A	ks	3				
6				Pojistka nožová vel 000 o In = 50A	ks	3				
7				Jistič trojpólový o In = 63A charakter. Typu "B"	ks	1				
8				Elektroměrový rozvaděč pro přímé měření spotřeby el. energie osazeným v kompaktním pilířku	ks	1				
9				Pojistková skříň vybavena 3-mi sadami pojistkových spodků vel 00 osazena v kompaktním pilířku	ks	1				
10				Drát AY 6mm zž	m	6				
11				Pásek uzemňovací FeZn 30x4mm	m	30				
12				Zemnicí deska ZD 01	ks	3				
13				Svorka zkušební SZ	ks	3				
14				Trubka umělohmotná PE prům. 50mm	m	94				
15				Prořez (z materiálu na délku)		5%				
				B. Podružný materiál		3%				
1				Ukončení nově pokládanych kabelů do 2,5mm ²	ks	16				
2				Ukončení nově pokládanych kabelů do 4mm ²	ks	8				
3				Ukončení nově pokládanych kabelů do 10mm ²	ks	16				
4				Kabelová koncovka do 25mm	ks	4				

Pol.	Číslo pozice	Cenová soustava	Kod	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měř. jednotek	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)	
							dodávka	montáž	dodávka	montáž

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Dvůr Králové nad Labem - Verdek

Objekt:

SO_03 - Přípojky NN

Soupis:

SO_03.2 - Přípojka NN k napojovacímu bodu č.2

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.05.2025

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno

IČ:

46342796

DIČ:

CZ46342796

Projektant:

Ing. Martin Herman

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

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

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			552,576.60
---------------------	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	552,576.60	21.00%	116,041.09
snížená	0.00	12.00%	0.00

Cena s DPH	v	CZK	668,617.69
-------------------	----------	------------	-------------------

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:

Kanalizace Dvůr Králové nad Labem - Verdek

Objekt:

SO_03 - Přípojky NN

Soupis:

SO_03.2 - Přípojka NN k napojovacímu bodu č.2

Místo:

Datum:

19.05.2025

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Martin Herman

Zhotovitel:

OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové, Dita

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

552,576.60

M - Práce a dodávky M

552,576.60

21-M - Elektromontáže

552,576.60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Dvůr Králové nad Labem - Verdek

Objekt:

SO_03 - Přípojky NN

Soupis:

SO_03.2 - Přípojka NN k napojovacímu bodu č.2

Místo:

Datum:

19.05.2025

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Martin Herman

Zhotovitel:

OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové, Dita

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

Náklady soupisu celkem

552,576.60

D M

Práce a dodávky M

552,576.60

D 21-M

Elektromontáže

552,576.60

1	K	2101201021	Přípojka NN	kpl	1.000		
---	---	------------	-------------	-----	-------	--	--

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace Dvůr Králové n. Lab. - Verdek

Objekt: **SO 03 Přípojky nn**
Napojovací bod č.2

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč

OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno

Projektant: Ing. Josef Machač

Pol.	Číslo pozice	Cenová soustava	Kod	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měr. jednotek	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)	
							dodávka	montáž	dodávka	montáž
				<i>A. Materiál - Přípojka nn - Napojovací bod č. 2</i>						
1				Kabel CYKY 4B x 10mm ²	m	22				
2				Kabel CYKY 4B x 4mm ²	m	325				
3				Kabel CYKY 4B x 2,5mm ²	m	152				
4				Pojistka nožová vel 000 o In = 16A	ks	3				
5				Pojistka nožová vel 000 o In = 20A	ks	3				
6				Pojistka nožová vel 000 o In = 50A	ks	3				
7				Jistič trojpólový o In = 32A charakter. Typu "B"	ks	1				
8				Elektroměrový rozvaděč pro přímé měření spotřeby el. energie						
				osazeným v kompaktním pilířku	ks	1				
9				Pojistková skříň vybavena 2-mi sadami pojistkových spodků vel 00						
				osazena v kompaktním pilířku	ks	1				
10				Drát AY 6mm zž	m	6				
11				Pásek uzemňovací FeZn 30x4mm	m	30				
12				Zemnicí deska ZD 01	ks	3				
13				Svorka zkušební SZ	ks	3				
14				Trubka umělohmotná PE prům. 50mm	m	45				
15				Trubka pancéřová Pt prům 36mm	m	2				
16				Prořez (z materiálu na délku)		5%				
				<i>B. Podružný materiál</i>		3%				
1				Ukončení nově pokládanych kabelů do 2,5mm ²	ks	8				
2				Ukončení nově pokládanych kabelů do 4mm ²	ks	16				
3				Ukončení nově pokládanych kabelů do 10mm ²	ks	16				
4				Kabelová koncovka do 25mm	ks	4				

Pol.	Číslo pozice	Cenová soustava	Kod	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měr. jednotek	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)	
							dodávka	montáž	dodávka	montáž

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Dvůr Králové nad Labem - Verdek

Objekt:

SO_03 - Přípojky NN

Soupis:

SO_03.3 - Přípojka NN k napojovacímu bodu č.3

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.05.2025

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno

IČ:

46342796

DIČ:

CZ46342796

Projektant:

Ing. Martin Herman

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

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

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			810,320.24
---------------------	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	810,320.24	21.00%	170,167.25
snížená	0.00	12.00%	0.00

Cena s DPH	v	CZK	980,487.49
-------------------	----------	------------	-------------------

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:

Kanalizace Dvůr Králové nad Labem - Verdek

Objekt:

SO_03 - Přípojky NN

Soupis:

SO_03.3 - Přípojka NN k napojovacímu bodu č.3

Místo:

Datum:

19.05.2025

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Martin Herman

Zhotovitel:

OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové, Dita

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

810,320.24

M - Práce a dodávky M

810,320.24

21-M - Elektromontáže

810,320.24

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace Dvůr Králové nad Labem - Verdek

Objekt: SO_03 - Přípojky NN

Soupis: SO_03.3 - Přípojka NN k napojovacímu bodu č.3

Místo:
Zadavatel:
Zhotovitel: OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno

Datum: 19.05.2025
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							810,320.24
D	M		Práce a dodávky M				810,320.24
D	21-M		Elektromontáže				810,320.24

1	K	2101201021	Přípojka NN	kpl	1.000		
---	---	------------	-------------	-----	-------	--	--

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace Dvůr Králové n. Lab. - Verdek

Objekt: **SO 03 Přípojky nn**
Napojovací bod č.3.3.1

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč

OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno

Projektant: Ing. Josef Machač

Pol.	Číslo pozice	Cenová soustava	Kod	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měr. jednotek	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)	
							dodávka	montáž	dodávka	montáž
				<i>A. Materiál - Přípojka nn - Napojovací bod č. 3.1</i>						
1				Kabel CYKY 4B x 10mm ²	m	12				
2				Kabel CYKY 4B x 2,5mm ²	m	174				
3				Pojistka nožová vel 000 o In = 25A	ks	3				
4				Pojistka nožová vel 000 o In = 40A	ks	3				
5				Jistič trojpólový o In = 25A charakter. Typu "B"	ks	1				
6				Elektroměrový rozvaděč pro přímé měření spotřeby el. energie osazeným v kompaktním pilířku	ks	1				
7				Pojistková skříň vybavena 1-nou sadou pojistkových spodků vel 00 osazena v kompaktním pilířku	ks	1				
8				Drát AY 6mm zž	m	4				
9				Pásek uzemňovací FeZn 30x4mm	m	20				
10				Zemnicí deska ZD 01	ks	2				
11				Svorka zkušební SZ	ks	2				
12				Trubka umělohmotná PE prům. 50mm	m	40				
13				Prořez (z materiálu na délku)		5%				
				<i>B. Podružný materiál</i>		3%				
1				Ukončení nově pokládanych kabelů do 2,5mm ²	ks	32				
2				Ukončení nově pokládanych kabelů do 10mm ²	ks	16				
3				Kabelová koncovka do 25mm	ks	4				

Pol.	Číslo pozice	Cenová soustava	Kod	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měr. jednotek	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)	
							dodávka	montáž	dodávka	montáž

3			Pojistka nožová vel 000 o In = 25A	ks	3
4			Pojistka nožová vel 000 o In = 35A	ks	3
5			Pojistka nožová vel 000 o In = 50A	ks	3
6			Jistič trojpólový o In = 40A charakter. Typu "B"	ks	1
7			Elektroměrový rozvaděč pro přímé měření spotřeby el. energie		
			osazeným v kompaktním pilířku	ks	1
8			Pojistková skříň vybavena 2-mi sadami pojistkových spodků vel 00		
			osazena v kompaktním pilířku	ks	1
9			Drát AY 6mm zž	m	6
10			Pásek uzemňovací FeZn 30x4mm	m	30
11			Zemnicí deska ZD 01	ks	3
12			Svorka zkušební SZ	ks	3
13			Trubka umělohmotná PE prům. 50mm	m	85
14			Trubka pancéřová Pt prům 36mm	m	2
15			Prořez (z materiálu na délku)		5%
			B. Podružný materiál		3%
1			Ukončení nově pokládanych kabelů do 4mm ²	ks	16
2			Ukončení nově pokládanych kabelů do 10mm ²	ks	16
3			Kabelová koncovka do 25mm	ks	4

Pol.	Číslo pozice	Cenová soustava	Kod	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měř. jednotek	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)	
							dodávka	montáž	dodávka	montáž
				C. Zemní práce						
1				Vytyčení trasy kabel. vedení	km	0.635				
2				Vytyčení trasy inženýrských sítí	km	0.560				
3				Vytrhání dlaždic z pískového podkladu a opět. Položení	m ²	6				
4				Odstranění podkladu ze živice tloušťky do 10cm	m ²	23				
5				Řezání spáry v podkladu živícím do 10cm	m	38				
6				Zřízení podkladové vrstvy z kameniva včetně hutnění do tl. 15cm	m ²	23				
7				Obnovení krytu vozovky z litého asfaltu do tl. 5cm	m ²	23				
8				Rýha 35x70cm; zemina tř.3 (včetně výkopu, záhozu, úpravy povrchu)	m	30				
9				Rýha 35x80cm; zemina tř.3 (včetně výkopu, záhozu, úpravy povrchu)	m	330				
10				Rýha 35x100cm; zemina tř.3 (včetně výkopu, záhozu, úpravy povrchu)	m	305				
11				Zřízení kabelového lože š. 35cm (písek, cihla, výstražná fólie)	m	635				
12				Jáma pro kompaktní pilíř vč. výkopu a zásypu zemina tř.3	ks	2				
13				Jáma pro zemnicí desku, zděný pilíř; podvrt; zemina tř.3						

				(včetně výkopu, záhozu, úpravy povrchu)	ks	3
14				Cesta překop	m	85
15				Kabelový prostup z PVC rour v rýze do 10cm	m	85
16				Znovu obnovení stávajícího urovnání povrchu a osetí travním semenem	m ²	207
				D. Poplatek distribuční organizaci		
1				Výše podílu za připojovací bod (a 500,-Kč za 1A hlavního jističe)	ks	1



	Dodávka celkem	120,142.36
	Montáž celkem	491,719.15
	CELKEM	611,861.50

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Dvůr Králové nad Labem - Verdek

Objekt:

SO_03 - Přípojky NN

Soupis:

SO_03.4 - Přípojka NN k napojovacímu bodu č.4

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.05.2025

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno

IČ:

46342796

DIČ:

CZ46342796

Projektant:

Ing. Martin Herman

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

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

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			486,562.04
---------------------	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	486,562.04	21.00%	102,178.03
snížená	0.00	12.00%	0.00

Cena s DPH	v	CZK	588,740.07
-------------------	----------	------------	-------------------

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:

Kanalizace Dvůr Králové nad Labem - Verdek

Objekt:

SO_03 - Přípojky NN

Soupis:

SO_03.4 - Přípojka NN k napojovacímu bodu č.4

Místo:

Datum:

19.05.2025

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Martin Herman

Zhotovitel:

OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové, Dita

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

486,562.04

M - Práce a dodávky M

486,562.04

21-M - Elektromontáže

486,562.04

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Dvůr Králové nad Labem - Verdek

Objekt:

SO_03 - Přípojky NN

Soupis:

SO_03.4 - Přípojka NN k napojovacímu bodu č.4

Místo:

Datum:

19.05.2025

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Martin Herman

Zhotovitel:

OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové, Dita

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

Náklady soupisu celkem

486,562.04

D M

Práce a dodávky M

486,562.04

D 21-M

Elektromontáže

486,562.04

1	K	2101201021	Přípojka NN	kpl	1.000		
---	---	------------	-------------	-----	-------	--	--

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace Dvůr Králové n. Lab. - Verdek

Objekt: **SO 03 Přípojky nn**
Napojovací bod č.4

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč

OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno

Projektant: Ing. Josef Machač

Pol.	Číslo pozice	Cenová soustava	Kod	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měr. jednotek	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)	
							dodávka	montáž	dodávka	montáž
				<i>A. Materiál - Přípojka nn - Napojovací bod č. 4</i>						
1				Kabel CYKY 4B x 10mm ²	m	56				
2				Kabel CYKY 4B x 4mm ²	m	252				
3				Kabel CYKY 4B x 2,5mm ²	m	145				
4				Pojistka nožová vel 000 o In = 20A	ks	3				
5				Pojistka nožová vel 000 o In = 25A	ks	3				
6				Pojistka nožová vel 000 o In = 50A	ks	3				
7				Jistič trojpólový o In = 32A charakter. Typu "B"	ks	1				
8				Elektroměrový rozvaděč pro přímé měření spotřeby el. energie						
				osazeným v kompaktním plířku	ks	1				
9				Pojistková skříň vybavena 2-mi sadami pojistkových spodků vel 00						
				osazena v kompaktním plířku	ks	1				
10				Drát AY 6mm zž	m	6				
11				Pásek uzemňovací FeZn 30x4mm	m	30				
12				Zemnicí deska ZD 01	ks	3				
13				Svorka zkušební SZ	ks	3				
14				Trubka umělohmotná PE prům. 50mm	m	86				
15				Prořez (z materiálu na délku)		5 %				
				<i>B. Podružný materiál</i>		3 %				
1				Ukončení nově pokládaných kabelů do 2,5mm ²	ks	16				
2				Ukončení nově pokládaných kabelů do 4mm ²	ks	16				
3				Ukončení nově pokládaných kabelů do 10mm ²	ks	16				
4				Kabelová koncovka do 25mm	ks	4				

Pol.	Číslo	Cenová	Kod	Popis položky	Měrná	Počet měr.	Jednotková cena (Kč)	Cena bez DPH (Kč)
------	-------	--------	-----	---------------	-------	------------	----------------------	-------------------

