

Smlouva o dílo

na realizaci veřejné zakázky s názvem:

„Rekonstrukce ul. Smetanova, Chlumeck nad Cidlinou“

Smluvní strany

Město Chlumeck nad Cidlinou

se sídlem: Klicperovo náměstí 64, 503 51 Chlumeck nad Cidlinou I
IČ: 00268861
bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
číslo účtu: 27-1080812379/0800
zastoupen
ve věcech smluvních: Mgr. Vladan Kárník, starosta
ve věcech technických: Ing. Oldřich Chlanda, investiční technik
Technický dozor stavebníka Ing. Jiří Bobr ml.,
autorizace TP00, č.AO 0602408
Ing. Jaroslav Dolejší,
autorizace ID, č. AO 0600902 (dopravní stavby)
Koordinátor BOZP Ing. Jiří Bobr ml.,
č.o. KARO/663/KOO/2026
Autorský dozor Ing. Miroslav Kučera,
autorizace ID00, č.AO 0701063
(dále jen „objednatel“)

a

KVIS Pardubice a.s.

se sídlem: Pardubice, Rosice 151, PSČ 533 53
IČ: 46506934
DIČ: CZ46506934
zapsána v obchodním rejstříku: u KS v HK, B2435
bankovní spojení: ČSOB Hradec Králové,
číslo účtu: 17394093/0300
zastoupen jednatelem: Ing. Pavel Jeništa, člen představenstva
vedením díla je pověřen stavbyvedoucí: Ing. Michal Kment,
ČKAIT (dopravní stavby) 26034
(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, (dále jen „občanský zákoník“) tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“).

I. Úvodní ustanovení a pojmy

Tato smlouva vychází a je plně v souladu se zadávacími podmínkami, zadávací dokumentací a nabídkou vybraného dodavatele v zadávacím řízení vedeném v režimu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon“) k plnění předmětu této veřejné zakázky s názvem: „**Rekonstrukce ul. Smetanova, Chlumec nad Cidlinou**“, jež předcházelo uzavření této smlouvy (dále jen „zadávací řízení“).

Použité pojmy:

- **Zadavatel** je ekvivalentním pojmem pro objednatele díla po uzavření této smlouvy.
- **Vybraný dodavatel** je ekvivalentním pojmem pro zhotovitele díla po uzavření této smlouvy.
- **TDI** je zkratka pro technický dozor investora.
- **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.
- Příslušnou **projektovou dokumentací** je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláškou č. 169/2016 Sb.).
- Pokud je dále použito termínu **zakázka či veřejná zakázka**, tento pojem je plně ekvivalentní pojmu dílo po uzavření této smlouvy.
- **Předmět plnění zakázky** je totožný a plně odpovídá vymezení předmětu díla.
- **Podmínky platné pro plnění zakázky** jsou totožné a plně odpovídají podmínkám pro plnění předmětu díla.

Součástí této smlouvy jsou veškeré závazky zhotovitele, které zhotovitel uvedl ve své nabídce jako součást kvalifikačních předpokladů, kritérií, standardů, podmínek, náležitostí, kvality či jiných okolností provádění prací a poskytování dodávek z jeho strany v rámci plnění této smlouvy.

II. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je provedení **stavebních prací** tak, jak je popsáno v této smlouvě, zejména v projektové dokumentaci, která odpovídá předané dokumentaci, označené jako **příloha č. 5 zadávací dokumentace, a nabídky zhotovitele**.
2. Zhotovitel je zároveň povinen zajistit součinnost při **vydání kolaudačního rozhodnutí** k předmětu díla. Veškeré náklady související se zajištěním součinnosti při vydání kolaudačního rozhodnutí, včetně poplatků a správních nákladů, jsou zahrnuty v ceně díla.
3. Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržet veškeré podmínky vyplývající ze:
 - a) společného povolení stavby,
 - b) závazných stanovisek dotčených orgánů,
 - c) vyjádření správců technické infrastruktury.Tyto podmínky jsou pro zhotovitele závazné a považují se za součást této smlouvy.
4. Zhotovitel je povinen před zahájením stavebních prací zejména:
 - a) zajistit vytýčení inženýrských sítí,
 - b) zajistit vytýčení staveniště,

- c) zajistit povolení zvláštního užívání komunikací a veřejného prostranství, pokud je vyžadováno,
 - d) projednat postup prací s dotčenými orgány a správci sítí, pokud je to nezbytné.
5. Zhotovitel v průběhu realizace díla zejména zajistí:
- a) zpracování a projednání dopravně inženýrských opatření,
 - b) realizaci přechodné a místní úpravy provozu,
 - c) dodržení podmínek ochrany sítí,
 - d) opatření proti prašnosti, hluku a znečištění,
 - e) plnění podmínek týkajících se kácení a náhradní výsadby.
6. Objednatel se zavazuje při provedení díla poskytnout součinnost, řádně provedené dílo převzít a za provedené dílo zhotoviteli uhradit smluvní cenu za podmínek a v termínu smlouvou sjednaných.
7. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo svým jménem, bez vad a nedodělků, ve smluveném termínu, na své náklady a nebezpečí.
8. Rozsah prací a vymezení předmětu díla je podrobně specifikován všemi částmi projektové dokumentace pro provedení stavby vypracované:

Zpracovatel dokumentace: **VDI Projekt s.r.o.,**

Třída Míru 109, 530 02, Pardubice,

Hlavní inž. projektu: **Ing. Miroslav Kučera, ČKAIT 070106**

Projektant: **Jan Štos, DiS.,**

a to včetně výkazů výměr i v elektronické podobě (dále jen „projektová dokumentace“ nebo „PD“).

9. Zhotovitel se řádně a v plném rozsahu seznámil s projektovou dokumentací.
10. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s technickými a právními předpisy platnými v České republice v době provedení díla.
11. Zhotovitel prohlašuje, že prozkoumal místní podmínky na staveništi a že práce mohou být dokončeny způsobem a v termínu stanovenými smlouvou.
12. Objednatel je oprávněn změnit rozsah díla. Zhotovitel se zavazuje souhlasit s jakýmkoliv úpravami v předmětu smlouvy učiněnými objednatelem, tj. omezením či rozšířením předmětu smlouvy, dle konkrétních požadavků objednatele, a to i v průběhu zhotovování díla. Tyto vícepráce, případně méněpráce budou oběma smluvními stranami sjednány písemnými změnami smlouvy. Pokud taková změna předmětu plnění bude mít vliv na termín plnění, jsou smluvní strany povinny sjednat v příslušné změně smlouvy i změnu termínu plnění. Změny rozsahu díla navržené zhotovitelem podléhají dohodě stran. Objednatel je oprávněn bez udání důvodu návrh zhotovitele na změnu odmítnout.
13. Zhotovitel se zavazuje průběžně provádět veškeré potřebné zkoušky, měření a atesty k prokázání kvalitativních parametrů předmětu díla.

III. Doba a místo plnění

1. Místem plnění je: **Chlumec nad Cidlinou, lokalita: ulice Smetanova a přilehlé komunikace**

Místo plnění je konkrétně specifikováno v projektové dokumentaci.

2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v těchto termínech:

- a) Termín převzetí staveniště je: **po podpisu smlouvy na základě výzvy objednatele.**

Staveniště je předané i tehdy, pokud zhotovitel v rozporu se svými povinnostmi dle této smlouvy staveniště odmítne převzít, či nepodepíše protokol o předání staveniště. V takovém případě objednatel vyhotoví a podepíše jednostranný zápis o předání a převzetí staveniště, který zašle zhotoviteli a který nahrazuje protokol o předání staveniště.

- b) **Etapu 1 – zajištění bezpečného přístupu do objektu školy**

Zhotovitel je povinen následující části díla:

- stavební objekt SO 102 – oprava chodníku a parkoviště v rozsahu chodníků zajišťujících přístup ke škole,
- dešťová kanalizace (SO 301, SO 302, SO 303) - v rozsahu nezbytném pro zajištění funkčnosti a užitelnosti stavebních objektů a ploch realizovaných v Etapě 1; ostatní části těchto objektů budou dokončeny v rámci Etapy 2,
- chodníky v ulici Smetanova a v boční ulici podél sportovní plochy včetně napojení na stávající pěší trasy,
- úpravu místa pro přecházení a přechodu pro chodce včetně jeho nasvětlení,
- všechny bezbariérové úpravy (snížené obruby, nájezdové rampy, hmatové prvky),
- přilehlé části komunikace a zpevněných ploch, které přímo navazují na přístupové trasy ke škole,
- odvodnění těchto ploch (uliční vpusti a příslušné přípojky),
- dopravní značení související s bezpečným pohybem chodců,

dokončit nejpozději do 31. 8. 2026.