číslo	pozice	soustava	popis položky	jednotka	jednotek	dodávka	montáž	dodávka	montáž
			C. Zemní práce						
1			Vytyčení trasy kabel. vedení	km	0.345				
2			Vytyčení trasy inženýrských sítí	km	0.260				
3			Odstranění dřevitého porostu	m ²	3				
4			Odstranění podkladu ze živice tloušťky do 10cm	m ²	31				
5			Řezání spáry v podkladu živičném do 10cm	m	124				
6			Zřízení podkladové vrstvy z kameniva včetně hutnění do tl. 15cm	m ²	31				
7			Obnovení krytu vozovky z litého asfaltu do tl. 5cm	m ²	31				
8			Rýha 35x70cm; zemina tř.3 (včetně výkopu, záhozu, úpravy povrchu)	m	30				
9			Rýha 35x80cm; zemina tř.3 (včetně výkopu, záhozu, úpravy povrchu)	m	228				
10			Rýha 50x130cm; zemina tř.3 (včetně výkopu, záhozu, úpravy povrchu)	m	117				
11			Zřízení kabelového lože š. 35cm (písek, cihla, výstražná fólie)	m	345				
12			Jáma pro kompaktní pilíř vč. výkopu a zásypu zemina tř.3	ks	2				
13			Jáma pro zemnicí desku, zděný pilíř; podvrt; zemina tř.3 (včetně výkopu, záhozu, úpravy povrchu)	ks	5				
14			Pažení jam do 4m hloubky	m ²	4				
15			Odstranění pažení	m ²	4				
16			Podvrt	m	24				
17			Cesta překop	m	62				
18			Kabelový prostup z PVC rour v rýze do 10cm	m	86				
19			Znovu obnovení stávajícího urovnání povrchu a osetí travním semenem	m ²	118				
			D. Poplatek distribuční organizaci						
1			Výše podílu za přípojovací bod (a 500,-Kč za 1A hlavního jističe)	ks	1				

	Dodávka celkem	107,254.91
	Montáž celkem	379,307.14
	CELKEM	486,562.04

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Dvůr Králové nad Labem - Verdek

Objekt:

SO_03 - Přípojky NN

Soupis:

SO_03.5 - Přípojka NN k napojovacímu bodu č.5

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.05.2025

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno

IČ:

46342796

DIČ:

CZ46342796

Projektant:

Ing. Martin Herman

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

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

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			544,567.58
---------------------	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	544,567.58	21.00%	114,359.19
snížená	0.00	12.00%	0.00

Cena s DPH	v	CZK	658,926.77
-------------------	----------	------------	-------------------

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:

Kanalizace Dvůr Králové nad Labem - Verdek

Objekt:

SO_03 - Přípojky NN

Soupis:

SO_03.5 - Přípojka NN k napojovacímu bodu č.5

Místo:

Datum:

19.05.2025

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Martin Herman

Zhotovitel:

OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové, Dita

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

544,567.58

M - Práce a dodávky M

544,567.58

21-M - Elektromontáže

544,567.58

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace Dvůr Králové nad Labem - Verdek

Objekt: SO_03 - Přípojky NN

Soupis: SO_03.5 - Přípojka NN k napojovacímu bodu č.5

Místo:
Zadavatel:
Zhotovitel: OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno

Datum: 19.05.2025
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							544,567.58
D	M		Práce a dodávky M				544,567.58
D	21-M		Elektromontáže				544,567.58

1	K	2101201021	Přípojka NN	kpl	1.000		
---	---	------------	-------------	-----	-------	--	--

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace Dvůr Králové n. Lab. - Verdek

Objekt: **SO 03 Přípojky nn**
Napojovací bod č.5

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč

OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno

Projektant: Ing. Josef Machač

Pol.	Číslo pozice	Cenová soustava	Kod	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měr. jednotek	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)	
							dodávka	montáž	dodávka	montáž
				<i>A. Materiál - Přípojka nn - Napojovací bod č. 5</i>						
1				Kabel CYKY 4B x 10mm ²	m	22				
2				Kabel CYKY 4B x 4mm ²	m	328				
3				Kabel CYKY 4B x 2,5mm ²	m	212				
4				Pojistka nožová vel 000 o In = 25A	ks	6				
5				Pojistka nožová vel 000 o In = 50A	ks	3				
6				Jistič trojpólový o In = 32A charakter. Typu "B"	ks	1				
7				Elektroměrový rozvaděč pro přímé měření spotřeby el. energie						
				osazeným v kompaktním plířku	ks	1				
8				Pojistková skříň vybavena 2-mi sadami pojistkových spodků vel 00						
				osazena v kompaktním plířku	ks	1				
9				Drát AY 6mm zž	m	6				
10				Pásek uzemňovací FeZn 30x4mm	m	30				
11				Zemnicí deska ZD 01	ks	3				
12				Svorka zkušební SZ	ks	3				
13				Trubka umělohmotná PE prům. 50mm	m	78				
14				Trubka pancéřová Pt prům 36mm	m	2				
15				Prořez (z materiálu na délku)		5%				
				<i>B. Podružný materiál</i>		3%				
1				Ukončení nově pokládáných kabelů do 2,5mm ²	ks	24				
2				Ukončení nově pokládáných kabelů do 4mm ²	ks	24				
3				Ukončení nově pokládáných kabelů do 10mm ²	ks	16				
4				Kabelová koncovka do 25mm	ks	4				

Pol.	Číslo pozice	Cenová soustava	Kod	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měr. jednotek	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)	
							dodávka	montáž	dodávka	montáž

100

--

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Dvůr Králové nad Labem - Verdek

Objekt:

SO_04 - Tlakové stoky

Soupis:

SO_04.1-N - Tlakové stoky T5 - neuznatelné

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.05.2025

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno

IČ:

46342796

DIČ:

CZ46342796

Projektant:

Ing. Martin Herman

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

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

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			379,665.01
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	379,665.01	21.00%	79,729.65
	0.00	12.00%	0.00
Cena s DPH		v CZK	459,394.66

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: Kanalizace Dvůr Králové nad Labem - Verdek
Objekt: SO_04 - Tlakové stoky
Soupis: **SO_04.1-N - Tlakové stoky T5 - neuznatelné**
Místo:
Zadavatel:
Zhotovitel: OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno

Datum: 19.05.2025
Projektant: Ing. Martin Herman
Zpracovatel: VIS s.r.o. Hradec Králové, Dita

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	379,665.01
HSV - Práce a dodávky HSV	379,665.01
1 - Zemní práce	206,608.43
2 - Zakládání	3,143.45
4 - Vodorovné konstrukce	6,390.65
5 - Komunikace pozemní	29,234.16
8 - Trubní vedení	98,165.58
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	4,820.41
99 - Přesun hmot	17,884.61
997 - Přesun sutě	13,417.72

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		58,094*2 'Přepočtené koeficientem množství			116.188		
22	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	4.536		
VV		60,362-116,188/2			2.268		
VV		2,268*2 'Přepočtené koeficientem množství			4.536		
23	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	36.461		
VV		(29,047+9,682)-4,536/2			36.461		
24	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	364.610		
VV		36,461*10 'Přepočtené koeficientem množství			364.610		
25	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	60.362		
26	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	36.461		
27	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04-odvoz na reciklační skládku viz. zadávací dokumentace bod 22.7	t	74.745		
VV		36,461*2,05 'Přepočtené koeficientem množství			74.745		
28	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	60.362		
VV		(116,188+4,536)/2			60.362		
29	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	67.237		
VV		"výkop-podsyp-obsyp"					
VV		96,822-8,069-21,516			67.237		
30	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	11.481		
VV		"zásyp v komunikaci SÚS - 100% nový materiál"					
VV		5*1,1*(1,8-0,15-0,4)			6.875		
VV		6,875*1,67 'Přepočtené koeficientem množství			11.481		
31	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	21.516		
VV		"T5" 48,9*1,1*0,4			21.516		
32	M	58341334	kamenivo drcené drobné frakce 0/2	t	43.032		
VV		21,516*2 'Přepočtené koeficientem množství			43.032		
33	K	181351113	Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	34.100		
VV		"část T5" 31*1,1			34.100		
34	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	34.100		
35	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	0.853		
VV		34,1*0,025 'Přepočtené koeficientem množství			0.853		
D 2		Zakládání					
36	K	212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	48.900		
D 4		Vodorovné konstrukce					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
37	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	8.069		
	VV		"T5" 48,9*1,1*0,15		8.069		
D 5 Komunikace pozemní							
38	K	564231011	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm	m2	5.500		
	VV		"ŠP, komunikace SÚS"				
	VV		5*1,1		5.500		
39	K	564271111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm	m2	3.480		
40	K	564760111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	16.500		
	VV		"vrstva provizorního zašterkování 3 x 20 cm"				
	VV		"SÚS" 5*1,1*3		16.500		
41	K	565166111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm	m2	9.500		
	VV		"OK, komunikace SÚS"				
	VV		5*1,9		9.500		
42	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm	m2	7.500		
	VV		"SC, komunikace SÚS"				
	VV		5*1,5		7.500		
43	K	573111113	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	9.500		
	VV		5*1,9		9.500		
44	K	573211107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	13.500		
	VV		"ACO 11, komunikace SÚS"				
	VV		5*2,7		13.500		
45	K	577144141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	13.500		
	VV		"ACO 11, komunikace SÚS"				
	VV		5*2,7		13.500		
46	K	577166131	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	11.500		
	VV		"ACL22, komunikace SÚS"				
	VV		5*2,3		11.500		
47	K	596811120	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těžného tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy do 50 m2	m2	3.480		
	VV		"chodník" 2,9*1,2		3.480		
48	M	59248005	dlažba plošná betonová chodníková 300x300x50mm přírodní	m2	3.584		
	VV		3,48*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		3.584		
49	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živичnou zálivkou	m	10.000		
	VV		2*5		10.000		
D 8 Trubní vedení							
50	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	2.000		
51	M	55253215	tvarovka přírubová litinová vodovodní PN16/40 DN 50 dl 200mm	kus	1.000		
52	M	HWL.505008020 01.1	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ 50	kus	1.000		
53	K	871254202	Montáž kanalizačního potrubí z polyetylenu PE100 RC svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 d 90 x 8,2 mm	m	48.900		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
54	M	ELM.19485	Trubka PE RC SDR 11 90x8,2 mm (typ 1 dle PAS 1075); 12 m	m	49.634		
55	K	877215310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 kolen 15°, 30° nebo 45° d 63	kus	3.000		
56	M	WVN.FF485205 W	Koleno 45° PE100 SDR11 63	kus	1.000		
57	M	WVN.FF485525 W	Lemový nákrůžek PE100 SDR11 63	kus	1.000		
58	M	WVN.FF700211 W	Příruba PP/ocel PN16 63 DN50	kus	1.000		
59	K	877245310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 kolen 15°, 30° nebo 45° d 90	kus	4.000		
60	M	WVN.FF485062 W	Koleno 15° PE100 SDR11 90	kus	1.000		
61	M	WVN.FF485207 W	Koleno 45° PE100 SDR11 90	kus	2.000		
62	M	WVN.FF485221 W	Koleno 90° PE100 SDR11 90	kus	1.000		
63	K	877245313	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 T-kusů d 90	kus	2.000		
64	M	WVN.FF585045 W	Redukovaný T-kus SDR11 90/63	kus	1.000		
65	M	WVN.FF485241 W	T-kus PE100 SDR11 90	kus	1.000		
66	K	891211112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50	kus	1.000		
67	M	HWL.D48105000 010	ŠOUPĚ PRO ODPADNÍ VODU L250 50	kus	1.000		
68	M	HWL.D60104001 800	PRO ODPADNÍ ŠOUPĚ D480 TELESKOPICKÁ 1,3-1,8 m 50-63 (1,3-1,8m)	kus	1.000		
69	K	891247112	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1.000		
70	M	HWL.D82005006 320	SOUPRAVA PROPLACHOVACÍ NA ODPADNÍ VODU 63/1,5 m	kus	1.000		
71	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1.000		
72	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1.000		
73	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupatového	kus	1.000		
74	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2.000		
75	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1.000		
76	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1.000		
77	M	56230638	deska podkladová uličního poklopu plastového hydrantového	kus	1.000		
78	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	58.680		
VV		48,9*1,2 *Přepočtené koeficientem množství			58.680		
79	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	48.900		
80	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	48.900		
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							
81	K	916131212	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého	m	3.000		
82	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	3.060		
VV		3*1,02 *Přepočtené koeficientem množství			3.060		
83	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0.270		
VV		3*0,3*0,3			0.270		
84	K	919112222	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	10.000		
VV		2*5			10.000		
85	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	10.000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
86	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	10.000		
D 99 Přesun hmot							
87	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	68.314		
D 997 Přesun sutě							
88	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	17.983		
VV					18,294*0,311	17.983	
94	K	997221551.1	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	0.311		
VV					1,553*0,2	0.311	
95	K	997221559.1	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	1.244		
VV					0,311*4 *Přepočtené koeficientem množství	1.244	
89	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	611.422		
VV					17,983*34 *Přepočtené koeficientem množství	611.422	
90	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	18.294		
91	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01-odvoz na reciklační skládku viz. zadávací dokumentace bod 22.7	t	3.940		
VV					0,887+2,438+0,615	3.940	
92	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02-odvoz na reciklační skládku viz. zadávací dokumentace bod 22.7	t	4.309		
VV					4,62*0,311	4.309	
93	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04-odvoz na reciklační skládku viz. zadávací dokumentace bod 22.7	t	8.182		
VV					2,75+0,592+4,84	8.182	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Dvůr Králové nad Labem - Verdek

Objekt:

SO_04 - Tlakové stoky

Soupis:

SO_04.1-U - Tlakové stoky T1,2,3,4,6 - uznatelné

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.05.2025

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno

IČ:

46342796

DIČ:

CZ46342796

Projektant:

Ing. Martin Herman

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

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

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	1,785,375.24
---------------------	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1,785,375.24	21.00%	374,928.80
snížená	0.00	12.00%	0.00

Cena s DPH	v CZK	2,160,304.04
-------------------	--------------	---------------------

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: Kanalizace Dvůr Králové nad Labem - Verdek
Objekt: SO_04 - Tlakové stoky
Soupis: **SO_04.1-U - Tlakové stoky T1,2,3,4,6 - uзнatelné**
Místo:
Zadavatel:
Zhotovitel: OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno

Datum: 19.05.2025
Projektant: Ing. Martin Herman
Zpracovatel: VIS s.r.o. Hradec Králové, Dita

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	1,785,375.24
HSV - Práce a dodávky HSV	1,785,375.24
1 - Zemní práce	976,649.79
2 - Zakládání	4,889.81
4 - Vodorovné konstrukce	15,394.90
5 - Komunikace pozemní	77,390.28
8 - Trubní vedení	623,622.17
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	8,200.37
99 - Přesun hmot	45,651.11
997 - Přesun sutě	33,576.81

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace Dvůr Králové nad Labem - Verdek
Objekt: SO_04 - Tlakové stoky
Soupis: SO_04.1-U - Tlakové stoky T1,2,3,4,6 - uznatelné

Místo: Datum: 19.05.2025
Zadavatel: Projektant: Ing. Martin Herman
Zhotovitel: OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno Zpracovatel: VIS s.r.o. Hradec Králové, Dita

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

Náklady soupisu celkem 1,785,375.24

D HSV Práce a dodávky HSV 1,785,375.24

D 1 Zemní práce 976,649.79

1	K	113107213	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 těžného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	14.800	
	VV		"ŠP, komunikace SÚS"			
	VV		8*1,1		8.800	
	VV		"ŠP místní komunikace"			
	VV		2*2*1,5		6.000	
	VV		Součet		14.800	
2	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	60.000	
	VV		"Štěrka"			
	VV		3*3*2,5		22.500	
	VV		3*5*2,5		37.500	
	VV		Součet		60.000	
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	17.600	
	VV		"vrstva provizorního zašterkování 2 x 30 cm"			
	VV		"SÚS" 8*1,1*2		17.600	
4	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	18.000	
	VV		"SC, komunikace SÚS"			
	VV		8*1,5		12.000	
	VV		"SC, místní komunikace"			
	VV		2*2*1,5		6.000	
	VV		Součet		18.000	
5	K	113107241	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	6.000	
	VV		"ABS, místní asfalt"			
	VV		2*2*1,5		6.000	
6	K	113107242	Odstranění podkladu nebo krytu 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	33.600	
	VV		"ACL22, komunikace SÚS"			
	VV		8*2,3		18.400	
	VV		Mezisoučet		18.400	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"OK, komunikace SÚS"				
	VV		8*1,9		15.200		
	VV		Mezisoučet		15.200		
	VV		Součet		33.600		
7	K	113154363	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	36.600		
	VV		"ACO 11, komunikace SÚS"				
	VV		8*2,7		21.600		
	VV		"ABS místní asfalt"				
	VV		2*3*2,5		15.000		
	VV		Součet		36.600		
8	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	45.000		
	VV		9*5		45.000		
9	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	8.380		
	VV		83,8/10		8.380		
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, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	5.500		
	VV		5*1,1		5.500		
11	K	121151125	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	22.550		
	VV		"část T6" 20,5*1,1		22.550		
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	35.190		
	VV		"30% výkopku v hornině tř. 2"				
	VV		"jámy 2*1,5*2,3" 7*2*1,5*2,3		48.300		
	VV		"jámy 4*1,5*2,3" 5*4*1,5*2,3		69.000		
	VV		Mezisoučet		117.300		
	VV		117,3*0,3		35.190		
13	K	131213712	Hloubení zapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 nesoudržných	m3	11.730		
	VV		117,3*0,1		11.730		
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	35.190		
	VV		"30% výkopku v hornině tř. 3"				
	VV		"jámy 2*1,5*2,3" 7*2*1,5*2,3		48.300		
	VV		"jámy 4*1,5*2,3" 5*4*1,5*2,3		69.000		
	VV		Mezisoučet		117.300		
	VV		117,3*0,3		35.190		
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	35.190		
	VV		"30% výkopku v hornině tř. 4"				
	VV		"jámy 2*1,5*2,3" 7*2*1,5*2,3		48.300		
	VV		"jámy 4*1,5*2,3" 5*4*1,5*2,3		69.000		
	VV		Mezisoučet		117.300		
	VV		117,3*0,3		35.190		
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	11.730		
	VV		"10% výkopku v hornině tř. 5"				
	VV		"jámy 2*1,5*2,3" 7*2*1,5*2,3		48.300		
	VV		"jámy 4*1,5*2,3" 5*4*1,5*2,3		69.000		
	VV		Mezisoučet		117.300		
	VV		117,3*0,1		11.730		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
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	68.904		
	VV		"30% výkopku v hornině tř. 2"				
	VV		"T3" 32,3*1,1*2		71.060		
	VV		"T6" 51,5*1,1*2,8		158.620		
	VV		Mezisoučet		229.680		
	VV		229,68*0,3		68.904		
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	68.904		
	VV		"30% výkopku v hornině tř. 3"				
	VV		"T3" 32,3*1,1*2		71.060		
	VV		"T6" 51,5*1,1*2,8		158.620		
	VV		Mezisoučet		229.680		
	VV		229,68*0,3		68.904		
19	K	132312221	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 soudržných	m3	22.968		
	VV		229,68*0,1		22.968		
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	68.904		
	VV		"30% výkopku v hornině tř. 4"				
	VV		"T3" 32,3*1,1*2		71.060		
	VV		"T6" 51,5*1,1*2,8		158.620		
	VV		Mezisoučet		229.680		
	VV		229,68*0,3		68.904		
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	22.968		
	VV		"10% výkopku v hornině tř. 5"				
	VV		"T3" 32,3*1,1*2		71.060		
	VV		"T6" 51,5*1,1*2,8		158.620		
	VV		Mezisoučet		229.680		
	VV		229,68*0,1		22.968		
22	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	52.920		
	VV		7*2*1,8*2,1		52.920		
23	K	141721212	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 90 do 110 mm	m	337.000		
	VV		70,3+115+151,7		337.000		
24	K	151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	315.200		
	VV		(83,8-5)*2*2		315.200		
25	K	151811141	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu přes 4 do 6 m, šířka do 1,2 m	m2	46.000		
	VV		5*4,6*2		46.000		
26	K	151811232	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	315.200		
	VV		(83,8-5)*2*2		315.200		
27	K	151811241	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu přes 4 do 6 m, šířka do 1,2 m	m2	46.000		
28	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	416.376		
	VV		"na zásyp je potřeba 275,71-27,66=248,05m3"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"výkopek ve tř. 1-3" 2*35,19+2*68,904		208.188		
	VV		208,188*2 'Přepočtené koeficientem množství		416.376		
29	K	162651131	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m	m3	79.724		
	VV		248,05-208,188		39.862		
	VV		39,862*2 'Přepočtené koeficientem množství		79.724		
30	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	98.930		
	VV		(35,19+11,73+68,904+22,968)-79,724/2		98.930		
31	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 Přísplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	989.300		
	VV		98,93*10 'Přepočtené koeficientem množství		989.300		
32	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	248.050		
33	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	98.930		
34	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04-odvoz na reciklační skládku viz. zadávací dokumentace bod 22.7	t	202.807		
	VV		98,93*2,05 'Přepočtené koeficientem množství		202.807		
35	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	248.050		
	VV		(416,376+79,724)/2		248.050		
36	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	275.710		
	VV		"výkop-podsyp-obsyp"				
	VV		(117,3+229,68)-19,438-51,832		275.710		
37	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	46.192		
	VV		"zásyp v komunikaci SÚS a místní - 100% nový materiál"				
	VV		3*1,1*(2-0,15-0,4)		4.785		
	VV		5*1,1*(2,8-0,15-0,4)		12.375		
	VV		2*2*1,5*(2,3-0,15-0,4)		10.500		
	VV		Součet		27.660		
	VV		27,66*1,67 'Přepočtené koeficientem množství		46.192		
38	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	51.832		
	VV		"T3" 32,3*1,1*0,4		14.212		
	VV		"T6" 51,5*1,1*0,4		22.660		
	VV		"jámy 2x1,5" 7*2*1,1*0,4		6.160		
	VV		"jámy 4x1,5" 5*4*1,1*0,4		8.800		
	VV		Součet		51.832		
39	M	58341334	kamenivo drcené drobné frakce 0/2	t	103.664		
	VV		51,832*2 'Přepočtené koeficientem množství		103.664		
40	K	181351113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	22.550		
	VV		"část T6" 20,5*1,1		22.550		
41	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	22.550		
42	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	0.564		
	VV		22,55*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		0.564		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
43	K	212752101	Irativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	83.800		
D 4 Vodorovné konstrukce							
44	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	19.438		
	VV		"T3" 32,3*1,1*0,15		5.330		
	VV		"T6" 51,5*1,1*0,15		8.498		
	VV		"jámy 2x1,5" 7*2*1,1*0,15		2.310		
	VV		"jámy 4x1,5" 5*4*1,1*0,15		3.300		
	VV		Součet		19.438		
D 5 Komunikace pozemní							
45	K	564271111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm	m2	8.800		
	VV		"ŠP, komunikace SÚS"				
	VV		8*1,1		8.800		
	VV		Součet		8.800		
46	K	564730101	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm	m2	60.000		
	VV		"šterk"				
	VV		3*3*2,5		22.500		
	VV		3*5*2,5		37.500		
	VV		Součet		60.000		
47	K	564760111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	16.500		
	VV		"vrstva provizorního zašterkování 3 x 20 cm"				
	VV		"SÚS" 5*1,1*3		16.500		
48	K	564851011	Podklad ze šterkodrti SD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	21.000		
	VV		2*3*2,5+2*2*1,5		21.000		
49	K	564851111	Podklad ze šterkodrti SD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	21.000		
	VV		2*3*2,5+2*2*1,5		21.000		
50	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	21.000		
	VV		2*3*2,5+2*2*1,5		21.000		
51	K	565166111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm	m2	15.200		
	VV		"OK, komunikace SÚS"				
	VV		8*1,9		15.200		
52	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm	m2	12.000		
	VV		"SC, komunikace SÚS"				
	VV		8*1,5		12.000		
	VV		Součet		12.000		
53	K	573111113	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	21.200		
	VV		2*2*1,5		6.000		
	VV		8*1,9		15.200		
	VV		Součet		21.200		
54	K	573211107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	36.600		
	VV		"ACO 11, komunikace SÚS"				
	VV		8*2,7		21.600		
	VV		"ABS místní asfalt"				
	VV		2*3*2,5		15.000		
	VV		Součet		36.600		
55	K	577134141	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	21.000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		2*3*2,5+2*2*1,5		21.000		
56	K	577144141	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhnutím z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po ztuhnutí tl. 50 mm	m2	21.600		
	VV		"ACO 11, komunikace SÚS"				
	VV		8*2,7		21.600		
	VV		Součet		21.600		
57	K	577166131	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a ztuhnutím z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po ztuhnutí tl. 70 mm	m2	18.400		
	VV		"ACL22, komunikace SÚS"				
	VV		8*2,3		18.400		
58	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zálivkou	m	34.000		
	VV		2*8		16.000		
	VV		2*(2*3+2*1,5)		18.000		
	VV		Součet		34.000		
D	8		Trubní vedení				
59	K	871254202	Montáž kanalizačního potrubí z polyethylenu PE100 RC svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 d 90 x 8,2 mm	m	420.800		
60	M	ELM.19485	Trubka PE RC SDR 11 90x8,2 mm (typ 1 dle PAS 1075); 12 m	m	427.116		
61	K	877215310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 kolen 15°, 30° nebo 45° d 63	kus	21.000		
62	M	WVN.FF485205 W	Koleno 45° PE100 SDR11 63	kus	5.000		
63	M	WVN.FF485225 W	Koleno 90° PE100 SDR11 63	kus	2.000		
64	M	WVN.FF485525 W	Lemový nákrůžek PE100 SDR11 63	kus	7.000		
65	M	WVN.FF700211 W	Příruba PP/ocel PN16 63 DN50	kus	7.000		
66	K	877245301	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukci d 90	kus	3.000		
67	M	WVN.FFD91013 W	Oblouk 11° PE100 RC SDR11 90	kus	1.000		
68	M	WVN.FFD81013 W	Oblouk 22° PE100 RC SDR11 90	kus	2.000		
69	K	877245310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 kolen 15°, 30° nebo 45° d 90	kus	38.000		
70	K	877245310.1	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 kolen 15°, 30° nebo 45° d 90	kus	38.000		
71	M	28614236	koleno 15° SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	1.000		
72	M	WVN.FF585520 W	Koleno 30° PE100 SDR11 90	kus	8.000		
73	M	WVN.FF485207 W	Koleno 45° PE100 SDR11 90	kus	3.000		
74	M	WVN.FF485221 W	Koleno 90° PE100 SDR11 90	kus	5.000		
75	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	14.000		
76	M	55253215	trouba přírubová litinová PN16/40 DN 50 dl 200mm	kus	7.000		
77	M	HWL.505008020 01.1	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ 50	kus	7.000		
78	K	877245313	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 T-kusů d 90	kus	18.000		
79	M	WVN.FF585045 W	Redukovaný T-kus SDR11 90/63	kus	7.000		
80	M	WVN.FF485241 W	T-kus PE100 SDR11 90	kus	11.000		
81	K	891247112	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	7.000		
82	M	HWL.D82005006 320	SOUPRAVA PROPLACHOVACÍ NA ODPADNÍ VODU 63/1,5 m	kus	7.000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
83	K	891211112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50	kus	7.000		
84	M	HWL.D48105000 010	ŠOUPĚ PRO ODPADNÍ VODU L250 50	kus	7.000		
85	M	HWL.D60104001 800	PRO ODPADNÍ ŠOUPĚ D480 TELESKOPICKÁ 1,3-1,8 m 50-63 (1,3-1,8m)	kus	7.000		
86	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	7.000		
87	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	7.000		
88	M	56230638	deska podkladová uličního poklopu plastového hydrantového	kus	7.000		
89	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	7.000		
90	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	7.000		
91	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupatového	kus	7.000		
92	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2.000		
93	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	504.960		
VV			420,8*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		504.960		
94	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	83.800		
95	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	420.800		
VV			70,3+115+32,3+151,7+51,5		420.800		
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
96	K	919112222	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	31.000		
VV			8*2		16.000		
VV			2*3*2,5		15.000		
VV			Součet		31.000		
97	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	31.000		
98	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	31.000		
D 99			Přesun hmot				
99	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	174.374		
D 997			Přesun sutě				
100	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	42.886		
VV			43,383-0,497		42.886		
106	K	997221551.1	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	0.497		
VV			2,484*0,2		0.497		
107	K	997221559.1	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	1.988		
VV			0,497*4 'Přepočtené koeficientem množství		1.988		
101	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1,458.124		
VV			42,886*34 'Přepočtené koeficientem množství		1,458.124		
102	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	43.383		
103	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01-odvoz na reciklační skládku viz. zadávací dokumentace bod 22.7	t	5.353		
VV			5,85-0,497		5.353		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
104	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02-odvoz na reciklační skládku viz. zadávací dokumentace bod 22.7	t	12.189		
VV					0,588+7,392+4,209	12.189	
105	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04-odvoz na reciklační skládku viz. zadávací dokumentace bod 22.7	t	25.344		
VV					7,4+10,2+7,744	25.344	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Dvůr Králové nad Labem - Verdek

Objekt:

SO_04 - Tlakové stoky

Soupis:

SO_04.2 - Tlaková stoka T7

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.05.2025

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno

IČ:

46342796

DIČ:

CZ46342796

Projektant:

Ing. Martin Herman

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

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

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	1,180,333.23
---------------------	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1,180,333.23	21.00%	247,869.98
snížená	0.00	12.00%	0.00

Cena s DPH	v CZK	1,428,203.21
-------------------	--------------	---------------------

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: Kanalizace Dvůr Králové nad Labem - Verdek
Objekt: SO_04 - Tlakové stoky
Soupis: **SO_04.2 - Tlaková stoka T7**
Místo:
Zadavatel:
Zhotovitel: OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno

Datum: 19.05.2025
Projektant: Ing. Martin Herman
Zpracovatel: VIS s.r.o. Hradec Králové, Dita

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	1,180,333.23
HSV - Práce a dodávky HSV	1,180,333.23
1 - Zemní práce	645,675.03
4 - Vodorovné konstrukce	2,613.60
5 - Komunikace pozemní	166,968.65
8 - Trubní vedení	242,299.96
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	23,995.38
99 - Přesun hmot	30,755.22
997 - Přesun sutě	68,025.39

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace Dvůr Králové nad Labem - Verdek
Objekt: SO_04 - Tlakové stoky
Soupis: SO_04.2 - Tlaková stoka T7

Místo: Datum: 19.05.2025
Zadavatel: Projektant: Ing. Martin Herman
Zhotovitel: OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno Zpracovatel: VIS s.r.o. Hradec Králové, Dita