- c) **Etapu 2 – dokončení zbývajících částí díla**

Zhotovitel je povinen zbývajících částí díla dle projektové dokumentace a výkazu výměr:

- parkovací plochy (SO 101),
- veřejné osvětlení (SO 401),
- mobiliář, sadové úpravy a další části díla,

dokončit nejpozději do 120 kalendářních dnů od předání staveniště.

3. Objednatel je oprávněn kdykoli nařídit zhotoviteli přerušení provádění díla. V případě, že provádění díla bude takto pozastaveno z důvodů na straně objednatele, má zhotovitel právo na prodloužení termínu pro dokončení a předání díla, jakož i jednotlivých termínů stanovených časovým harmonogramem postupu provedení díla, a to o dobu pozastavení provádění díla.

4. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění díla v případě, že zjistí při provádění díla skryté překážky znemožňující provedení díla sjednaným způsobem. Každé takové přerušení provádění díla je zhotovitel povinen písemně oznámit objednateli do 24 hodin od přerušení provádění díla. Součástí oznámení musí být zpráva o předpokládané délce přerušení, jeho příčinách a navrhovaných opatřeních. Zhotovitel má po odsouhlasení zprávy objednatelem právo na prodloužení termínu pro dokončení a předání díla, jakož i jednotlivých termínů stanovených časovým harmonogramem postupu provedení díla, a to o dobu pozastavení provádění díla, pokud by přerušení bylo důvodné. Zhotovitel je v takovém případě povinen přepracovat v tomto smyslu časový harmonogram postupu provedení díla.
5. Během přerušení provádění díla je zhotovitel povinen zajistit ochranu a bezpečnost pozastaveného díla proti zničení, ztrátě nebo poškození, jakož i skladování věcí opatřených k provádění díla.
6. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně informovat objednatele o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na termín provedení díla.

IV. Cena díla

1. Cena za dílo specifikované v článku II. této smlouvy je stanovena v souladu s obecně právními předpisy na základě nabídky zhotovitele jako účastníka ze zadávacího řízení, jež předcházelo uzavření této smlouvy a je oběma smluvními stranami dohodnuta ve výši:

8 148 341,27 Kč bez DPH

1 711 151,67 Kč DPH

9 859 492,94 vč. DPH

2. DPH bude účtována dle platných právních předpisů.
3. Cena díla obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla. Takto sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou, kterou není možné překročit, pokud to výslovně neupravuje tato smlouva. Cena obsahuje veškeré náklady zhotovitele nutné k realizaci díla a všech souvisejících činností dle této smlouvy.
4. Cena jednotlivých dílčích dodávek a prací je uvedena v Položkovém rozpočtu díla, který vznikl z výkazů výměr jako součásti zadávací dokumentace, do kterých zhotovitel v rámci své nabídky v zadávacím řízení k této veřejné zakázce uvedl ceny jednotlivých prací a dodávek a tento objednateli v rámci své nabídky předložil. **Položkový rozpočet díla je nedílnou Přílohou č. 1 této smlouvy.**
5. Cenu díla lze měnit pouze za podmínek uvedených ve smlouvě nebo dohodou stran.
6. Změna ceny díla je možná po uzavření příslušného písemného dodatku smlouvy i při vzniku následujících okolností:
 - a) víceprací – zhotovitel provede práce, dodávky nebo služby, které nejsou zahrnuté v předmětu díla dle smlouvy a které objednatel nepředvídal a zhotovitel se s objednatelem dohodl na jejich provedení (vyvolané vícepráce),
 - b) méněprací – zhotovitel neprovede práce, dodávky nebo služby, které jsou zahrnuté v předmětu díla a ve sjednané ceně a objednatel jejich vyjmutí z předmětu díla požaduje, aniž by byl ohrožen výsledek sjednaných zkoušek a kompletnost díla,

7. Veškeré možné změny ceny v návaznosti na možné změny a doplňky rozsahu předmětu díla musí být odsouhlaseny pracovníkem objednatele oprávněným jednat ve věcech převzetí prací.
8. Zhotovitel nemá právo domáhat se navýšení ceny díla z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr zhotovitelem.
9. Celková smluvní cena obsahuje veškeré nutné náklady k realizaci předmětu díla včetně nákladů souvisejících jako např. a zejména:
 - a) veškeré náklady na úplné, kvalitní a provozuschopné provedení díla,
 - b) veškeré náklady na provedení úplné dokumentace skutečného provedení stavby,
 - c) veškeré náklady na dodávku, uskladnění, správu, zabudování, montáž a zprovoznění veškerých dílů, součástí, celků a materiálů nezbytných k provedení díla,
 - d) veškeré náklady na dopravu, stavbu, skladování, montáž a správu veškerých technických zařízení a mechanismů nezbytných k provedení díla,
 - e) veškeré běžné i mimořádné provozní náklady zhotovitele nezbytné k provedení díla,
 - f) veškeré náklady na obnovu a rekultivaci stavbou dotčených ploch a komunikací,
 - g) veškeré náklady na technická i organizační opatření, která bude muset zhotovitel provést, aby splnil svůj závazek
 - h) veškeré náklady na dopravu a ubytování pracovníků zhotovitele,
 - i) veškeré náklady na zábory veřejného prostranství mimo vlastní pozemek stavby pro účely zřízení zařízení staveniště nezbytného k provedení díla,
 - j) veškeré náklady, které vyplynou ze zvláštností provedení díla nezbytných k provedení díla,
 - k) veškeré náklady na pochůzky po úradech a schvalovací řízení, které nese zhotovitel,
 - l) veškeré náklady na provedení veškerých příslušných a normami či vyhláškami stanovených zkoušek materiálů a dílů včetně předávacích zkoušek,
 - m) veškeré náklady spojené s celní manipulací a náklady na proclení,
 - n) veškeré náklady na běžné i mimořádné pojištění odpovědnosti zhotovitele a pojištění díla,
 - o) veškeré daně a poplatky spojené s provedením díla,
 - p) veškeré náklady na provedení nutných, potřebných či úřady stanovených opatření nezbytných k provedení díla,
 - q) veškeré náklady na ochranu vlastního i svěřeného majetku v místě plnění tohoto díla,
 - r) veškeré náklady na zřízení, provoz a odstranění staveniště,
 - s) veškeré náklady za zřízení, provoz, likvidaci deponií a mezideponií pro uložení stavebního materiálu a veškerých zemin atd.
10. V případě, že některé práce nejsou slovně vyjádřeny textem některé z položek výkazu výměr, jsou věcně a finančně obsaženy v ostatních položkách.