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

Náklady soupisu celkem 1,180,333.23

D HSV Práce a dodávky HSV 1,180,333.23

D 1 Zemní práce 645,675.03

1	K	113107213	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 těžného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	30.000		
	VV		"ŠP, komunikace SÚS"				
	VV		4*2*1,5		12.000		
	VV		3*4*1,5		18.000		
	VV		Součet		30.000		
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	60.000		
	VV		"vrstva provizorního zašterkování 2 x 30 cm"				
	VV		"SÚS" (4*2*1,5+3*4*1,5)*2		60.000		
3	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	43.320		
	VV		"SC, komunikace SÚS"				
	VV		4*2,4*1,9		18.240		
	VV		3*4,4*1,9		25.080		
	VV		Součet		43.320		
4	K	113107242	Odstranění podkladu nebo krytu 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	135.560		
	VV		"ACL22, komunikace SÚS"				
	VV		4*3,2*2,7		34.560		
	VV		3*5,2*2,7		42.120		
	VV		"OK, komunikace SÚS"				
	VV		4*2,8*2,3		25.760		
	VV		3*4,8*2,3		33.120		
	VV		Součet		135.560		
5	K	113154363	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	96.720		
	VV		"ACO 11, komunikace SÚS"				
	VV		4*3,6*3,1		44.640		
	VV		3*5,6*3,1		52.080		
	VV		Součet		96.720		
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	175.000		
	VV		35*5		175.000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
7	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	35.000		
	VV		7*5		35.000		
8	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, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	22.000		
	VV		3*2+4*4		22.000		
9	K	131151205	Hloubení zapažených jam a zářezů strojné s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 500 do 1 000 m3	m3	6.900		
	VV		"10% výkopku v hornině tř. 2"				
	VV		"jámy 2*1,5*2,3" 4*2*1,5*2,3		27.600		
	VV		"jámy 4*1,5*2,3" 3*4*1,5*2,3		41.400		
	VV		Mezisoučet		69.000		
	VV		69*0,1		6.900		
10	K	131213712	Hloubení zapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 nesoudržných	m3	6.900		
	VV		69*0,1		6.900		
11	K	131251205	Hloubení zapažených jam a zářezů strojné s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	34.500		
	VV		"50% výkopku v hornině tř. 3"				
	VV		"jámy 2*1,5*2,3" 4*2*1,5*2,3		27.600		
	VV		"jámy 4*1,5*2,3" 3*4*1,5*2,3		41.400		
	VV		Mezisoučet		69.000		
	VV		69*0,5		34.500		
12	K	131351205	Hloubení zapažených jam a zářezů strojné s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3	m3	27.600		
	VV		"40% výkopku v hornině tř. 4"				
	VV		"jámy 2*1,5*2,3" 4*2*1,5*2,3		27.600		
	VV		"jámy 4*1,5*2,3" 3*4*1,5*2,3		41.400		
	VV		Mezisoučet		69.000		
	VV		69*0,4		27.600		
13	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	12.000		
	VV		3*4*0,5*1,5		9.000		
	VV		2*2*0,5*1,5		3.000		
	VV		Součet		12.000		
14	K	141721212	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 90 do 110 mm	m	297.200		
15	K	151811142	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu přes 4 do 6 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	140.300		
	VV		4*(2*2+2*1,5)*2,3		64.400		
	VV		3*(2*4+2*1,5)*2,3		75.900		
	VV		Součet		140.300		
16	K	151811242	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu přes 4 do 6 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	140.300		
17	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	55.200		
	VV		20,7+34,5		55.200		
18	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	552.000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		55,2*10 'Přepočtené koeficientem množství		552.000		
19	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	27.600		
	VV		27,6		27.600		
20	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	276.000		
	VV		27,6*10 'Přepočtené koeficientem množství		276.000		
21	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	82.800		
	VV		55,2+27,6		82.800		
22	K	171201221	Příplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04-odvoz na reciklační skládku viz. zadávací dokumentace bod 22.7	t	169.740		
	VV		82,8*2,05 'Přepočtené koeficientem množství		169.740		
23	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	56.900		
	VV		"výkop-podsyp-obsyp"		56.900		
	VV		69-3,3-8,8		56.900		
24	M	58331200	Štěrkopísek netříděný	t	95.023		
	VV		"zásyp v komunikaci SÚS - 100% nový materiál"				
	VV		4*2*1,5*2,3-4*2*1,1*0,55		22.760		
	VV		3*4*1,5*2,3-3*4*1,1*0,55		34.140		
	VV		Součet		56.900		
	VV		56,9*1,67 'Přepočtené koeficientem množství		95.023		
25	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd 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	8.800		
	VV		"jámy 2x1,5" 4*2*1,1*0,4		3.520		
	VV		"jámy 4x1,5" 3*4*1,1*0,4		5.280		
	VV		Součet		8.800		
26	M	58341334	kamenivo drcené drobné frakce 0/2	t	17.600		
	VV		8,8*2 'Přepočtené koeficientem množství		17.600		
	D	4	Vodorovné konstrukce				
27	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	3.300		
	VV		"jámy 2x1,5" 4*2*1,1*0,15		1.320		
	VV		"jámy 4x1,5" 3*4*1,1*0,15		1.980		
	VV		Součet		3.300		
	D	5	Komunikace pozemní				
28	K	564271111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm	m2	30.000		
	VV		"ŠP, komunikace SÚS"				
	VV		4*2*1,5		12.000		
	VV		3*4*1,5		18.000		
	VV		Součet		30.000		
29	K	564760111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	90.000		
	VV		"vrstva provizorního zaštetkování 3 x 20 cm"				
	VV		"SÚS" (4*2*1,5+3*4*1,5)*3		90.000		
30	K	565166111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm	m2	58.880		
	VV		"OK, komunikace SÚS"				
	VV		4*2,8*2,3		25.760		
	VV		3*4,8*2,3		33.120		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		Součet			58.880		
31	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuťněním SC C 8/10 (KSC I), po zhuťnění tl. 150 mm	m2	43.320		
VV		"SC, komunikace SÚS"					
VV		4*2,4*1,9			18.240		
VV		3*4,4*1,9			25.080		
VV		Součet			43.320		
32	K	573111113	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	58.880		
VV		4*2,8*2,3			25.760		
VV		3*4,8*2,3			33.120		
VV		Součet			58.880		
33	K	573211107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	96.720		
VV		"ACO 11, komunikace SÚS"					
VV		4*3,6*3,1			44.640		
VV		3*5,6*3,1			52.080		
VV		Součet			96.720		
34	K	577144141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhuťnění tl. 50 mm	m2	96.720		
VV		"ACO 11, komunikace SÚS"					
VV		4*3,6*3,1			44.640		
VV		3*5,6*3,1			52.080		
VV		Součet			96.720		
35	K	577166131	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhuťněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhuťnění tl. 70 mm	m2	76.680		
VV		"ACL22, komunikace SÚS"					
VV		4*3,2*2,7			34.560		
VV		3*5,2*2,7			42.120		
VV		Součet			76.680		
36	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živичnou zálivkou	m	105.800		
VV		4*(2*3,6+2*3,1)			53.600		
VV		3*(2*5,6+2*3,1)			52.200		
VV		Součet			105.800		
D		8	Trubní vedení				
37	K	871254202	Montáž kanalizačního potrubí z polyethylenu PE100 RC svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 d 90 x 8,2 mm	m	297.200		
38	M	ELM.19485	Trubka PE RC SDR 11 90x8,2 mm (typ 1 dle PAS 1075); 12 m	m	301.661		
39	K	877215310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 kolen 15°, 30° nebo 45° d 63	kus	6.000		
40	M	WVN.FF485205 W	Koleno 45° PE100 SDR11 63	kus	1.000		
41	M	WVN.FF485225 W	Koleno 90° PE100 SDR11 63	kus	1.000		
42	M	WVN.FF485255 W	Lemový nákrůžek PE100 SDR11 63	kus	2.000		
43	M	WVN.FF700211 W	Příruba PP/ocel PN16 63 DN50	kus	2.000		
44	K	877245301	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukci d 90	kus	3.000		
45	M	WVN.FFD91013 W	Oblouk 11° PE100 RC SDR11 90	kus	1.000		
46	M	WVN.FFD81013 W	Oblouk 22° PE100 RC SDR11 90	kus	2.000		
47	K	877245312	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 kolen 90° d 90	kus	1.000		
48	M	WVN.FF485227 W	Koleno 90° PE100 SDR11 90	kus	1.000		
49	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	4.000		
50	M	55253215	trouba přírubová litinová PN16/40 DN 50 dl 200mm	kus	2.000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
51	M	HWL.505008020 01.1	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ 50	kus	2.000		
52	K	877245313	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 T-kusů d 90	kus	7.000		
53	M	WVN.FF585045 M	Redukovaný T-kus SDR11 90/63	kus	2.000		
54	M	28615177	T-kus SDR11 PE 100 D 90mm	kus	5.000		
55	K	891247112	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	2.000		
56	M	HWL.D82005006 320	SOUPRAVA PROPLACHOVACÍ NA ODPADNÍ VODU 63/1,5 m	kus	2.000		
57	K	891211112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50	kus	2.000		
58	M	HWL.D48105000 010	ŠOUPĚ PRO ODPADNÍ VODU L250 50	kus	2.000		
59	M	HWL.D60104001 800	PRO ODPADNÍ ŠOUPĚ D480 TELESKOPICKÁ 1,3-1,8 m 50-63 (1,3-1,8m)	kus	2.000		
60	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2.000		
61	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	2.000		
62	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2.000		
63	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	2.000		
64	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2.000		
65	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	356.640		
VV				297,2*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		356.640	
66	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	297.200		
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							
67	K	919112222	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	105.800		
68	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	105.800		
69	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	72.200		
VV				4*(2*2,4+2*1,9)		34.400	
VV				3*(2*4,4+2*1,9)		37.800	
VV				Součet		72.200	
D 99 Přesun hmot							
70	K	998276101	Přesun hmot pro trubicí vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	117.476		
D 997 Přesun sutě							
71	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	94.200		
VV				96,425-2,225		94.200	
77	K	997221551.1	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	2.225		
VV				11,123*0,2		2.225	
78	K	997221559.1	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	8.900		
VV				2,225*4 'Přepočtené koeficientem množství		8.900	
72	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3,202.800		
VV				94,2*34 'Přepočtené koeficientem množství		3,202.800	
73	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	96.425		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
74	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01-odvoz na reciklační skládku viz. zadávací dokumentace bod 22.7	t	14.079		
VV			14,079		14.079		
75	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02-odvoz na reciklační skládku viz. zadávací dokumentace bod 22.7	t	38.721		
VV			29,823+11,123-2,225		38.721		
76	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04-odvoz na reciklační skládku viz. zadávací dokumentace bod 22.7	t	22.140		
VV			15+7,14		22.140		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Dvůr Králové nad Labem - Verdek

Objekt:

SO_05 - Podružné tlakové propoje

Soupis:

SO_05.1-N - Podružné tlakové propoje - neuznatelné

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.05.2025

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno

IČ:

46342796

DIČ:

CZ46342796

Projektant:

Ing. Martin Herman

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

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

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			310,946.87
---------------------	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	310,946.87	21.00%	65,298.84
snížená	0.00	12.00%	0.00

Cena s DPH	v	CZK	376,245.71
-------------------	----------	------------	-------------------

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: Kanalizace Dvůr Králové nad Labem - Verdek
Objekt: SO_05 - Podružné tlakové propoje
Soupis: **SO_05.1-N - Podružné tlakové propoje - neuznatelné**
Místo:
Zadavatel:
Zhotovitel: OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno

Datum: 19.05.2025
Projektant: Ing. Martin Herman
Zpracovatel: VIS s.r.o. Hradec Králové, Dita

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		310,946.87
HSV - Práce a dodávky HSV		310,946.87
1 - Zemní práce		175,652.96
2 - Zakládání		1,047.42
4 - Vodorovné konstrukce		2,470.25
5 - Komunikace pozemní		57,477.02
8 - Trubní vedení		45,741.12
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		5,873.47
99 - Přesun hmot		10,504.99
997 - Přesun sutě		12,179.64

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace Dvůr Králové nad Labem - Verdek
Objekt: SO_05 - Podružné tlakové propoje
Soupis: SO_05.1-N - Podružné tlakové propoje - neuznatelné
Místo:
Zadavatel:
Zhotovitel: OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno

Datum: 19.05.2025
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 310,946.87

D HSV Práce a dodávky HSV 310,946.87

D 1 Zemní práce 175,652.96

1	K	113107213	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 těžkého, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	10.600		
	VV		"ŠP, komunikace SÚS"				
	VV		1*2*2		4.000		
	VV		"ŠP místní komunikace"				
	VV		6*1,1		6.600		
	VV		Součet		10.600		
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	8.000		
	VV		"vrstva provizorního zaštěrkování 2 x 30 cm"				
	VV		"SÚS" 1*2*2*2		8.000		
3	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	10.600		
	VV		"SC, komunikace SÚS"				
	VV		1*2*2		4.000		
	VV		"SC, místní komunikace"				
	VV		6*1,1		6.600		
	VV		Součet		10.600		
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	6.600		
	VV		"ABS, místní asfalt"				
	VV		6*1,1		6.600		
5	K	113107242	Odstranění podkladu nebo krytu strojne 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	8.000		
	VV		"ACL22, komunikace SÚS"				
	VV		1*2*2		4.000		
	VV		"OK, komunikace SÚS"				
	VV		1*2*2		4.000		
	VV		Součet		8.000		
6	K	113154363	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	10.600		
	VV		"ACO 11, komunikace SÚS"				
	VV		1*2*2		4.000		
	VV		"ABS místní asfalt"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		6*1,1		6.600		
	VV		Součet		10.600		
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	30.000		
	VV		6*5		30.000		
8	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	5.350		
	VV		53,5/10		5.350		
9	K	121151125	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	13.790		
	VV		8,9*1,1		9.790		
	VV		1*2*2		4.000		
	VV		Součet		13.790		
10	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	5.520		
	VV		"30% výkopku v hornině tř. 2"				
	VV		"jáma podvrtu" 2*2*2,3*0,3		5.520		
11	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	5.520		
	VV		"30% výkopku v hornině tř. 3"				
	VV		"jáma podvrtu" 2*2*2,3*0,3		5.520		
12	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	5.520		
	VV		"30% výkopku v hornině tř. 4"				
	VV		"jáma podvrtu" 2*2*2,3*0,3		5.520		
13	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	1.840		
	VV		"10% výkopku v hornině tř. 5"				
	VV		"jáma podvrtu" 2*2*2,3*0,1		1.840		
14	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	7.867		
	VV		"30% výkopku v hornině tř. 2"				
	VV		"rýha" 14,9*1,1*1,6*0,3		7.867		
15	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	7.867		
	VV		"30% výkopku v hornině tř. 3"				
	VV		"rýha" 14,9*1,1*1,6*0,3		7.867		
16	K	132312221	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 soudržných	m3	2.622		
	VV		26,224*0,1		2.622		
17	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	7.867		
	VV		"30% výkopku v hornině tř. 4"				
	VV		"rýha" 14,9*1,1*1,6*0,3		7.867		
18	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	2.622		
	VV		"10% výkopku v hornině tř. 5"				
	VV		"rýha" 14,9*1,1*1,6*0,1		2.622		
19	K	141721212	Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 90 do 110 mm	m	38.600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	47.680		
	VV		14,9*1,6*2		47.680		
21	K	151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	36.800		
	VV		2*4*2*2,3		36.800		
22	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	47.680		
23	K	151811232	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	36.800		
24	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	47.245		
	VV		23,6225*2 *Přepočtené koeficientem množství		47.245		
25	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	47.245		
	VV		47,245		47.245		
26	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 Přídavek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	472.450		
	VV		47,245*10 *Přepočtené koeficientem množství		472.450		
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 skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	17.849		
	VV		5,52+1,84+7,867+2,622		17.849		
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 skupiny 4 a 5 na vzdálenost Přídavek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	178.490		
	VV		17,849*10 *Přepočtené koeficientem množství		178.490		
29	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	47.245		
30	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	47.245		
31	K	171201221	Příplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04-odvoz na reciklační skládku viz. zadávací dokumentace bod 22.7	t	96.852		
	VV		47,245*2,05 *Přepočtené koeficientem množství		96.852		
32	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezísklady bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	21.734		
33	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	33.189		
	VV		"výkop-podsyp-obsyp"				
	VV		(18,4+26,224)-3,119-8,316		33.189		
34	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	19.130		
	VV		"zásyp v komunikaci SÚS - 100% nový materiál"				
	VV		2*2*2,3-2*1,1*0,55		7.990		
	VV		"zásyp v komunikaci místní - 50% nový materiál"				
	VV		6*1,1*(1,6-0,15-0,4)*0,5		3.465		
	VV		Součet		11.455		
	VV		11,455*1,67 *Přepočtené koeficientem množství		19.130		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
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	8.316		
	VV		"rýha" 14,9*1,1*0,4		6.556		
	VV		"jáma" 2*2*1,1*0,4		1.760		
	VV		Součet		8.316		
36	M	58341334	kamenivo drcené drobné frakce 0/2	t	16.632		
	VV		8,316*2 'Přepočtené koeficientem množství		16.632		
37	K	181351113	Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	13.790		
	VV		8,9*1,1		9.790		
	VV		1*2*2		4.000		
	VV		Součet		13.790		
38	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	13.790		
39	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	0.345		
	VV		13,79*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		0.345		
D 2 Zakládání							
40	K	212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	14.900		
D 4 Vodorné konstrukce							
41	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	3.119		
	VV		"rýha" 14,9*1,1*0,15		2.459		
	VV		"jáma 2x2" 2*2*1,1*0,15		0.660		
	VV		Součet		3.119		
D 5 Komunikace pozemní							
42	K	564271111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm	m2	10.600		
	VV		"ŠP, komunikace SÚS"				
	VV		1*2*2		4.000		
	VV		"ŠP, místní asfalt"				
	VV		6*1,1		6.600		
	VV		Součet		10.600		
43	K	564760111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	12.000		
	VV		"vrstva provizorního zašterkování 3 x 20 cm"				
	VV		"SÚS" 1*2*2*3		12.000		
44	K	564851011	Podklad ze šterkodrti SD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	32.200		
	VV		6*1,1+6*2,1		19.200		
	VV		1*2*2+1*3*3		13.000		
	VV		Součet		32.200		
45	K	564851111	Podklad ze šterkodrti SD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	32.200		
	VV		6*1,1+6*2,1		19.200		
	VV		1*2*2+1*3*3		13.000		
	VV		Součet		32.200		
46	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	32.200		
	VV		6*1,1+6*2,1		19.200		
	VV		1*2*2+1*3*3		13.000		
	VV		Součet		32.200		
47	K	565166111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm	m2	4.000		
	VV		"OK, komunikace SÚS"				
	VV		1*2*2		4.000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
48	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuťněním SC C 8/10 (KSC I), po zhuťnění tl. 150 mm	m2	4.000		
	VV		"SC, komunikace SÚS"				
	VV		1*2*2		4.000		
	VV		Součet		4.000		
49	K	573111113	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	10.600		
	VV		6*1,1		6.600		
	VV		2*2		4.000		
	VV		Součet		10.600		
50	K	573211107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	21.600		
	VV		"ACO 11, komunikace SÚS"				
	VV		1*3*3		9.000		
	VV		"ABS místní asfalt"				
	VV		6*2,1		12.600		
	VV		Součet		21.600		
51	K	577134141	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhuťnění tl. 40 mm	m2	32.200		
	VV		1*2*2+1*3*3		13.000		
	VV		6*1,1+6*2,1		19.200		
	VV		Součet		32.200		
52	K	577144141	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhuťnění tl. 50 mm	m2	9.000		
	VV		"ACO 11, komunikace SÚS"				
	VV		1*3*3		9.000		
	VV		Součet		9.000		
53	K	577166131	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhuťněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhuťnění tl. 70 mm	m2	4.000		
	VV		"ACL22, komunikace SÚS"				
	VV		1*2*2		4.000		
54	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou záplavkou	m	24.000		
	VV		2*6		12.000		
	VV		1*4*3		12.000		
	VV		Součet		24.000		
D 8 Trubní vedení							
55	K	871254202	Montáž kanalizačního potrubí z polyethylenu PE100 RC svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 d 90 x 8,2 mm	m	53.500		
56	M	ELM.19485	Trubka PE RC SDR 11 90x8,2 mm (typ 1 dle PAS 1075); 12 m	m	54.303		
57	K	877245301	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukci d 90	kus	6.000		
58	M	WVN.FF485227 W1	Lemový nákržek PE100 SDR11 90	kus	3.000		
59	M	WVN.FF700213 W1	Příruba PP/ocel PN16 90 DN80	kus	3.000		
60	K	877245310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 kolen 15°, 30° nebo 45° d 90	kus	1.000		
61	M	WVN.FF585520 W2	Koleno 30° PE100 SDR11 90	kus	1.000		
62	M	WVN.FF485227 W1	Koleno 90° PE100 SDR11 90	kus	1.000		
63	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2.000		
64	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	64.200		
	VV		53,5*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		64.200		
65	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	14.900		
66	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	53.500		

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

5,873.47

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
67	K	919112222	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závlivku šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	24.000		
	VV		2*6		12.000		
	VV		1*4*3		12.000		
	VV		Součet		24.000		
68	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	24.000		
69	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	20.000		
	VV		2*6+1*4*2		20.000		
D 99 Přesun hmot							
70	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	40.126		
D 997 Přesun sutě							
71	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	15.799		
	VV		15,891-0,092		15.799		
77	K	997221551.1	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	0.092		
	VV		0,46*0,2		0.092		
78	K	997221559.1	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	0.368		
	VV		0,092*4 *Přepočtené koeficientem množství		0.368		
72	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	537.166		
	VV		15,799*34 *Přepočtené koeficientem množství		537.166		
73	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	15.891		
74	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01-odvoz na reciklační skládku viz. zadávací dokumentace bod 22.7	t	3.445		
	VV		3,445		3.445		
75	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02-odvoz na reciklační skládku viz. zadávací dokumentace bod 22.7	t	3.534		
	VV		0,647+1,76+1,219-0,092		3.534		
76	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04-odvoz na reciklační skládku viz. zadávací dokumentace bod 22.7	t	8.820		
	VV		5,3+3,52		8.820		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Dvůr Králové nad Labem - Verdek

Objekt:

SO_05 - Podružné tlakové propoje

Soupis:

SO_05.1-U - Podružné tlakové propoje - uznatelné

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.05.2025

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno

IČ:

46342796

DIČ:

CZ46342796

Projektant:

Ing. Martin Herman

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

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

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1,581,494.11

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1,581,494.11	21.00%	332,113.76
snížená	0.00	12.00%	0.00

Cena s DPH

v CZK

1,913,607.87

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: Kanalizace Dvůr Králové nad Labem - Verdek
Objekt: SO_05 - Podružné tlakové propoje
Soupis: **SO_05.1-U - Podružné tlakové propoje - uznatelné**
Místo:
Zadavatel:
Zhotovitel: OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno

Datum: 19.05.2025
Projektant: Ing. Martin Herman
Zpracovatel: VIS s.r.o. Hradec Králové, Dita

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	1,581,494.11
HSV - Práce a dodávky HSV	1,581,494.11
1 - Zemní práce	1,033,676.49
2 - Zakládání	12,923.06
4 - Vodorovné konstrukce	28,553.98
5 - Komunikace pozemní	167,908.18
8 - Trubní vedení	194,308.36
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	17,195.90
99 - Přesun hmot	74,767.46
997 - Přesun sutě	52,160.68

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace Dvůr Králové nad Labem - Verdek

Objekt: SO_05 - Podružné tlakové propoje

Soupis: SO_05.1-U - Podružné tlakové propoje - uznatelné

Místo:
Zadavatel:
Zhotovitel: OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno

Datum: 19.05.2025
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 1,581,494.11

D HSV Práce a dodávky HSV 1,581,494.11

D 1 Zemní práce 1,033,676.49

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby	m2	25.200		
	VV		21*1,2		25.200		
2	K	113107213	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 těžného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	34.800		
	VV		"ŠP, komunikace SÚS"				
	VV		12,9*1,1		14.190		
	VV		"ŠP místní komunikace"				
	VV		15,1*1,1+1*2*2		20.610		
	VV		Součet		34.800		
3	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	25.200		
	VV		"dlažba"				
	VV		21*1,2		25.200		
4	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	28.380		
	VV		"vrstva provizorního zašterkování 2 x 30 cm"				
	VV		"SÚS" 12,9*1,1*2		28.380		
5	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	34.800		
	VV		"SC, komunikace SÚS"				
	VV		12,9*1,1		14.190		
	VV		"SC, místní komunikace"				
	VV		15,1*1,1+1*2*2		20.610		
	VV		Součet		34.800		
6	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	20.610		
	VV		"ABS, místní asfalt"				
	VV		15,1*1,1+1*2*2		20.610		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
7	K	113107242	Odstranění podkladu nebo krytu strojné 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	28.380		
	VV		"ACL22, komunikace SÚS"				
	VV		12,9*1,1		14.190		
	VV		Mezisoučet		14.190		
	VV		"OK, komunikace SÚS"				
	VV		12,9*1,1		14.190		
	VV		Mezisoučet		14.190		
	VV		Součet		28.380		
8	K	113154363	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	67.800		
	VV		"ACO 11, komunikace SÚS"				
	VV		12,9*2,1		27.090		
	VV		"ABS místní asfalt"				
	VV		15,1*2,1+3*3		40.710		
	VV		Součet		67.800		
9	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	150.000		
	VV		30*5		150.000		
10	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	29.560		
	VV		295,6/10		29.560		
11	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, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	5.500		
	VV		5*1,1		5.500		
12	K	121151125	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	184.250		
	VV		167,5*1,1		184.250		
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	2.760		
	VV		"30% výkopku v hornině tř. 2"				
	VV		"jáma podvrhu" 1*2*2*2,3*0,3		2.760		
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	2.760		
	VV		"30% výkopku v hornině tř. 3"				
	VV		"jáma podvrhu" 1*2*2*2,3*0,3		2.760		
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	2.760		
	VV		"30% výkopku v hornině tř. 4"				
	VV		"jáma podvrhu" 1*2*2*2,3*0,3		2.760		
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	0.920		
	VV		"10% výkopku v hornině tř. 5"				
	VV		"jáma podvrhu" 1*2*2*2,3*0,1		0.920		
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	114.312		
	VV		"30% výkopku v hornině tř. 2"				
	VV		"rýha" 216,5*1,1*1,6*0,3		114.312		
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	114.312		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"30% výkopku v hornině tř. 3"				
	VV		"rýha" 216,5*1,1*1,6*0,3		114.312		
19	K	132312221	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 souběžných	m3	38.104		
	VV		381,04*0,1		38.104		
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	114.312		
	VV		"30% výkopku v hornině tř. 4"				
	VV		"rýha" 216,5*1,1*1,6*0,3		114.312		
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	38.104		
	VV		"10% výkopku v hornině tř. 5"				
	VV		"rýha" 216,5*1,1*1,6*0,1		38.104		
22	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	14.080		
	VV		4*1,1*2*1,6		14.080		
23	K	141721212	Rízy 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 90 do 110 mm	m	79.100		
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	692.800		
	VV		216,5*1,6*2		692.800		
25	K	151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	11.200		
	VV		1*(2*2+2*1,5)*1,6		11.200		
26	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	692.800		
27	K	151811232	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	11.200		
28	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	468.288		
	VV		"na zpětný zásyp je potřeba 234,427m3 výkopku z hornin tř. 1-3"				
	VV		2*2,76+2*114,312		234.144		
	VV		234,144*2 'Přepočtené koeficientem množství		468.288		
29	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	0.566		
	VV		234,427-468,288/2		0.283		
	VV		0,283*2 'Přepočtené koeficientem množství		0.566		
30	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	155.813		
	VV		(2,76+0,92+114,312+38,104)-0,566/2		155.813		
31	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	1,558.130		
	VV		155,813*10 'Přepočtené koeficientem množství		1,558.130		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
32	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	234.427		
VV		(468,288+0,566)/2			234.427		
33	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	428.344		
34	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04-odvoz na reciklační skládku viz. zadávací dokumentace bod 22.7	t	878.105		
VV		428,344*2,05 'Přepočtené koeficientem množství			878.105		
35	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	234.427		
36	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	296.151		
VV		"výkop-podsyp-obsyp"					
VV		(428,344)-36,053-96,14			296.151		
37	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	39.445		
VV		"zásyp v komunikaci SÚS - 100% nový materiál"					
VV		12,9*1,1*(1,6-0,15-0,4)			14.900		
VV		"zásyp v komunikaci místní - 50% nový materiál"					
VV		15,1*1,1*(1,6-0,15-0,4)*0,5			8.720		
VV		Součet			23.620		
VV		23,62*1,67 'Přepočtené koeficientem množství			39.445		
38	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	96.140		
VV		"rýha" 216,5*1,1*0,4			95.260		
VV		"jáma" 2*1,1*0,4			0.880		
VV		Součet			96.140		
39	M	58341334	kamenivo drcené drobné frakce 0/2	t	192.280		
VV		96,14*2 'Přepočtené koeficientem množství			192.280		
40	K	181351113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	184.250		
VV		167,5*1,1			184.250		
41	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	184.250		
42	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	4.606		
VV		184,25*0,025 'Přepočtené koeficientem množství			4.606		
D		2	Zakládání				
43	K	212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	216.500		
D		4	Vodorovné konstrukce				
44	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	36.053		
VV		"rýha" 216,5*1,1*0,15			35.723		
VV		"jáma 2x2" 1*2*1,1*0,15			0.330		
VV		Součet			36.053		
D		5	Komunikace pozemní				
45	K	564271111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm	m2	14.190		
VV		"ŠP, komunikace SÚS"					
VV		12,9*1,1			14.190		
VV		Součet			14.190		
46	K	564730101	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm	m2	25.200		
VV		"dlažba"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		21*1,2		25.200		
47	K	564760111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhuťněním plochy přes 100 m2, po zhuťnění tl. 200 mm	m2	42.570		
	VV		"vrstva provizorního zašterkování 3 x 20 cm"				
	VV		"SÚS" 12,9*1,1*3		42.570		
48	K	564851011	Podklad ze štěrkodrti SD s rozprostřením a zhuťněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhuťnění tl. 150 mm	m2	61.320		
	VV		1*2*2+1*3*3		13.000		
	VV		15,1*1,1+15,1*2,1		48.320		
	VV		Součet		61.320		
49	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti SD s rozprostřením a zhuťněním plochy přes 100 m2, po zhuťnění tl. 150 mm	m2	61.320		
	VV		1*2*2+1*3*3		13.000		
	VV		15,1*1,1+15,1*2,1		48.320		
	VV		Součet		61.320		
50	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuťněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhuťnění tl. 70 mm	m2	61.320		
	VV		1*2*2+1*3*3		13.000		
	VV		15,1*1,1+15,1*2,1		48.320		
	VV		Součet		61.320		
51	K	565166111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhuťněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhuťnění tl. 80 mm	m2	14.190		
	VV		"OK, komunikace SÚS"				
	VV		12,9*1,1		14.190		
52	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuťněním SC C 8/10 (KSC I), po zhuťnění tl. 150 mm	m2	30.800		
	VV		"SC, komunikace SÚS"				
	VV		12,9*1,1		14.190		
	VV		"SC, místní komunikace"				
	VV		15,1*1,1		16.610		
	VV		Součet		30.800		
53	K	573111113	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	34.800		
	VV		12,9*1,1		14.190		
	VV		15,1*1,1+2*2		20.610		
	VV		Součet		34.800		
54	K	573211107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	67.800		
	VV		"ACO 11, komunikace SÚS"				
	VV		12,9*2,1		27.090		
	VV		"ABS místní asfalt"				
	VV		15,1*2,1+3*3		40.710		
	VV		Součet		67.800		
55	K	577134141	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhuťnění tl. 40 mm	m2	61.320		
	VV		1*2*2+1*3*3		13.000		
	VV		15,1*1,1+15,1*2,1		48.320		
	VV		Součet		61.320		
56	K	577144141	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhuťnění tl. 50 mm	m2	27.090		
	VV		"ACO 11, komunikace SÚS"				
	VV		12,9*2,1		27.090		
	VV		Součet		27.090		
57	K	577166131	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhuťněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhuťnění tl. 70 mm	m2	14.190		
	VV		"ACL22, komunikace SÚS"				
	VV		12,9*1,1		14.190		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
58	K	596211120	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny B, pro plochy do 50 m2	m2	25.200		
VV		21*1,2			25.200		
59	M	59245297	dlažba zámková tvaru I kraj 200x140x80mm přírodní	m2	25.956		
VV		25,2*1,03 'Přepočtené koeficientem množství			25.956		
60	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zálivkou	m	68.000		
VV		2*12,9			25.800		
VV		2*15,1+1*4*3			42.200		
VV		Součet			68.000		
D		8	Trubní vedení				
61	K	871254202	Montáž kanalizačního potrubí z polyethylenu PE100 RC svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 d 90 x 8,2 mm	m	295.600		
62	M	ELM.19485	Trubka PE RC SDR 11 90x8,2 mm (typ 1 dle PAS 1075); 12 m	m	300.037		
63	K	877245301	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukci d 90	kus	54.000		
64	M	WVN.FFD91013 W	Oblouk 11° PE100 RC SDR11 90	kus	1.000		
65	M	WVN.FFD81013 W	Oblouk 22° PE100 RC SDR11 90	kus	5.000		
66	M	WVN.FF485527 W	Lemový nákržek PE100 SDR11 90	kus	24.000		
67	M	WVN.FF700213 W	Příruba PP/ocel PN16 90 DN80	kus	24.000		
68	K	877245310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 kolen 15°, 30° nebo 45° d 90	kus	9.000		
69	M	28614236	koleno 15° SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	2.000		
70	M	WVN.FF585520 W1	Koleno 30° PE100 SDR11 90	kus	6.000		
71	M	28614841	koleno 45° SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	5.000		
72	M	WVN.FF485527 W	Koleno 90° PE100 SDR11 90	kus	2.000		
73	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2.000		
74	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	354.720		
VV		295,6*1,2 'Přepočtené koeficientem množství			354.720		
75	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	216.500		
76	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	295.600		
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				
77	K	919112222	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	68.000		
78	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	64.000		
79	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	64.000		
VV		2*12,9+2*15,1+4*2			64.000		
D		99	Přesun hmot				
80	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	285.590		
D		997	Přesun sutě				
81	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	68.094		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
82	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2,315.196		
VV			68,094*34 *Přepočtené koeficientem množství		2,315.196		
83	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	68.094		
84	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01-odvoz na reciklační skládku viz. zadávací dokumentace bod 22.7	t	17.862		
VV			6,552+11,31		17.862		
85	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02-odvoz na reciklační skládku viz. zadávací dokumentace bod 22.7	t	16.061		
VV			2,02+6,244+7,797		16.061		
86	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04-odvoz na reciklační skládku viz. zadávací dokumentace bod 22.7	t	34.171		
VV			17,4+4,284+12,487		34.171		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Dvůr Králové nad Labem - Verdek