V. Změna smluvní ceny díla

1. Smluvní cena nebude měněna v souvislosti s inflací české koruny, hodnotou kursu české koruny vůči zahraničním měnám či jinými faktory s vlivem na měnový kurs a stabilitu měny.
2. Celková smluvní cena bude vždy upravena odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel nařídil formou méněprací neprovádět. Náklady na méněpráce budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dle položkového rozpočtu nebo smlouvy.
3. Celková smluvní cena bude vždy upravena započtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel nařídil formou víceprací provádět nad rámec množství nebo kvality uvedené v projektové dokumentaci nebo položkovém rozpočtu. Náklady na vícepráce budou účtovány podle veškerých odpovídajících jednotkových cen položek a nákladů dle položkového rozpočtu nebo smlouvy, pokud budou aktuálně nižší než dle ÚRS CZ a.s.
4. Oceňování případných víceprací, u kterých nelze využít jednotkových cen položkového rozpočtu, bude provedeno dle jednotkových cen Katalogu popisů a směrných cen stavebních prací ÚRS CZ a.s.
5. Ocenění provedení těch částí díla, které objednatel nařídil formou méněprací neprovádět a ocenění provedení těch částí díla, které objednatel nařídil formou víceprací provádět nad rámec množství nebo kvality uvedené v projektové dokumentaci nebo položkovém rozpočtu je zhotovitel povinen vykázt ve formuláři víceprací nebo méněprací. Zhotovitel je oprávněn zahájit provádění víceprací až po potvrzení dodatku smlouvy objednatelem. Pokud zhotovitel provede vícepráce před jeho schválením objednatelem, má objednatel právo přikázat zhotoviteli odstranění takových víceprací na náklad zhotovitele.
6. Ocenění změn v rozpočtu stavebních prací – podrobný položkový rozpočet změny vypracovaný ve shodné struktuře a formátu jako byl předložen položkový rozpočet stavby před uzavřením smlouvy vybraným dodavatelem-zhotovitelem. Ocenění jednotlivých položek rozpočtu změny musí být provedeno v souladu se způsobem uvedeným ve smlouvě, zejména pak dle odstavce 1.7 této smlouvy. Položkový rozpočet změny musí být předložen ve formátu *.pdf a dále v elektronické podobě ve formátu *.esoupis, *.unixml, *.xc4, Excel VZ nebo obdobném výstupu z rozpočtového softwaru.

VI. Platební podmínky

1. Objednatel se zavazuje uhradit zhotoviteli celkovou smluvní cenu, a to dílčím způsobem dle skutečného postupu provedení díla zhotovitelem.
2. Zhotovitel předloží nejpozději do pěti (5) kalendářních dnů od uplynutí příslušného měsíce stavby zjišťovací protokol nebo soupis skutečně provedených prací a dodávek a eventuálních víceprací a méněprací. Technický dozor objednatele/investora a pověřená osoba objednatele se zavazují schválit tento dokument do pěti (5) kalendářních dnů od jeho převzetí nebo si vyžádat ve stejné lhůtě doplnění nebo zdůvodnění jeho pochybných či vadných částí. Po doplnění nebo zdůvodnění pochybných či vadných částí zhotovitelem začíná běžet nová 5-denní lhůta pro schválení zjišťovacího protokolu nebo soupisu skutečně provedených prací a dodávek. V případě přetrvávajících pochybností či vad zjišťovacího protokolu i po doplnění je objednatel oprávněn odepřít schválení protokolu. Dílčí plnění se tak bude považovat za řádně nepředané a nevznikne nárok na úhradu takového dílčího plnění. Takový nárok vznikne až po řádném schválení opraveného zjišťovacího protokolu.

3. Úhrada bude prováděna na základě faktur – daňových dokladů vystavených zhotovitelem za kalendářní měsíc zpětně. Právo vystavit fakturu – daňový doklad vznikne zhotoviteli po schválení zjišťovacího protokolu nebo soupisu skutečně provedených prací a dodávek způsobem dle odst. 2 tohoto ustanovení.
4. Splatnost faktur je třicet (30) kalendářních dní.
5. Vícepráce provedené zhotovitelem bez písemného souhlasu objednatele nebudou zhotoviteli uhrazeny a zhotovitel se zavazuje na výzvu objednatele takové části díla odstranit vyjma případů, kdy objednatel provedení takových víceprací dodatečně písemně schválí.
6. Faktura bude obsahovat veškeré nároky zhotovitele s tím, že budou samostatně odděleny platby za práce sjednané dle této smlouvy a za případné vícepráce.
7. V případě, že faktura vystavená zhotovitelem nebude obsahovat náležitosti řádného daňového dokladu nebo náležitosti uvedené v bodě 9 tohoto článku, popř. je bude obsahovat neúplně nebo nesprávně, je objednatel oprávněn vrátit fakturu zpět do deseti (10) kalendářních dnů po jejím obdržení zhotoviteli k doplnění. Nový termín splatnosti běží ode dne doručení opravené faktury objednateli.
8. Zhotovitel předloží současně s listinnou formou faktury i elektronickou verzi faktury ve formátu *.pdf a současně i v elektronicky editovatelném formátu a to včetně jejích příloh. Pokud bude součástí faktury jako její příloha položkový rozpočet, tento musí být předložen ve formátu *.pdf a dále v elektronické podobě ve formátu *.esoupis, *.unixml, *.xc4, Excel VZ nebo obdobném výstupu z rozpočtového softwaru.
9. Faktura zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty a musí obsahovat minimálně následující:
 - a) označení daňového dokladu a jeho pořadové číslo,
 - b) identifikační údaje zhotovitele,
 - c) identifikační údaje objednatele,
 - d) označení banky a číslo účtu, na který má být úhrada provedena,
 - e) popis plnění – název stavby,
 - f) datum vystavení a odeslání faktury,
 - g) datum uskutečnění zdanitelného plnění,
 - h) datum splatnosti,
 - i) výše částky bez DPH, výše a sazba DPH, výše částky vč. DPH,
 - j) podpis,
 - k) přílohou k faktuře musí být zjišťovací protokol nebo soupis skutečně provedených prací a dodávek potvrzený technickým dozorem objednatele/investora a pověřenou osobou objednatele,

VII. Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen uchovávat doklady související s realizací díla dle článku XIX. této smlouvy.
2. Zhotovitel bere na vědomí, že se podpisem této smlouvy stává, v souladu s ustanovením zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou

zboží nebo služeb z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory a zavazuje se k plnění veškerých povinností z tohoto vyplývajících.

3. Zhotovitel bere na vědomí, že se stává osobou povinnou podrobit se výkonu kontroly a osobou povinnou v řízeních prováděných v souvislosti s veřejnou finanční kontrolou podle zákona č. 280/2009 Sb., daňový řád, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel dále bere na vědomí, že totéž platí i pro jeho subdodavatele, a zavazuje se veškeré své subdodavatele o uvedené skutečnosti informovat.
4. Zhotovitel je povinen vést účetnictví v souladu s předpisy ČR.
5. Zhotovitel souhlasí s využíváním údajů v informačních systémech pro účely administrace prostředků z národních zdrojů. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejňováním údajů podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů.
6. Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli na jeho vyžádání jakékoliv dokumenty potřebné pro monitoring realizace díla.
7. **Zhotovitel je povinen mít po celou dobu plnění této smlouvy uzavřené pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou při výkonu činnosti související s plněním této smlouvy. Minimální celkový limit pojistného plnění musí činit nejméně 10 mil. Kč.** Pojištění musí krýt zejména škody způsobené na zdraví, majetku třetích osob, objednatele a na prováděném díle. Na žádost objednatele je zhotovitel povinen nejpozději ke dni zahájení stavebních prací prokázat objednateli písemným potvrzením či certifikátem pojišťovny, že pojištění zhotovitele v požadované výši je řádně k tomuto datu zřízeno. Zhotovitel je povinen po celou dobu realizace díla toto pojištění řádně udržovat v platnosti v požadované výši pojistného a tuto skutečnost musí kdykoliv na vyžádání objednatele doložit výše uvedeným způsobem. Nepředložení dokladů zhotovitelem o pojištění objednateli je porušením smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy. V případě ukončení, zániku, zrušení nebo jiného zneplatnění pojistné smlouvy je zhotovitel povinen nejpozději do 5 pracovních dnů uzavřít novou pojistnou smlouvu v rozsahu odpovídajícím podmínkám této smlouvy a tuto skutečnost bez zbytečného odkladu oznámit objednateli.
8. Zhotovitel se zavazuje zajistit řízení stavby odpovědným stavbyvedoucím po dobu provádění prací.

VIII. Staveniště

1. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště prosté veškerých právních i faktických vad a prosté práv třetích osob v termínu dle článku III. této smlouvy. O předání staveniště bude zhotovitelem vyhotoven zápis, ve kterém bude zhotovitelem potvrzeno převzetí staveniště. Hranice předaného obvodu staveniště jsou pro zhotovitele závazná.
2. Zápis o předání a převzetí staveniště musí obsahovat zejména tyto údaje:
 - a) vymezení prostoru stavby, včetně určení přístupových cest a vstupů na stavbu,
 - b) určení prostoru pro odstavení strojů a uložení zařízení použitých při provedení stavebních prací.
3. Zhotovitel zajistí na vlastní náklady veškeré zařízení staveniště, nezbytné pro provedení díla, včetně zajištění dodávek potřebné energie.

4. Nepřekračovat povolené hranice hluku o sobotách, nedělích a svátcích po celý den, ve všední den od 19:00 hodin do 7:00 hodin.
5. Bude-li nezbytné v souvislosti se zahájením provedení díla na staveništi umístit nebo přemístit dopravní značení, provede tyto práce zhotovitel. Zhotovitel rovněž zajistí projednání změn a úprav dopravního značení s příslušnými veřejnými orgány a dále zajistí průběžné udržování dopravního značení.
6. Zhotovitel odpovídá v průběhu provedení díla za pořádek a čistotu na staveništi. Je povinen na své náklady průběžně odstraňovat veškerá znečištění a poškození komunikací, ke kterým dojde provozem zhotovitele. Zhotovitel odpovídá za to, že na staveništi nebudou mít přístup neoprávněné osoby.
7. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a uvést do náležitého stavu staveniště, tedy odstranit zařízení staveniště v termínu dle čl. III. této smlouvy.
8. Zhotovitel je povinen před zahájením stavebních prací provést pasportizaci prostoru staveniště a jeho okolí, zejména přilehlých komunikací, objektů a zpevněných ploch, a to včetně fotodokumentace. Pasportizace bude předána objednateli nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od předání staveniště. Po dokončení díla je zhotovitel povinen provést pasportizaci dotčených ploch znovu a prokázat uvedení území do odpovídajícího stavu.

IX. Opatření proti nepříznivým klimatickým podmínkám

1. Zhotovitel je povinen provádět dílo nepřetržitě a bez zbytečných prodlev, a to i v případě nepříznivých klimatických podmínek, zejména deště, větru, nízkých či vysokých teplot nebo sněžení, **pokud to charakter prací a bezpečnostní předpisy umožňují.**
2. Veškerá opatření nezbytná k ochraně prováděného díla, stavebních materiálů, konstrukcí a zařízení staveniště proti nepříznivým klimatickým vlivům jsou zahrnuta v ceně díla a zhotovitel nemá nárok na jejich zvláštní úhradu či vícepráce.
3. Zhotovitel je povinen včas přijmout vhodná technická, organizační nebo ochranná opatření, která zajistí plynulé provádění stavebních prací i za zhoršených povětrnostních podmínek. Mezi taková opatření patří například:
 - a) Použití provizorního zakrytí pracovních ploch, lešení a otevřených stavebních částí (např. plachty, fólie, ochranné přístřešky).
 - b) Použití vysoušecích nebo ohřívacích zařízení v případě potřeby technologických podmínek.
 - c) Organizace prací tak, aby byly v nepříznivých obdobích prováděny činnosti méně citlivé na počasí.

X. Záruka za dílo

1. Zhotovitel odpovídá za vady díla, které se vyskytnou při provádění díla, při převzetí díla objednatelem a po převzetí díla objednatelem v záručních lhůtách. Tyto vady je zhotovitel povinen v souladu s níže uvedenými podmínkami bezplatně odstranit. Práva z odpovědnosti za vady díla musí být uplatněna u zhotovitele v záruční době 60 měsíců na dílo.
2. Zhotovitel je povinen zajistit v České republice záruční a pozáruční servis dodané technologie.
3. Záruční doba počíná plynout dnem následujícím po formálním převzetí díla objednatelem doloženém podepsaným předávacím protokolem.

4. Zhotovitel neodpovídá za vady, které byly po převzetí díla způsobeny objednatelem nebo zásahem vyšší moci nebo třetími osobami.
5. Objednatel se zavazuje uplatnit nárok na odstranění vady u zhotovitele písemně bezodkladně, nejpozději však do 30 kalendářních dnů poté, co závadu zjistil.
6. Zhotovitel je povinen po uplatnění nároku na odstranění vady objednavatelem zajistit řešení odstraňování nahlášené vady do tří pracovních dnů, tak aby závada byla odstraněna do sedmi pracovních dnů, pokud nebude dohodnuto jinak.

XI. Způsob provedení díla

1. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo s vynaložením odborné péče, přičemž je povinen zejména:
 - a) zajistit veškeré pracovní síly, vybavení a materiál potřebné k provedení díla řádným způsobem,
 - b) zajistit kvalitní řízení a dohled nad provedením díla, nezbytnou kontrolu prováděných prací (nezávisle na kontrole prováděné objednatelem),
 - c) omezit provádění díla na místo provádění díla (staveniště) a nedomáhat se vstupu na jakékoli pozemky, instalace nebo infrastruktury, které nejsou součástí staveniště, bez získání svolení příslušného vlastníka nebo uživatele,
 - d) dodržovat obecně závazné právní předpisy, nařízení orgánů veřejné správy, závazné i doporučené technické normy, podklady a podmínky uvedené v této smlouvě a veškeré pokyny objednatele,
 - e) chránit objednatele před vznikem škod v důsledku porušení právních či jiných předpisů a v případě jejich vzniku tyto škody uhradit na vlastní náklady,
 - f) získat jakákoli povolení či schválení, nutná pro provedení díla, včetně nezbytných dokumentů pro budoucí přezkoumání a případných změn stavebního povolení, a to na svůj náklad; tato povinnost se nevztahuje na výchozí stavební povolení, které je povinen získat objednatel,
 - g) upozornit písemně objednatele na nesoulad mezi zadávacími podklady a právními či jinými předpisy v případě, že takový nesoulad kdykoli v průběhu provedení díla zjistí,
2. Vybrané činnosti ve výstavbě je zhotovitel povinen vykonávat osobami, které jsou k tomu oprávněny, mají průkaz zvláštní způsobilosti, případně jsou k těmto činnostem autorizovány podle zvláštních předpisů.
3. Při provedení díla nesmějí být bez písemného souhlasu objednatele učiněny změny oproti schválené projektové dokumentaci, a to ani, pokud jde o materiály a technologie. Pokud se v průběhu provedení díla přestanou některé materiály či technologie vyrábět, případně se prokáže jejich škodlivost na lidské zdraví, navrhne zhotovitel objednateli písemně použití jiných materiálů nebo technologií, přičemž uvede důsledek jejich použití na výši ceny díla. Užití nově navržených materiálů či technologií je podmíněno uzavřením příslušné změny smlouvy.
4. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele nakládat s věcmi demontovanými v souvislosti s prováděním díla, při nakládání s těmito věcmi se řídí pokyny objednatele.
5. Zhotovitel se zavazuje při provedení díla udržovat v maximální možné míře pořádek a čistotu na místě provedení i na místech, která mohou být provedením díla dotčena (vč. přístupových komunikací). Zhotovitel nese plnou odpovědnost za porušení platných právních předpisů v oblasti ochrany životního prostředí. Zhotovitel se zavazuje svým

jménem a na svůj náklad zajistit odstranění nečistot, jakož i likvidaci odpadů vznikajících při provedení díla v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a prováděcími předpisy. Zhotovitel se zavazuje vést veškerou evidenci dokladů požadovanou příslušnými předpisy.

6. Zhotovitel odpovídá za dodržování ochrany přírody v souladu se zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů a za to, že při provedení díla nepoškodí dřeviny, případně jiné porosty v místě provedení díla, případně v místech provedení díla dotčených.
7. Zhotovitel se zavazuje počínat si při provádění díla tak, aby nebyla ohrožena ochrana umělecky či historicky cenných prvků, a to i v případě, že během provedení díla zhotovitel na takové prvky neočekávaně narazí; v takovém případě je o této skutečnosti povinen bezodkladně písemně vyrozumět objednatele.
8. Zhotovitel při předání díla předloží kopii smlouvy o zajištění předání produkovaných stavebních a demoličních odpadů do zařízení určeného pro nakládání s daným druhem a kategorií odpadu dle § 15 odst. 2 písm. c) zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech; nebo doklad o převzetí odpadů od provozovatele zařízení dle § 17 odst. 1 písm. c) zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech.
9. Zhotovitel se zavazuje zabezpečit opatření ke střežení staveniště a zabezpečení místa provedení díla proti vstupu neoprávněných osob.
10. Zhotovitel odpovídá podle příslušných ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, i za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze věcí (zařízení), jichž bylo při provedení díla užito.
11. Případný postih ze strany státních orgánů a organizací za nedodržení obecně závazných právních předpisů v souvislosti s provedením díla je vždy plně k tíži a na vrub zhotovitele, nezávisle na tom, která osoba podílející se na provedení díla zavinila k postihu příčinu.