Objekt:

SO_06 - Domovní čerpací stanice

Soupis:

SO_06.1-N - DČS - neuznatelné

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.05.2025

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno

IČ:

46342796

DIČ:

CZ46342796

Projektant:

Ing. Martin Herman

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

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

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			559,911.95
---------------------	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	559,911.95	21.00%	117,581.51
snížená	0.00	12.00%	0.00

Cena s DPH	v	CZK	677,493.46
-------------------	----------	------------	-------------------

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:

Kanalizace Dvůr Králové nad Labem - Verdek

Objekt:

SO_06 - Domovní čerpací stanice

Soupis:

SO_06.1-N - DČS - neuznatelné

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno

Datum:

19.05.2025

Projektant:

Ing. Martin Herman

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové, Dita

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	559,911.95
HSV - Práce a dodávky HSV	559,911.95
1 - Zemní práce	280,538.94
2 - Zakládání	4,855.78
4 - Vodorovné konstrukce	4,961.09
8 - Trubní vedení	221,036.77
997 - Přesun sutě	8,703.16
998 - Přesun hmot	39,816.21

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Dvůr Králové nad Labem - Verdek

Objekt:

SO_06 - Domovní čerpací stanice

Soupis:

SO_06.1-N - DČS - neuznatelné

Místo:

Datum: 19.05.2025

Zadavatel:

Projektant: Ing. Martin Herman

Zhotovitel:

OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno

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

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

Náklady soupisu celkem

559,911.95

D HSV

Práce a dodávky HSV

559,911.95

D 1

Zemní práce

280,538.94

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby	m2	22.200		
	VV		"DČS" 2*3*3		18.000		
	VV		"potrubí" 2*3*0,7		4.200		
	VV		Součet		22.200		
2	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	7.290		
	VV		"SC, komunikace místní"				
	VV		1*2,7*2,7		7.290		
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	75.000		
	VV		15*5		75.000		
4	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	15.000		
	VV		3*5		15.000		
5	K	121151125	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	40.770		
	VV		"DČS" 3*2,7*2,7		21.870		
	VV		"potrubí" 3*3*3*0,7		18.900		
	VV		Součet		40.770		
6	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	20.339		
	VV		"30% výkopku v hornině tř. 2"				
	VV		3*2,7*2,7*3,1*0,3		20.339		
7	K	131213712	Hloubení zapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 nesoudržných	m3	6.780		
	VV		67,8*0,1		6.780		
8	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	20.339		
	VV		"30% výkopku v hornině tř. 3"				
	VV		3*2,7*2,7*3,1*0,3		20.339		
9	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	20.339		
	VV		"30% výkopku v hornině tř. 4"				
	VV		3*2,7*2,7*3,1*0,3		20.339		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10	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	6.780		
	VV		"10% výkopku v hornině tř. 5"				
	VV		3*2,7*2,7*3,1*0,1		6.780		
11	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	6.804		
	VV		"30% výkopku v hornině tř. 2"				
	VV		3*3*3*0,7*1,2*0,3		6.804		
12	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	6.804		
	VV		"30% výkopku v hornině tř. 3"				
	VV		3*3*3*0,7*1,2*0,3		6.804		
13	K	132354206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	6.804		
	VV		"30% výkopku v hornině tř. 4"				
	VV		3*3*3*0,7*1,2*0,3		6.804		
14	K	132454206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	2.268		
	VV		"10% výkopku v hornině tř. 5"				
	VV		3*3*3*0,7*1,2*0,1		2.268		
15	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	21.870		
	VV		1*2,7*2,7*3		21.870		
16	K	151201201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření zátažné, hloubky do 4 m	m2	100.440		
	VV		3*4*2,7*3,1		100.440		
17	K	151201211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu zátažné, hloubky do 4 m	m2	100.440		
18	K	151201301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení zátažném, hloubky do 4 m	m3	67.797		
	VV		3*2,7*2,7*3,1		67.797		
19	K	151201311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení zátažného, hloubky do 4 m	m3	67.797		
20	K	151811141	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu přes 4 do 6 m, šířka do 1,2 m	m2	43.200		
	VV		3*2*3*2*1,2		43.200		
21	K	151811241	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu přes 4 do 6 m, šířka do 1,2 m	m2	43.200		
22	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	97.257		
	VV		97,257		97.257		
23	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 Přídavek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	972.570		
	VV		97,257*10 Přepočtené koeficientem množství		972.570		
24	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	97.257		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
25	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04-odvoz na reciklační skládku viz. zadávací dokumentace bod 22.7	t	199.377		
VV		97,257*2,05 'Přepočtené koeficientem množství			199.377		
26	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	70.970		
VV		"výkop-podsyp-obsyp potrubí - objem DČS"					
VV		(97,257)-6,264-7,56-3*3,14*0,7*0,7*2,7			70.970		
27	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	97.257		
VV		97,257			97.257		
28	M	58341334	kamenivo drcené drobné frakce 0/2	t	194.514		
VV		97,257*2 'Přepočtené koeficientem množství			194.514		
29	K	181351113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	40.770		
VV		"DČS" 3*2,7*2,7			21.870		
VV		"potrubí" 3*3*3*0,7			18.900		
VV		Součet			40.770		
30	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	40.770		
31	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	1.019		
VV		40,77*0,025 'Přepočtené koeficientem množství			1.019		
D		2	Zakládání				
32	K	278382561	Základy pod stroje nebo technologická zařízení z betonu s bedněním, odbedněním, bez úpravy povrchu z betonu železového objemu souvislé základové konstrukce do 5 m3 tř. C 30/37, složitosti I	m3	0.848		
VV		3*3,14*0,6*0,6*0,25			0.848		
D		4	Vodorovné konstrukce				
33	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	6.264		
VV		"DČS" 3*2,7*2,7*0,2			4.374		
VV		"potrubí" 3*3*3*0,7*0,1			1.890		
VV		Součet			6.264		
D		8	Trubní vedení				
72	K	871263122	Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého plnostěnného tuhost SN 10 DN 110	m	14.000		
73	M	28611172	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá DN 110x6000mm SN10	m	14.000		
35	K	8713131231	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z PVC DN 160	m	31.000		
56	M	28611260	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN12 DN 160	m	31.000		
61	K	877260310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného kolen, vícečl. nebo hrdlových uzávěrů DN 100	kus	12.000		
70	M	28611872	koleno kanalizační PP KG SN10 110x30°	kus	6.000		
71	M	28611878	koleno kanalizační PP KG SN10 110x87°	kus	3.000		
41	M	28612264	hlavice ventilační plastová PP DN 110	kus	3.000		
63	K	877310310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného kolen, vícečl. nebo hrdlových uzávěrů DN 150	kus	24.000		
65	M	28651201	koleno kanalizační PVC-U plnostěnné 160x30° SN12	kus	12.000		
64	M	28654618	koleno kanalizační PP DN 160x90°SN12	kus	6.000		
45	M	28612265	hlavice ventilační plastová PP DN 160	kus	6.000		
46	K	892353122.1	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	42.300		
VV		3*3*4,7			42.300		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
47	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	42.300		
VV			35,25*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		42.300		
48	K	R - 06.1.9.1	Domovní čerpací stanice z prefa dílů, DN 1200, v. 2250 mm, D+M	kpl	3.000		
D 997 Přesun sutě							
49	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	8.141		
50	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	276.794		
VV			8,141*34 'Přepočtené koeficientem množství		276.794		
51	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	8.141		
52	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01-odvoz na reciklační skládku viz. zadávací dokumentace bod 22.7	t	7.049		
VV			4,68+2,369		7.049		
53	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02-odvoz na reciklační skládku viz. zadávací dokumentace bod 22.7	t	3.178		
VV			1,604+1,574		3.178		
54	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04-odvoz na reciklační skládku viz. zadávací dokumentace bod 22.7	t	6.885		
VV			3,24+3,645		6.885		
D 998 Přesun hmot							
55	K	998144471	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí montovanou z dílců betonových tyčových nebo plošných vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro nádrže výšky do 25 m	t	197.149		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Dvůr Králové nad Labem - Verdek

Objekt:

SO_06 - Domovní čerpací stanice

Soupis:

SO_06.1-U - DČS - uznatelné

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.05.2025

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno

IČ:

46342796

DIČ:

CZ46342796

Projektant:

Ing. Martin Herman

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

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

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

4,166,575.49

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4,166,575.49	21.00%	874,980.85
snížená	0.00	12.00%	0.00

Cena s DPH

v CZK

5,041,556.34

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:

Kanalizace Dvůr Králové nad Labem - Verdek

Objekt:

SO_06 - Domovní čerpací stanice

Soupis:

SO_06.1-U - DČS - uznatelné

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Datum:

Projektant:

Zpracovatel:

19.05.2025

Ing. Martin Herman

VIS s.r.o. Hradec Králové, Dita

OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		4,166,575.49
HSV - Práce a dodávky HSV		4,166,575.49
1 - Zemní práce		2,033,798.78
2 - Zakládání		38,834.82
4 - Vodorovné konstrukce		39,688.70
5 - Komunikace pozemní		53,645.25
8 - Trubní vedení		248,252.85
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		1,517,110.21
997 - Přesun sutě		13,692.34
998 - Přesun hmot		221,552.54

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace Dvůr Králové nad Labem - Verdek
Objekt: SO_06 - Domovní čerpací stanice
Soupis: SO_06.1-U - DČS - uznatelné

Místo: Datum: 19.05.2025
Zadavatel: Projektant: Ing. Martin Herman
Zhotovitel: OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno Zpracovatel: VIS s.r.o. Hradec Králové, Dita