XII. Součinnost

1. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli potřebnou součinnost při přípravě a realizaci díla.
2. Objednatel je povinen předat zhotoviteli veškerou dokladovou část k provedení díla, včetně potřebných povolení (stavební povolení/souhlas s ohlášením)

XIII. Technický dozor objednatele

1. Objednatel může kdykoliv během plnění této smlouvy delegovat kteroukoliv ze svých pravomocí osobě pověřené výkonem technického dozoru (dále jen „technický dozor“) a takovou delegaci pravomoci může také kdykoliv zrušit. Technický dozor je oprávněn ke všem úkonům v rámci plné moci, udělené mu objednatelem.
2. Zhotovitel je povinen předložit řádný zápis ve stavebním deníku.
3. Pokud zhotovitel nesouhlasí s jakýmkoliv rozhodnutím osoby pověřené výkonem technického dozoru, může se svými námitkami obrátit přímo na objednatele, který rozhodnutí buď potvrdí, změní či zruší.
4. Technický dozor objednatele není oprávněn zasahovat do provádění díla přímými příkazy pracovníkům zhotovitele, podzhotovitelům a jejich pracovníkům. Technický dozor objednatele je však oprávněn dát pokyn k přerušení provedení díla, pokud:
 - a) odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný,

- b) je ohrožena bezpečnost prováděného díla,
 - c) je ohroženo zdraví nebo život osob podílejících se na provedení díla, případně jiných osob,
 - d) hrozí nebezpečí vzniku větší škody ve smyslu vymezení tohoto pojmu v § 138 odst. 1 zákona č. 40/2009 Sb., trestního zákoníku ve znění pozdějších předpisů.
5. Na nedostatky zjištěné v průběhu provedení díla upozorní technický dozor objednatele zápisem ve stavebním deníku a nedostatky budou projednány v rámci nejbližšího kontrolního dne.
6. Pokyny vydávané technickým dozorem budou v písemné formě s tou výjimkou, že technický dozor může být v nutném případě nucen vydat pokyny ústně a zhotovitel je povinen takovéto pokyny akceptovat. Ústní pokyny pozbydou platnosti, pokud technický dozor objednatele nedoplní bez zbytečného odkladu písemně, čímž se rozumí:
- a) je-li ústní pokyn vydán v době přítomnosti technického dozoru na stavbě, nejpozději ve stejný den zápisem do stavebního deníku,
 - b) je-li ústní pokyn vydán v době nepřítomnosti technického dozoru na stavbě, nejpozději následující pracovní den, a provádí-li zhotovitel podle této smlouvy práce 7 dní v týdnu, pak nejbližší kalendářní den (bez ohledu na to, že nemusí být dnem pracovním) zápisem do stavebního deníku nebo doručení písemné zprávy.

XIV. Kontrola provedení díla

1. Objednatel je navíc oprávněn kontrolovat provedení díla, a to kdykoli v průběhu jeho provedení. Zhotovitel se zavazuje objednateli umožnit vstup do veškerých prostor, které souvisejí s prováděním díla, a tak poskytnout možnost prověřit, zda dílo je prováděno řádně. Zhotovitel je dále povinen poskytnout objednateli veškerou součinnost k provedení kontroly, zejména zajistit účast odpovědných zástupců zhotovitele.
2. Objednatel sleduje průběh provedení díla, zejména jsou-li práce prováděny podle projektové dokumentace a dalších podkladů, smluvních podmínek, technických norem a dalších předpisů.
3. Zhotovitel se zavazuje u částí díla, které budou v průběhu postupujících prací zakryty, včas objednatele písemně vyzvat k provedení kontroly takových částí. Pokud tak zhotovitel neučiní, je povinen umožnit objednateli provedení dodatečné kontroly a nést náklady s tím spojené.
4. V případě, že se objednatel přes výzvu zhotovitele nedostaví do 3 pracovních dnů od jejího doručení ke kontrole zakrývaných částí díla, tyto části budou zakryty a zhotovitel může pokračovat v provedení díla. Objednatel je oprávněn požadovat dodatečné odkrytí dotyčných částí díla za účelem dodatečné kontroly, je však povinen zhotoviteli nahradit náklady odkrytím způsobené.
 - a. kontrole zakrývaných částí díla se učiní záznam ve stavebním deníku, který musí obsahovat souhlas objednatele se zakrytím předmětných částí díla. V případě, že se objednatel přes výzvu zhotovitele nedostavil ke kontrole, uvede se tato skutečnost do záznamu ve stavebním deníku místo souhlasu objednatele.
2. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat objednatele k provedení kontroly těch částí díla, které mají být v dalším průběhu prací zakryty, a to alespoň tři (3) pracovní dny předem. Pokud zhotovitel tuto povinnost nesplní, je povinen na výzvu objednatele zakryté části díla na vlastní náklady odkryt a umožnit jejich kontrolu.

XV. Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním díla objednateli v místě provedení díla. Po dokončení díla se zhotovitel zavazuje objednatele písemně vyzvat k převzetí díla.
2. Dokončením díla se rozumí zejména jeho dokončení ve stavebním a technickém smyslu, uvedení veškerých strojních, mechanických aj. součástí a příslušenství do provozu včetně příslušných kontrolních a revizních dokumentací nebránící řádnému užívání díla a současně podaná žádost o kolaudaci s veškerými dokumenty vyžadovanými právním řádem nebo příslušnými orgány vydávající stanoviska či souhlas k uvedení díla do řádného provozu a užívání.
3. Objednatel je povinen na výzvu zhotovitele řádně dokončené dílo převzít. Řádným dokončením díla se rozumí:
 - a) provedení kompletního díla bez vad a nedodělků – ověřuje se prohlídkou na místě provedení díla včetně prověření funkčnosti díla,
 - b) předání kompletní požadované dokumentace ověřuje se kontrolou rozsahu a obsahu předávané dokumentace.
4. Předáním a převzetím díla přechází na objednatele nebezpečí škody na díle, jež do této doby nesl zhotovitel.
5. Objednatel je povinen svolat přejímací řízení k předání a převzetí díla (dále jen „prejímací řízení“) nejpozději do 14 dnů od doručení písemné výzvy zhotovitele k převzetí díla nebo jeho části, jež je předmětem předání (dále jen „předávané dílo“).
6. K přejímacímu řízení je zhotovitel povinen předložit:
 - a) projekt skutečného provedení předávaného díla ve 2+1 vyhotoveních (2x pdf, 1x elektronicky ve formátu dwg.)
 - b) Geodetické zaměření ve formátu DTM, geometrický plán
 - c) Doklady výchozí revize elektro (VO),
 - d) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů a veškerých zkouškách předepsaných projektovou dokumentací, příslušnými předpisy, normami, případně touto smlouvou,
 - e) zkušební protokoly o zkouškách prováděných zhotovitelem a jeho partnery,
 - f) zápisy o prověření prací a dodávek zakrytých v průběhu provedení díla,
 - g) deník změn oproti schválené projektové dokumentaci,
 - h) stavební deníky,
 - i) doklady vydané v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů.
 - j) kopii smlouvy o zajištění předání produkovaných stavebních a demoličních odpadů do zařízení určeného pro nakládání s daným druhem a kategorií odpadu dle § 15 odst. 2 písm. c) zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech; nebo doklad o převzetí odpadů od provozovatele zařízení dle § 17 odst. 1 písm. c) zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech.
 - k) Zpětné převzetí dotčených pozemků výstavbou
 - l) Souhlasy s napojením IS u daného správce sítě
 - m) Souhlasy dotčených orgánů státní správy (PČR, dopravní inspektorát, OŽP a ostatní)

7. Objednatel je oprávněn předávané dílo nepřevzít, pokud:
 - a) vykazuje vady a nedodělky, na které je povinen objednatel zhotovitele v průběhu přejímacího řízení upozornit; tohoto práva nelze využít, pokud vady jsou způsobeny nevhodnými pokyny objednatele, na nichž objednatel navzdory upozornění zhotovitele trval,
 - b) zhotovitel nepředá dokumentaci stanovenou v odstavci 6. nebo některý doklad, jež má být její součástí.
8. V případě sporu o to, zda předávané dílo vykazuje vady a nedodělky, se má za to, že tomu tak je, a to až do doby, než se prokáže opak; důkazní břemeno nese v takovém případě zhotovitel.
9. Objednatel může předávané dílo převzít i v případě, že vykazuje vady a nedodělky, které však podle odborného názoru objednatele nebrání řádnému užívání předávaného díla, pokud se zhotovitel zaváže vady a nedodělky odstranit v objednatel stanovené lhůtě.
10. O předání a převzetí předávaného díla se pořídí protokol o předání a převzetí díla (dále jen „protokol“), který musí obsahovat alespoň:
 - a) popis předávaného díla,
 - b) zhodnocení kvality předávaného díla,
 - c) soupis vad a nedodělků, pokud je předávané dílo vykazuje,
 - d) způsob odstranění případných vad a nedodělků,
 - e) lhůta k odstranění případných vad a nedodělků,
 - f) výsledek přejímacího řízení,
 - g) podpisy zástupců obou smluvních stran, kteří předání a převzetí díla provedli.
11. K vyhotovení protokolu je povinen zhotovitel, kopie protokolu musí být zaslána všem zúčastněným zástupcům obou smluvních stran.
12. Pokud objednatel odmítl převzít předávané dílo, pořídí se protokol, kde se jako výsledek přejímacího řízení uvede, že předávané dílo objednatel nepřevzal včetně vymezení důvodů, proč se tak stalo. Opakované přejímací řízení lze po dohodě smluvních stran provést toliko v nezbytném rozsahu, jež je vymezen důvody, pro které objednatel předávané dílo dříve nepřevzal. O opakovaném přejímacím řízení se sepíše protokol, který v případě přejímacího řízení v nezbytném rozsahu zahrnuje pouze výsledek přejímacího řízení, kde se uvede, že objednatel předávané dílo převzal; protokol musí být podepsán zástupci obou smluvních stran, kteří opakované přejímací řízení provedli a připojí se k předchozímu protokolu.
13. V případě, že objednatel oprávněně nepřevzal předávané dílo ani v opakovaném přejímacím řízení, opakuje se příští přejímací řízení v plném rozsahu.
14. Každá ze smluvních stran je oprávněna přizvat k přejímacímu řízení znalce. V případě neshody znalců ohledně toho, zda dílo vykazuje vady, se má za to, že tomu tak je, a to až do doby, než se prokáže opak; důkazní břemeno nese v takovém případě zhotovitel.
15. Součástí předání díla bude zejména:
 - a) dokumentace skutečného provedení stavby v tištěné i digitální podobě,
 - b) geodetické zaměření skutečného provedení,
 - c) revize elektroinstalace a veřejného osvětlení,
 - d) doklady k dešťové kanalizaci (zkoušky, kamerové prohlídky),

- e) doklady k dopravnímu značení,
- f) doklady o likvidaci odpadů,
- g) fotodokumentace zakrytých konstrukcí.

XVI. Smluvní pokuty a úrok z prodlení

- 1. V případě nedodržení termínu dle čl. III. odst. 2 písm. b) a c) vinou ze strany zhotovitele je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení. O tuto částku bude snížena úhrada konečného daňového dokladu při závěrečném finančním vyúčtování díla.**
2. Za nedodržení termínu odstranění vad a nedodělků ze zjišťovacího protokolu do 15ti kalendářních dnů od předání ucelené části díla je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč za každou vadu a nedodělek a každý kalendářní den prodlení.
3. Při nedodržení dohodnutého termínu odstranění uznaných vad v záruční době vinou na straně zhotovitele je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu u vad bránících užívání ve výši 4 000 Kč a u vad nebránících užívání díla ve výši 2 000 Kč, v obou případech za každou jednotlivou vadu a každý i započatý den prodlení.
4. V případě nedodržení stanovených technologických postupů, standardu kvality použitých materiálů či dodávek vymezených projektovou dokumentací, bez předchozího odsouhlasení zástupcem objednatele, je objednatel oprávněn odmítnout převzetí takového plnění a požadovat jeho uvedení do souladu s projektovou dokumentací a příslušnými standardy na náklady zhotovitele. Pokud by náprava nebyla možná nebo by ji zhotovitel neprovedl v přiměřené lhůtě určené objednatelem, je objednatel oprávněn uplatnit smluvní pokutu ve výši 100 000 Kč za každé jednotlivé porušení. Smluvní pokuty nezanikají ostatní práva objednatele vyplývající z vadného plnění.
5. Pokud není v této smlouvě uvedeno jinak, zhotovitel v případech kdy nesplní své závazky či povinnosti vyplývající pro něho z této smlouvy ani po opakované výzvě, či svůj závazek nesplní v požadovaném obsahu a rozsahu, či dojde ke změně tohoto závazku či povinnosti zhotovitele, aniž by tato změna byla předem odsouhlasena objednatelem, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní sankci za nedodržení tohoto závazku ve výši 20 000 Kč za každý takovýto případ.
6. Pro případy, kdy nebude ze strany zhotovitele zajištěna příjezdová dostupnost ke každé nemovitosti v obydlené části obce je objednatel oprávněn uplatnit smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každé jednotlivé porušení a den.
7. Pro případ prodlení se splněním peněžitého závazku ze strany objednatele je právem zhotovitele uplatňovat vůči objednateli zákonný úrok z prodlení.
8. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli veškeré zvýšené náklady spojené s dokončením díla a dále škodu vzniklou v důsledku porušení povinností zhotovitele z této smlouvy, a to zejména v případě, že v důsledku takového porušení objednatel od smlouvy odstoupí (např. z důvodu nedodržení sjednaného termínu plnění).
9. Uplatněním smluvní pokuty objednatelem vůči zhotoviteli není dotčen nárok objednatele na úhradu vzniklé škody, a to ani v části převyšující smluvní pokutu.
10. Smluvní pokuty vůči zhotoviteli budou objednatelem zohledněny v konečném vyúčtování ceny díla odpočtem od účtované-fakturované konečné ceny díla.

11. Zhotovitel souhlasí s případnou kumulací pokut. Strany dále ujednávají, že nároky na úhradu smluvních pokut a na náhradu škody jsou dány i v případě odstoupení od smlouvy kterékoliv ze stran.
12. V případě vzniku nároku na smluvní pokutu je objednatel oprávněn vystavit sankční fakturu s 30-ti denní splatností.
13. V případě prodlení zhotovitele s předložením platné pojistné smlouvy nebo dokladu o úhradě pojistného má objednatel právo požadovat smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč bez DPH za každý započatý den prodlení.