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

Náklady soupisu celkem 4,166,575.49

D HSV Práce a dodávky HSV 4,166,575.49

D 1 Zemní práce 2,033,798.78

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby	m2	22.200		
	VV		"DČS" 2*3*3		18.000		
	VV		"potrubí" 2*3*0,7		4.200		
	VV		Součet		22.200		
2	K	113107211	Odstranění podkladu nebo krytu strojné plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těžného, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	22.200		
3	K	113107213	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těžného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	7.290		
	VV		"ŠP, komunikace místní"				
	VV		1*2,7*2,7		7.290		
4	K	113107231	Odstranění podkladů nebo krytů strojné 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	7.290		
	VV		"SC, komunikace místní"				
	VV		1*2,7*2,7		7.290		
5	K	113107242	Odstranění podkladu nebo krytu strojné 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	7.290		
6	K	113154363	Frézování živichého podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	13.690		
	VV		"ACO 11, komunikace místní"				
	VV		1*3,7*3,7		13.690		
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	600.000		
	VV		120*5		600.000		
8	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	120.000		
	VV		24*5		120.000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
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 vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	8.100		
	VV		3*2,7		8.100		
10	K	121151125	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	285.390		
	VV		"DČS" 21*2,7*2,7		153.090		
	VV		"potrubí" 21*3*3*0,7		132.300		
	VV		Součet		285.390		
11	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	162.713		
	VV		"30% výkopku v hornině tř. 2"				
	VV		24*2,7*2,7*3,1*0,3		162.713		
12	K	131213712	Hloubení zapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 nesoudržných	m3	54.238		
	VV		542,38*0,1		54.238		
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	162.713		
	VV		"30% výkopku v hornině tř. 3"				
	VV		24*2,7*2,7*3,1*0,3		162.713		
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	162.713		
	VV		"30% výkopku v hornině tř. 4"				
	VV		24*2,7*2,7*3,1*0,3		162.713		
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	54.238		
	VV		"10% výkopku v hornině tř. 5"				
	VV		24*2,7*2,7*3,1*0,1		54.238		
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	54.432		
	VV		"30% výkopku v hornině tř. 2"				
	VV		24*3*3*0,7*1,2*0,3		54.432		
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	54.432		
	VV		"30% výkopku v hornině tř. 3"				
	VV		24*3*3*0,7*1,2*0,3		54.432		
18	K	132354206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	54.432		
	VV		"30% výkopku v hornině tř. 4"				
	VV		24*3*3*0,7*1,2*0,3		54.432		
19	K	132454206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	18.144		
	VV		"10% výkopku v hornině tř. 5"				
	VV		24*3*3*0,7*1,2*0,1		18.144		
20	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	43.740		
	VV		2*2,7*2,7*3		43.740		
21	K	151201201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření zátažné, hloubky do 4 m	m2	803.520		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		24*4*2,7*3,1			803.520		
22	K	151201211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu zátažné, hloubky do 4 m	m2	803.520		
23	K	151201301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení zátažném, hloubky do 4 m	m3	542.376		
VV		24*2,7*2,7*3,1			542.376		
24	K	151201311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení zátažného, hloubky do 4 m	m3	542.376		
25	K	151811141	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu přes 4 do 6 m, šířka do 1,2 m	m2	345.600		
VV		24*2*3*2*1,2			345.600		
26	K	151811241	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu přes 4 do 6 m, šířka do 1,2 m	m2	345.600		
27	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	111.429		
VV		(2*162,713+2*54,432)-322,861			111.429		
28	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	1,114.290		
VV		111,429*10 'Přepočtené koeficientem množství			1,114.290		
29	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	777.669		
VV		(162,713+542,38+54,432+18,144)			777.669		
30	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	7,776.690		
VV		777,669*10 'Přepočtené koeficientem množství			7,776.690		
31	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	778.055		
32	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04-odvoz na reciklační skládku viz. zadávací dokumentace bod 22.7	t	1,595.013		
VV		778,055*2,05 'Přepočtené koeficientem množství			1,595.013		
33	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	567.762		
VV		"výkop-podsyp-obsyp potrubí - objem DČS"			567.762		
VV		778,055-50,112-60,48-24*3,14*0,7*0,7*2,7			567.762		
34	M	58331200	šterkopisek netříděný	t	948.162		
VV		567,761676646707*1,67 'Přepočtené koeficientem množství			948.162		
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	60.480		
VV		"potrubí" 24*3*3*0,7*0,4			60.480		
36	M	58341334	kamenivo drcené drobné frakce 0/2	t	120.960		
VV		60,48*2 'Přepočtené koeficientem množství			120.960		
37	K	181351113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	285.390		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"DČS" 21*2,7*2,7		153.090		
	VV		"potrubí" 21*3*3*0,7		132.300		
	VV		Součet		285.390		
38	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	285.390		
39	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	7.135		
	VV		285,39*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		7.135		
	D	2	Zakládání				
40	K	278382561	Základy pod stroje nebo technologická zařízení z betonu s bedněním, odbedněním, bez úpravy povrchu z betonu železového objemu souvislé základové konstrukce do 5 m3 tř. C 30/37, složitosti I	m3	6.782		
	VV		24*3,14*0,6*0,6*0,25		6.782		
	D	4	Vodorovné konstrukce				
41	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	50.112		
	VV		"DČS" 24*2,7*2,7*0,2		34.992		
	VV		"potrubí" 24*3*3*0,7*0,1		15.120		
	VV		Součet		50.112		
	D	5	Komunikace pozemní				
42	K	564730001	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhuťněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhuťnění tl. 100 mm	m2	22.200		
	VV		2*3*3+2*3*0,7		22.200		
43	K	564851011	Podklad ze štěrkodrti SD s rozprostřením a zhuťněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhuťnění tl. 150 mm	m2	20.980		
	VV		1*2,7*2,7+1*3,7*3,7		20.980		
44	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti SD s rozprostřením a zhuťněním plochy přes 100 m2, po zhuťnění tl. 150 mm	m2	20.980		
	VV		1*2,7*2,7+1*3,7*3,7		20.980		
45	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuťněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhuťnění tl. 70 mm	m2	20.980		
	VV		1*2,7*2,7+1*3,7*3,7		20.980		
46	K	573111113	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	7.290		
47	K	573211107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	13.690		
	VV		"ACO 11, komunikace místní"				
	VV		1*3,7*3,7		13.690		
48	K	577134141	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhuťnění tl. 40 mm	m2	20.980		
	VV		1*2,7*2,7+1*3,7*3,7		20.980		
49	K	596212210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně s ložem z kameniva těženého 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	22.200		
	VV		2*3*3+2*3*0,7		22.200		
50	M	59245213	dlažba zámková tvaru I 196x161x80mm přírodní	m2	22.866		
	VV		22,2*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		22.866		
51	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živичnou závlivkou	m	14.800		
	VV		4*3,7		14.800		
	D	8	Trubní vedení				
53	K	8713131231	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z PVC DN 160	m	249.600		
78	M	28611260	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN12 DN 160	m	249.600		
88	K	871263122	Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého plnostěnného tuhost SN 10 DN 110	m	112.800		
87	M	28611172	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá DN 110x6000mm SN10	m	112.800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
79	K	877260310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného kolen, vícečl nebo hrdlových uzávěrů DN 100	kus	96.000		
89	M	28611872	<i>koleno kanalizační PP KG SN10 110x30°</i>	<i>kus</i>	<i>48.000</i>		
90	M	28611878	<i>koleno kanalizační PP KG SN10 110x87°</i>	<i>kus</i>	<i>24.000</i>		
82	M	28612264	<i>hlavice ventilační plastová PP DN 110</i>	<i>kus</i>	<i>24.000</i>		
83	K	877310310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného kolen, vícečl nebo hrdlových uzávěrů DN 150	kus	192.000		
84	M	28651201	<i>koleno kanalizační PVC-U plnostěnné 160x30° SN12</i>	<i>kus</i>	<i>96.000</i>		
85	M	28654618	<i>koleno kanalizační PP DN 160x90° SN12</i>	<i>kus</i>	<i>48.000</i>		
86	M	28612265	<i>hlavice ventilační plastová PP DN 160</i>	<i>kus</i>	<i>48.000</i>		
64	K	892353122.1	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	338.400		
VV		24*3*4,7			338.400		
65	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	406.080		
VV		24*3*4,7			338.400		
VV		338,4*1,2 'Přepočtené koeficientem množství			406.080		
D 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
66	K	919112222	Řezání dilatačních spár v živiném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	14.800		
VV		4*3,7			14.800		
67	K	919735112	Řezání stávajícího živiného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	40.800		
68	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	14.800		
69	K	R - 06.1.9.1	Domovní čerpací stanice z prefa dílů, DN 1200, v. 2250 mm, D+M	kpl	24.000		
D 997		Přesun sutě					
70	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	18.960		
71	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	644.640		
VV		18,96*34 'Přepočtené koeficientem množství			644.640		
72	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	18.960		
73	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01-odvoz na reciklační skládku viz. zadávací dokumentace bod 22 7	t	7.049		
VV		4,68+2,369			7.049		
74	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02-odvoz na reciklační skládku viz. zadávací dokumentace bod 22.7	t	3.178		
VV		1,604+1,574			3.178		
75	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04-odvoz na reciklační skládku viz. zadávací dokumentace bod 22 7	t	6.885		
VV		3,24+3,645			6.885		
D 998		Přesun hmot					
76	K	998144471	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí montovanou z dílců betonových tyčových nebo plošných vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro nádrže výšky do 25 m	t	1,097.012		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Dvůr Králové nad Labem - Verdek

Objekt:

PS_01 a PS_02 - Čerpací stanice ČS1 a domovní ČS

Soupis:

PS_01 a PS_02 - N - Čerpací stanice ČS1 a domovní ČS - neuznatelné

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno

Projektant:

Ing. Martin Herman

Zpracovatel:

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

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 19.05.2025

IČ:

DIČ:

IČ:

46342796

DIČ:

CZ46342796

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

632,808.00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	632,808.00	21.00%	132,889.68
snížená	0.00	12.00%	0.00

Cena s DPH

v CZK

765,697.68

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:

Kanalizace Dvůr Králové nad Labem - Verdek

Objekt:

PS_01 a PS_02 - Čerpací stanice ČS1 a domovní ČS

Soupis:

PS_01 a PS_02 - N - Čerpací stanice ČS1 a domovní ČS - neuznatelné

Místo:

Datum:

19.05.2025

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Martin Herman

Zhotovitel:

OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové, Dita

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

632,808.00

HSV - Práce a dodávky HSV

632,808.00

8 - Trubní vedení

632,808.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace Dvůr Králové nad Labem - Verdek
Objekt: PS_01 a PS_02 - Čerpací stanice ČS1 a domovní ČS
Soupis:

PS_01 a PS_02 - N - Čerpací stanice ČS1 a domovní ČS - neuznatelné

Místo:
Zadavatel:
Zhotovitel:

OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno

Datum: 19.05.2025
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

632,808.00

D	HSV	Práce a dodávky HSV					632,808.00
D	8	Trubní vedení					632,808.00

1	K	899922335_1	Čerpací stanice ČS1 + domovní ČS	kpl	1.000		
---	---	-------------	----------------------------------	-----	-------	--	--

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace Dvůr Králové nad Labem – Verdek
Objekt: PS 02

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno

Datum: 04/2022
Projektant:

Pol.	Číslo pozice	Cenová soustava	Kod	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měř. jednotek	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)	
							dodávka	montáž	dodávka	montáž
1	2.1			Čerpací stanice odpadních vod 400 V - 50 Hz - 0,75kW – 3000 ot./min. - IP67. Zařízení do suché šachty podle normy ČSN EN 12056-4. Uzavřená a pachotěsná provozní nádrž, spolehlivá proti ucpávání nečistotami díky předřazenému sběrači pevných látek před oběžným kolem čerpadla, vyrobena technologií nízkotlakého odlévání RIM z materiálu PUR - polyuretan, tichá konstrukce čerpací stanice včetně tichého motoru. Výkon zařízení 3,6 l/min - max. 12 obyvatel (EO), hmotnost cca 42 kg. Včetně čerpadla průsaků a trubních propojů v ČS.Včetně el.rozvaděče a kabelového vstrojení a snímačů hladiny. Přenosové zařízení poruchových stavů GSM Modem (dodávka elektro)	kpl	2				
2	2.3			Čerpací stanice odpadních vod 400 V - 50 Hz – 0,75 kW – 3000 ot./min. - IP67. Suché zařízení s plynotěsnou a vodotěsnou provozní nádrží, v kovovém provedení, které obsahuje uvnitř nádrže systémem sběrače pevných látek, jištěným proti ucpávání. Sběrač pevných látek (separátor) obsahuje dvě pryžové dělicí klapky a jednu uzavírací deskovou klapku. Separátor uvnitř provozní nádrže je samočistící a nevyžaduje jakoukoli údržbu, jeho samočistící efekt nastává při čerpací fázi tlakem a průtokem média. Za separátorem je umístěno čerpadlo, s oběžným kolem pro odpadní vodu, které je vysoce účinné a tříkanálové konstrukce. Je použito odstředivé hydrodynamické čerpadlo s ochranou motoru IP67 (zatopitelné provedení). Výkon zařízení 1,0 m3/h - max. 50 obyvatel (EO), hmotnost cca 112 kg, kulový průchod 100mm, dopravní výška max.22 m v.sl. Včetně čerpadla průsaků a trubních propojů v ČS.Včetně el.rozvaděče a kabelového vstrojení a snímačů hladiny. Přenosové zařízení poruchových stavů GSM Modem (dodávka elektro)	kpl	1				

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	543,312
	Montáž celkem	89,496
	CELKEM	632,808

V položkách jsou zahrnuty veškeré nezbytné nutné náklady na provedení a dokončení díla, především doprava, manipulační technika, provizorní stavy, zabezpečení při práci, WPS postupy, zkoušky nutné k předání díla a doklady k předání

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Dvůr Králové nad Labem - Verdek

Objekt:

PS_01 a PS_02 - Čerpací stanice ČS1 a domovní ČS

Soupis:

PS_01 a PS_02 - U - Čerpací stanice ČS1 a domovní ČS - uznatelné

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno

Projektant:

Ing. Martin Herman

Zpracovatel:

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

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

19.05.2025

IČ:

DIČ:

IČ:

46342796

DIČ:

CZ46342796

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

5,856,048.00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5,856,048.00	21.00%	1,229,770.08
snížená	0.00	12.00%	0.00

Cena s DPH

v CZK

7,085,818.08

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:

Kanalizace Dvůr Králové nad Labem - Verdek

Objekt:

PS_01 a PS_02 - Čerpací stanice ČS1 a domovní ČS

Soupis:

PS_01 a PS_02 - U - Čerpací stanice ČS1 a domovní ČS - uznatelné

Místo:

Datum:

19.05.2025

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Martin Herman

Zhotovitel:

OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové, Dita

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

5,856,048.00

HSV - Práce a dodávky HSV

5,856,048.00

8 - Trubní vedení

5,856,048.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace Dvůr Králové nad Labem - Verdek
Objekt: PS_01 a PS_02 - Čerpací stanice ČS1 a domovní ČS
Soupis:

PS_01 a PS_02 - U - Čerpací stanice ČS1 a domovní ČS - uznatelné

Místo:
Zadavatel:
Zhotovitel:

OH LA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno

Datum: 19.05.2025
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

5,856,048.00

D	HSV		Práce a dodávky HSV				5,856,048.00
D	8		Trubní vedení				5,856,048.00

1	K	8999223351	Čerpací stanice ČS1 + domovní ČS	kpl	1.000		
---	---	------------	----------------------------------	-----	-------	--	--

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace Dvůr Králové nad Labem – Verdek

Objekt: PS 01 + PS 02

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč

Datum: 04/2022

Projektant:

Pol.	Číslo pozice	Cenová soustava	Kod	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měr. jednotek	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)	
							dodávka	montáž	dodávka	montáž
1	1.1			Přečerpávací stanice, šrouby z nerez oceli, přítok DN200, výtlač DN100, potrubí k čerpadlům DN80. Suché zařízení s plynotěsnou a vodotěsnou provozní nádrží, v kovovém provedení, které obsahuje uvnitř nádrže zdvojený systém sběrače pevných látek, jištěným proti ucpávání. Každý sběrač pevných látek (separátor) obsahuje dvě pryžové dělící klapky a jednu uzavírací kulovou klapku. Separátory uvnitř provozní nádrže jsou samočisticí a nevyžadují jakoukoli údržbu, jejich samočisticí efekt nastává při čerpací fázi tlakem a průtokem média. Za separátory jsou umístěna čerpadla, každé s oběžným kolem pro odpadní vodu, které je vysoce účinné a vícekanálové konstrukce. Jsou použita odstředivá hydrodynamická čerpadla s ochranou s ochranou motoru IP67 (IE3) – zatopitelné provedení motorů. Výkon zařízení: 20 m3/h = max. 1000 EO, hmotnost 525 kg, volný průchod 100mm, max.přetlak na nátok 10 m v.sl., dopravní výška max.70 m. Včetně čerpadla průsaků a trubních propojů v ČS.Včetně el.rozvaděče a kabelového vyzbrojení a snímačů hladiny.	kpl	1				
2	2.1			Čerpací stanice odpadních vod 400 V - 50 Hz - 0,75kW – 3000 ot./min. - IP67. Zařízení do suché šachty podle normy ČSN EN 12056-4. Uzavřená a pachotěsná provozní nádrž, spolehlivá proti ucpávání nečistotami díky předřazenému sběrači pevných látek před oběžným kolem čerpadla, vyrobena technologií nízkotlakého odlévání RIM z materiálu PUR - polyuretan, tichá konstrukce čerpací stanice včetně tichého motoru. Výkon zařízení 3,6 l/min - max. 12 obyvatel (EO), hmotnost cca 42 kg. Včetně čerpadla průsaků a trubních propojů v ČS.Včetně el.rozvaděče a kabelového vyzbrojení a snímačů hladiny.	kpl	10				
3	2.2			Čerpací stanice odpadních vod 400 V - 50 Hz - 0,75kW – 3000 ot./min. - IP67. Zařízení do suché šachty podle normy ČSN EN 12056-4. Uzavřená a pachotěsná provozní nádrž, spolehlivá proti ucpávání nečistotami díky předřazenému sběrači pevných látek před oběžným kolem čerpadla, vyrobena technologií nízkotlakého odlévání RIM z materiálu PUR - polyuretan, tichá konstrukce čerpací stanice včetně tichého motoru. Výkon zařízení 3,6 l/min - max. 12 obyvatel (EO), hmotnost cca 42 kg. Včetně čerpadla průsaků a trubních propojů v ČS.Včetně el.rozvaděče a kabelového vyzbrojení a snímačů hladiny.	kpl	13				