XVII. Bankovní záruky

Obecné podmínky zajištění závazků nepeněžitě povahy

1. K zajištění níže uvedených závazků nepeněžitě povahy poskytne zhotovitel objednateli bankovní záruku (dále jen „bankovní záruka“). Poskytnutím bankovní záruky se rozumí předání originálu záruční listiny obsahujícího náležitosti dohodnuté v této smlouvě objednateli. Objednatel je oprávněn odmítnout vystavenou bankovní záruku z důvodu, že neobsahuje náležitosti dle této smlouvy.
2. Jakákoliv bankovní záruka poskytnutá podle podmínek této smlouvy musí být vydána bankou ve smyslu zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen: „banka“). V záruční listině musí být vždy uvedeno, že žádná změna, dodatek či jakákoliv úprava podmínek této smlouvy, nezbavuje banku jakékoliv odpovědnosti vyplývající z bankovní záruky a banka se předem zříká nároku na oznámení takové změny, dodatku nebo úpravy.
3. Bankovní záruka musí být neodvolatelná, bezpodmínečná, banka nesmí být oprávněna uplatnit vůči objednateli žádné námítky a požadovaná částka musí být vyplacena na první žádost bez toho, aby banka zkoumala důvody požadovaného čerpání.
4. Nejpozději 10 dní před tím, než má zhotovitel objednateli poskytnout příslušnou bankovní záruku, předloží zhotovitel objednateli návrh textu záruční listiny k odsouhlasení. Objednatel je povinen text záruční listiny odsouhlasit (resp. sdělit své připomínky) ve lhůtě 7 dnů ode dne, kdy návrh textu záruční listiny obdrží. Zhotovitel se zavazuje zajistit, aby banka případné připomínky objednatele do textu záruční listiny zapracovala. Nebudou-li připomínky objednatele bankou zapracovány a záruční listina nebude vystavena dle podmínek této Smlouvy, je objednatel oprávněn ji odmítnout. Veškeré náklady na vystavení bankovní záruky nese zhotovitel a jsou zahrnuty v ceně díla.
5. Zhotovitel se zavazuje sjednat s bankou smluvní vztah, na základě kterého banka poskytne ve prospěch objednatele bankovní záruku s tímto obsahem:
 - 5.1. Bankovní záruka za řádné provedení díla s tímto obsahem a podmínkami

Banka prohlásí v bankovní záruce, že uspokojí objednatele **Město Chlumec nad Cidlinou, Klicperovo náměstí 64, 503 51 Chlumec nad Cidlinou I, IČ: 00268861** až do výše **1 000 000 Kč**, a to v případě, že zhotovitel nesplní závazky vyplývající ze smlouvy při provádění díla.
 - 5.1.1. Zhotovitel předloží bankovní záruku s platností o 30 dnů delší, než je lhůta pro dokončení realizace celého předmětu díla. Zhotovitel je povinen udržovat bankovní záruku v souladu s ustanovením tohoto článku až do dne podpisu protokolu o převzetí díla, resp. do okamžiku řádného odstranění poslední vady či nedodělku zjištěné při předání a převzetí díla. Po podpisu protokolu o převzetí díla, resp. po řádném odstranění poslední vady či nedodělku zjištěné při předání a převzetí díla, vydá objednatel

zhotoviteli tuto bankovní záruku. V případě, že bankovní záruka bude vystavena na dobu kratší, zavazuje se zhotovitel předložit objednateli nový originál bankovní záruky splňující podmínky dle této smlouvy, a to nejpozději do 30 dnů před ukončením platnosti původní bankovní záruky. Pokud zhotovitel novou bankovní záruku objednateli řádně nepředloží, je objednatel oprávněn čerpat finanční prostředky z bankovní záruky v plném rozsahu. Tyto finanční prostředky je objednatel oprávněn použít na úhradu bankovní zárukou zajištěných pohledávek. Nevyčerpané finanční prostředky budou ve zbývajícím rozsahu zhotoviteli vráceny oproti předložení originálu nové platné bankovní záruky odpovídající požadavkům dle této smlouvy, resp. po uplynutí lhůty, po kterou je zhotovitel povinen udržovat bankovní záruku na základě této smlouvy v platnosti.

- 5.1.2. Bankovní záruku (originál záruční listiny) předloží zhotovitel objednateli do 30 kalendářních dnů ode dne převzetí staveniště zhotovitelem od objednatele, nebo ode dne, kdy staveniště mělo být ze strany zhotovitele dle této smlouvy převzato. Pokud toto nebude splněno, je objednatel oprávněn uložit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý týden prodlení či mu vzniká nárok na jednostranné odstoupení dle této smlouvy.
- 5.1.3. Objednatel je povinen po skončení platnosti bankovní záruky za provedení díla bankovní záruku (záruční listinu) vrátit zpět zhotoviteli a to do 14 kalendářních dnů ode dne skončení její platnosti.
- 5.1.4. Bankovní záruka za provedení díla kryje finanční nároky objednatele za zhotovitelem, vzniklé objednateli z důvodů porušení povinnosti zhotovitele týkajících se řádného provedení díla v kvalitě a smluvené lhůtě.
- 5.1.5. Bankovní záruka za provedení díla zajišťuje splnění povinností zhotovitele dle této smlouvy, především pak:
- povinnost udržovat bankovní záruku za řádné provedení díla ve stanovené výši a stanoveným způsobem;
 - povinnost zaplatit objednateli částku, jejíž splatnost vznikla dle této smlouvy, zejména povinnost zaplatit smluvní pokutu nebo náhradu škody;
 - povinnost udržovat pojištění v souladu se smlouvou;
 - povinnost provádět dílo řádně, za podmínek sjednaných smlouvou; za porušení povinnosti řádně provádět dílo v souladu se smlouvou se považuje zejména prodlení se splněním lhůty pro dokončení stavby,
 - povinnost odstranit vadu (poškození) dle podmínek smlouvy; povinnost uspokojit další nároky objednatele z titulu odpovědnosti za vady v souladu se smlouvou.
- 5.1.6. Objednatel je oprávněn čerpat bankovní záruku za řádné provedení díla v plném rozsahu. V případě, kdy objednatel uplatní nárok na bankovní záruku za řádné provedení díla z titulu nezaplacené částky, jejíž splatnost vznikla dle této smlouvy, bude čerpat bankovní záruku do výše požadované částky. V případě čerpání bankovní záruky je zhotovitel povinen poskytnout objednateli novou bankovní záruku tak, aby splnil povinnost udržovat bankovní záruku za řádné provedení díla v souladu s odstavcem 5.1. Pokud tuto povinnost zhotovitel nesplní, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

5.2. Bankovní záruku za jakost po dobu záruční doby s tímto obsahem podmínkami:

Banka prohlásí v bankovní záruce, že uspokojí objednatele **Město Chlumec nad Cidlinou, Klicperovo náměstí 64, 503 51 Chlumec nad Cidlinou I, IČ: 00268861** až do výše částky **500 000 Kč**, a to v případě, že zhotovitel nesplní závazky vyplývající

ze záruky za jakost celého díla v délce trvání 60 měsíců dle této smlouvy o dílo a z práva na odstranění vad díla.

- 5.2.1. Právo objednatele na plnění z bankovní záruky vznikne v každém jednotlivém případě porušení těchto povinností ze strany zhotovitele:
- odstranit vady a nedodělky uvedené v předávacím protokolu v termínu uvedeném v předávacím protokolu nebo
 - nastoupit s touto smlouvou v daném termínu k odstranění objednatelem v záruční době reklamované vady nebo
 - odstranit objednatelem v záruční době reklamovanou vadu s touto smlouvou stanoveném termínu.
- 5.2.2. Objednatel je oprávněn požadovat k úhradě od banky vždy částku (včetně případné DPH) vyplývající z faktury vystavené třetí osobou za odstranění objednatelem reklamovanou vadu, která nebyla zhotovitelem s touto smlouvou v daném termínu odstraněna nebo na kterou zhotovitel ve stanovené době nenastoupil za účelem jejího odstranění.
- 5.2.3. Předání předmětné záruční listiny je podmínkou pro řádné ukončení přejímacího řízení celého díla a pro konečné převzetí celého díla objednatelem. Nebude-li záruční listina s obsahovými náležitostmi odpovídajícími zákonu a této smlouvě zhotovitelem poskytnuta do 30 kalendářních dnů ode dne podpisu protokolu o předání stavby, není objednatel povinen ukončit přejímací řízení a dílo se považuje za nedokončené. Pokud zhotovitel poruší povinnost předat objednateli do stanovené doby uvedené v předchozí větě záruční listinu s výše specifikovaným obsahem dle odstavce 5.2., zavazuje se uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý týden prodlení či mu vzniká nárok na jednostranné odstoupení dle této smlouvy.
6. Na základě dohody obou smluvních stran lze nahradit bankovní záruky i složením příslušné garantované částky na účet objednatele. O tomto způsobu zajištění závazků zhotovitele bude v tomto případě k tomuto na základě dohody obou smluvních stran uzavřen příslušný dodatek smlouvy.