Pol.	Číslo pozice	Cenová soustava	Kod	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měř. jednotek	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)	
							dodávka	montáž	dodávka	montáž
4	2.3			Čerpací stanice odpadních vod 400 V - 50 Hz – 0,75 kW – 3000 ot./min. - IP67. Suché zařízení s plynotěsnou a vodotěsnou provozní nádrží, v kovovém provedení, které obsahuje uvnitř nádrže systémem sběrače pevných látek, jištěným proti ucpávání. Sběrač pevných látek (separátor) obsahuje dvě pryžové dělící klapky a jednu uzavírací deskovou klapku. Separátor uvnitř provozní nádrže je samočisticí a nevyžaduje jakoukoli údržbu, jeho samočisticí efekt nastává při čerpací fázi tlakem a průtokem média. Za separátorem je umístěno čerpadlo, s oběžným kolem pro odpadní vodu, které je vysoce účinné a tříkanálové konstrukce. Je použito odstředivé hydrodynamické čerpadlo s ochranou motoru IP67 (zatopitelné provedení). Výkon zařízení 1,0 m3/h - max. 50 obyvatel (EO), hmotnost cca 112 kg, kulový průchod 100mm, dopravní výška max.22 m v.sl. Včetně čerpadla průsaků a trubních propojů v ČS.Včetně el.rozvaděče a kabelového vystrojení a snímačů hladiny.	kpl	1				

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	4,173,048
	Montáž celkem	1,683,000
	CELKEM	5,856,048

V položkách jsou zahrnuty veškeré nezbytné nutné náklady na provedení a dokončení díla, především doprava, manipulační technika, provizorní stavy, zabezpečení při práci, WPS postupy, zkoušky nutné k předání díla a doklady k předání

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Dvůr Králové nad Labem - Verdek

Objekt:

PS_03 - Dálkový přenos

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

19.05.2025

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno

IČ:

46342796

DIČ:

CZ46342796

Projektant:

Ing. Martin Herman

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

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

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

893,555.95

DPH základní
snížená

Základ daně

893,555.95

0.00

Sazba daně

21.00%

12.00%

Výše daně

187,646.75

0.00

Cena s DPH

v CZK

1,081,202.70

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:

Kanalizace Dvůr Králové nad Labem - Verdek

Objekt:

PS_03 - Dálkový přenos

Místo:

Datum: 19.05.2025

Zadavatel:

Projektant: Ing. Martin Herman

Zhotovitel:

OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové, Dita

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

893,555.95

M - Práce a dodávky M

893,555.95

21-M - Elektromontáže

893,555.95

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace Dvůr Králové nad Labem - Verdek
Objekt: PS_03 - Dálkový přenos

Místo:
Zadavatel:
Zhotovitel: OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno

Datum: 19.05.2025
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

893,555.95

D	M		Práce a dodávky M				893,555.95
D	21-M		Elektromontáže				893,555.95
1	K	2101904021	Dálkový přenos	kpl	1.000		

ČS1											
Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mon	Celk. cena mon	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	CZK	CZK	CZK	CZK	CZK	CZK
Náklady soupisu celkem							835,220		58,335		893,556
Měření a regulace							574,026		50,197		624,223
20	Zabezpečení objektu [EZS1] - ČS1			kpl	1						
			V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.								
	1	ks	Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [EZS1ED1]								
	1	ks	Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [EZS1ED2]								
23	Oživení měřicích okruhů			kpl	1						
			Položka obsahuje:								
			- oživení měřicích okruhů								
6	Dokumentace skutečného provedení			kpl	1						
	1	ks	Dokumentace skutečného provedení								
7	Koordinace prací s ostatními profesemi			kpl	1						
	1	ks	Koordinace prací s ostatními profesemi								
8	Koordinace prací s provozovatelem			kpl	1						
	1	ks	Koordinace prací s provozovatelem								
9	Stanovisko TIČR			kpl	1						
	1	ks	Výzva TIČR a vydání stanoviska								
10	Výchozí revize el.zařízení			kpl	28						
	1	ks	Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zpráv								
11	Příprava ke komplexním zkouškám			kpl	28						
			Položka obsahuje:								
			- zprovoznění strojů a zařízení pro provedení komplexních								
	1	ks	Komplexní zkoušky elektrotechnologie								
12	Doprava a přesun materiálu			kpl	1						
	1	kpl	Doprava a přesun materiálu								
13	Uzemňovací soustava			kpl	28						
	1	kpl	Sada propojovacího a konstrukčního materiálu.								
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž uzemňovací soustav								
14	Ostatní materiál a práce			kpl	1						
			Položka obsahuje:								
			- ostatní materiál a práce								
ASŘTP VYBAVENÍ DISPEČERSKÉHO PRACOVISTĚ							0	59,460	0	8,110	67,570
24	Zaškolení pracovníků provozovatele			kpl	1						
			Položka obsahuje:								
	1	kpl	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení								
25	Zdrojová soustava [GU]			kpl	1						
	1	ks	Zdroj spínaný 24V, 70W [GU1]								
26	Řídicí jednotka [OPLC]			kpl	1						
	1	ks	Modul komunikační 1x Ethernet [OPLC]								



Pol.č.	Popis položky		M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mon	Celk. cena mon	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH
	1	ks	OPLC DI20x, RO12x, AI/DI2x 1xRS232/485 [OPLC]							
27	Programové vybavení pro řídicí jednotku		kpl	1						
	1	ks	SW komunikační							
	1	ks	SW aplikační pro PLC							
	1	ks	SW projekt							
28	Programové vybavení pro ovládací panel operátora		kpl	1						
	1	ks	SW aplikační pro ovládací panel							
29	Programové vybavení pro dispečerské pracoviště		kpl	1						
	1	ks	SW aplikační pro vizualizaci na DSP							
30	Oživení řídicího systému		kpl	1						
			Položka obsahuje:							
			- oživení řídicího systému							
	Přenosové zařízení				0	201,735	0	28		201,763
31	Komunikační modul [LTE]		kpl	28						
	1	ks	Průmyslový LTE router LTE (4G), 2x ETH port, Dual SIM, 2x anténa [LTE1]							
			zahrnuje přenosové zařízení na dispečerské pracoviště . SIM karty jsou dodávkou provozovatele. Zhotovitel zajišť zprovoznění.							
V položkách jsou zahrnuty veškeré nezbytné nutné náklady na provedení a dokončení díla, především doprava, manipulační technika, provizorní stavy, zabezpečení při práci, WPS postupy, zkoušky nutné k předání díla a doklady k př										

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Dvůr Králové nad Labem - Verdek

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

19.05.2025

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno

IČ:

46342796

DIČ:

CZ46342796

Projektant:

Ing. Martin Herman

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

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

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

4,458,523.15

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4,458,523.15	21.00%	936,289.86
DPH snížená	0.00	12.00%	0.00

Cena s DPH

v CZK

5,394,813.01

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:

Kanalizace Dvůr Králové nad Labem - Verdek

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 19.05.2025

Zadavatel:

Projektant: Ing. Martin Herman

Zhotovitel:

OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové, Dita

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

4,458,523.15

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

4,458,523.15

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Dvůr Králové nad Labem - Verdek

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 19.05.2025

Zadavatel:

Projektant: Ing. Martin Herman

Zhotovitel:

OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno

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

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

Náklady soupisu celkem

4,458,523.15

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				4,458,523.15
1	K	01	Obnovení platnosti vyjádření správců dotčených sítí k zahájení a pro celý průběh výstavby	kpl	1.000		
2	K	02	Zajištění souhlasu pro nakládání s vodami při čerp. vody v průběhu výstavby	kpl	1.000		
3	K	03	Další doplňující průzkumy (inženýrskogeologický, geodetický, dendrologický, kamerový, statické posouzení návrh opatření ohrožených objektů 20 ks atp.)	kpl	1.000		
4	K	04	Dokumentace skutečného provedení stavby v tištěných vyhotoveních v počtu 6 paré, včetně dodání v elektronicky editovatelné podobě na CD	kpl	1.000		
5	K	05	Dopracování dokumentace o konkrétní specifikace materiálů, strojů, zařízení a vyřešení s tím souvisejících detailů v PD, realizačních konstrukčních detailů a dílenských výkresů	kpl	1.000		
6	K	06	Vypracování geometrického zaměření dokončené stavby v tištěných vyhotoveních v počtu 6 paré, včetně dodání v elektronicky editovatelné podobě na CD + vypracované geometrické plány pro zápis do KN	kpl	1.000		
7	K	07	Detailní harmonogram výstavby(po stokách), dodavatel zpracuje SKP (standartní klasifikace produkce) pro stavbu, včetně plánu a postupu zkoušek KZP.	kpl	1.000		
8	K	08	Činnost odpovědného statika, geodeta, geologa, hydrogeologa po dobu výstavby	kpl	1.000		
9	K	09	Uvedení do provozu (zaškolení obsluhy), včetně veškerých potřebných zkoušek a komplexních provozních zkoušek	kpl	1.000		
10	K	010	Revize, měření, měření hluku u ČS 1 a u čp. 77 a čp 18, zkoušky hutnění statické- každých 100 m trasy(75ks), vyhodnocení zkoušek, zkoušky vytěžené zeminy dle vyhlášky 273/2021Sb.Rozsah zkoušek každých 50 m trasy kanalizace bude odebrán dílčí vzorek zeminy(150 ks), následně bude vyhotoven směsný vzorek z 10 dílčích vzorků a proveden rozbor, vyhodnocení(15 ks).	kpl	1.000		
11	K	012	Archeologický dozor, archeologický dohled	kpl	1.000		
12	K	013	Provozní řád,kanalizační řád vč. jeho schválení od příslušných orgánů	kpl	1.000		
13	K	014	Zařízení staveniště (zřízení, provoz, údržba, vybavení, oplocení, dopravní značení, osvětlení, závěrečné zrušení vč. uvedení plochy do původního stavu)	kpl	1.000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
14	K	015	Dopravní inženýrská opatření (DIO) a označení stavby vč. jednoduchého el. vedení. Jednosměrný provoz na silnici II/299, v době provádění všech kanalizačních stok umístěných v této silnici, bude v pracovní době řízen regulovčičky a mimo pracovní dobu světelnou signalizací; délku pracovního úseku určí Policie České republiky; po dobu realizace Čerpací stanice 1 dojde k přesunutí autobusové zastávky směrem k obřatišti u mateřské školky ve Verdeku, případně autobusová zastávka vznikne v rámci jízdního pruhu na silnici II/299, zahrnuje též náklady viz. zadávací dokumentace bod.22.8.4,22.8.5,Obnova vodorovného dopravního značení v celém území dotčeném stavbou	kpl	1.000		
15	K	016	Monitorování úrovně hladiny podzemní vody, pasportizace studny	ks	75.000		
16	K	017	Zajištění přístupu k nemovitostem (výroba,obchod,služby, RD), denní pracovní úseky budou na konci pracovního dne zasypány po úroveň původního povrchu s výjimkou místa kde se bude pokračovat a zhutněny dle dokumentace provedení stavby.	kpl	1.000		
17	K	018	Náklady na zimní údržbu dle požadavku SUS) (pro zimní období bude každá zasypaná rýha opatřena kamenivem př. asfaltovým recyklátem, který bude po toto období také udržován. Každá stoka zůstane v tomto stavu alespoň po jedno zimní období s výjimkou stok realizovaných v roce 2027	kpl	1.000		
18	K	019	Zabezpečení všech potřebných dokladů ke kolaudaci stavby a součinnost pro vydání kolaudačního souhlasu rozhodnutí	kpl	1.000		
19	K	020	Vytyčení veškerých stávajících sítí a ověření jejich skutečné polohy a hloubky uložení vč. dočasné stabilizace	kpl	1.000		
20	K	021	Geodetické vytyčení a zaměření stavby (včetně vytyčení hranic dotčených pozemků v průběhu výstavby pro jasné umístění stavby dle dotčených pozemků ve stavebním povolení	kpl	1.000		
21	K	022	Zkoušky použitých zvláštních barevných směsí, zkoušky odstraňovaných asfaltových směsí na aromatické uhlovodíky PAU dle 283/2023 Sb ,dílčí vzorek (odvrt) asfaltových směsí (16 ks), následně bude vyhotoven směsný vzorek z 4 dílčích vzorku a proveden rozbor, vyhodnocení - 4 ks, dílčí vzorek (odběrem odfrézované,vtěžené směsy) asfaltových směsí (20 ks), následně bude vyhotoven směsný vzorek z 10 dílčích vzorku a proveden rozbor, vyhodnocení - 2 ks ,dílčí vzorek (odběrem použité balené směsy) asfaltových směsí (10 ks), následně bude vyhotoven směsný vzorek z 10 dílčích vzorku a proveden rozbor, vyhodnocení - 2 ks. Zkoušky odstraňovaných asfaltových směsí výluhem dle 273/2021 Sb. - vzorek (odběrem odfrézované,vytěžené směsi) asfaltových směsí proveden rozbor, vyhodnocení - 24 ks	kpl	1.000		
22	K	028	Pasportizace a fotodokumentace objektů a sledování ohrožených objektů v průběhu výstavby	kpl	1.000		
23	K	029	Vypracování geometrických plánů pro věcná břemena na celou dokončenou stavbu v pěti tištěných vyhotoveních včetně v elektronicky editovatelné podobě.Dodání geodetického zaměření skutečného provedení stavby ve formátech DGN a JVF DTM v aktuální verzi včetně extenzí, technické zprávy (ve formátu PDF) a doprovodných informací (název zakázky/popis, investor, geodet/zpracovatel, datum měření, datum zpracování, ověřil AZI (včetně čísla), datum ověření).	kpl	1.000		

PČ Typ			Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
24	K	031		Propagace - Zajištění informačního panelu (billboard) – (provedení „dle pokynů poskytovatele dotace“, celobarevný)	kpl	1.000		
25	K	032		Zajištění 1 ks trvalé pamětní desky (stálá informační tabule) - dle podmínek poskytovatele dotace	kpl	1.000		