XVIII. Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel je oprávněn písemně odstoupit od smlouvy, pokud zhotovitel:
 - a) nezahájí z důvodů na straně zhotovitele provedení díla do 14 dnů od termínu zahájení díla nebo termínu předání staveniště, podle toho, který termín nastane později,
 - b) neodstraní v průběhu provedení díla vady zjištěné objednatelem a uvedené v zápisu z kontrolního dne, a to ani v dodatečně lhůtě stanovené písemně objednatelem
 - c) přes písemné upozornění objednatele provádí dílo s nedostatečnou odbornou péčí, v rozporu s projektovou dokumentací, platnými technickými normami, obecně závaznými právními předpisy, případně pokyny objednatele.
2. V případě, že objednatel odstoupí od smlouvy z důvodů uvedených v odstavci 1, je zhotovitel povinen neprodleně předat objednateli nedokončené dílo a místo provedení díla.
3. Zhotovitel je oprávněn písemně odstoupit od smlouvy, pokud je objednatel v prodlení s úhradou splatné části ceny za dílo, po dobu delší než 90 dnů.
4. Každá ze smluvních stran je oprávněna písemně odstoupit od smlouvy, pokud:
 - a) na majetek druhé smluvní strany byl prohlášen konkurs nebo povoleno vyrovnání,

- b) návrh na prohlášení konkursu byl zamítnut pro nedostatek majetku druhé smluvní strany,
 - c) druhá smluvní strana vstoupí do likvidace,
 - d) nastane vyšší moc, kdy dojde k okolnostem, které nemohou smluvní strany ovlivnit a které zcela a na dobu delší než 90 dnů znemožní některé ze smluvních stran plnit své závazky ze smlouvy.
5. Vznik skutečností uvedených v odstavci 4 je každá smluvní strana povinna oznámit druhé smluvní straně. Pro uplatnění práva na odstoupení od smlouvy však není rozhodující, jakým způsobem se oprávněná smluvní strana dozvěděla o vzniku skutečností opravňujících k odstoupení od smlouvy.
 6. V případě odstoupení některé ze smluvních stran od smlouvy, smluvní strany sepiší protokol o stavu provedení díla ke dni odstoupení od smlouvy; protokol musí obsahovat zejména soupis veškerých uskutečněných prací a dodávek ke dni odstoupení od smlouvy. Závěrem protokolu smluvní strany uvedou finanční hodnotu dosud provedeného díla. V případě, že se smluvní strany na finanční hodnotě díla neshodnou, nechají vypracovat příslušný znalecký posudek společně určeným soudním znalcem. Smluvní strany se zavazují přijmout tento posudek jako konečný ke stanovení finanční hodnoty díla.
 7. Vzájemné pohledávky smluvních stran vzniklé ke dni odstoupení od smlouvy podle odstavců 4 a 5 se vypořádají vzájemným zápočtem, přičemž tento zápočet provede objednatel.
 8. Za den odstoupení od smlouvy se považuje den, kdy bylo písemné oznámení o odstoupení oprávněné smluvní strany doručeno druhé smluvní straně. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu splatné smluvní pokuty a na náhradu škody.

XIX. Ostatní ujednání

1. Dodavatel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně po dobu 10 let od ukončení realizace projektu. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji dodavatel použít.

XX. Postoupení smlouvy

1. Zhotovitel není oprávněn postoupit práva, povinnosti a závazky z této smlouvy třetí osobě nebo jiným osobám bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
2. Objednatel je oprávněn postoupit práva, povinnosti a závazky z této smlouvy třetí osobě.

XXI. Závěrečná ustanovení

1. Smlouva se řídí právním řádem České republiky. Vztahy mezi stranami se řídí občanským zákoníkem, pokud smlouva nestanoví jinak.
2. Smlouva se uzavírá na dobu určitou a může být ukončena dohodou smluvních stran. Při ukončení smlouvy jsou smluvní strany povinny vzájemně vypořádat své závazky, zejména si vrátit věci předané k provedení díla, vyklidit prostory poskytnuté k provedení díla a místo provedení díla a uhradit veškeré splatné peněžitě závazky podle smlouvy; zánikem smlouvy rovněž nezanikají práva na již vzniklé (splatné) smluvní pokuty.

3. Smlouvu lze měnit písemně formou číslovaných změn podepsaných oběma smluvními stranami. Smluvní strany se zavazují vyjádřit se písemně k návrhu změny smlouvy předloženého druhou stranou, a to nejpozději do 15 dnů od doručení tohoto návrhu.
4. Jednotlivá ustanovení smlouvy jsou oddělitelná v tom smyslu, že neplatnost některého z nich nepůsobí neplatnost smlouvy jako celku. Pokud by se v důsledku změny právní úpravy některé ustanovení smlouvy dostalo do rozporu s českým právním řádem (dále jen „kolizní ustanovení“) a předmětný rozpor by působil neplatnosti smlouvy jako takové, bude smlouva posuzována, jakoby kolizní ustanovení nikdy neobsahovala a vztah smluvních stran se bude v této záležitosti řídit obecně závaznými právními předpisy, pokud se smluvní strany nedohodnou na znění nového ustanovení, jež by nahradilo kolizní ustanovení.
5. Zhotovitel se zavazuje nevydávat bez předchozího písemného souhlasu objednatele žádná stanoviska, komentáře či oznámení pro sdělovací prostředky nebo jiné veřejné distributory a zpracovatele informací.
6. Ve věcech, ve kterých se zhotovitel touto smlouvou zavazuje poskytnout odškodnění objednateli, se objednatel zavazuje informovat zhotovitele bez zbytečného odkladu o všech okolnostech, které mohou být pro vznik takovéto povinnosti podstatné. Zejména že nastala událost, která může způsobit, že objednatel vůči zhotoviteli vznese nárok na odškodnění, nebo že třetí osoba vznesla vůči objednateli nárok, který zadává nebo může zadat objednateli nárok na odškodnění od zhotovitele. Objednatel se zasadí, aby v soudních a správních řízeních, ve kterých se rozhoduje o nároku, jenž se později může stát předmětem odškodnění podle této smlouvy, mohl zhotovitel vystupovat jako účastník řízení, případně vedlejší účastník řízení a nebude-li to možné, objednatel přijme důkazní materiály nabídnuté zhotovitelem, pokusí se uplatnit odůvodněné námitky proti nároku vznesené zhotovitelem.
7. Smluvní strany prohlašují, že je jim znám celý obsah smlouvy a že ji uzavřely na základě své svobodné a vážné vůle; na důkaz této skutečnosti připojují své podpisy.
8. Smlouva bude zveřejněna v souladu s příslušnými právními předpisy.
9. Smlouva je vyhotovena a podepsána smluvními stranami v elektronické formě.
10. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu smluvní stranou, která ji podepíše jako druhá.
11. Uzavření této smlouvy bylo schváleno **Radou Města Chlumec nad Cidlinou** na jednání konaném dne **11.05.2026, číslo usnesení 11/89/26**.

Nedílnou součástí této smlouvy je:

- Příloha č. 1 - Položkový rozpočet díla

Dne (dle el. podpisu)

**Mgr.
Vladan
Kárník**

Digitálně podepsal
Mgr. Vladan Kárník
Datum: 2026.05.18
11:21:48 +02'00'

Mgr. Vladan Kárník, starosta
za objednatele

Dne (dle el. podpisu)

**Ing. Pavel
Jeništa**

Digitálně podepsal
Ing. Pavel Jeništa
Datum: 2026.05.15
08:38:06 +02'00'

Ing. Pavel Jeništa, člen představenstva
za zhotovitele

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 25-39
Stavba: Rekonstrukce ulici Smetanova, Chlumec nad Cidlinou

KSO:
Místo: Chlumec nad Cidlinou

CC-CZ:
Datum: 23. 3. 2026

Zadavatel:
Město Chlumec nad Cidlinou

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
KVIS Pardubice a.s.

IČ: 46506934
DIČ: CZ46506934

Projektant:
VDI Projekt s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Jan Duben

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			8 148 341,27
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	8 148 341,27	1 711 151,67
	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			9 859 492,94

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	25-39		
Stavba:	Rekonstrukce ulici Smetanova, Chlumec nad Cidlinou		
Místo:	Chlumec nad Cidlinou	Datum:	23. 3. 2026
Zadavatel:	Město Chlumec nad Cidlinou	Projektant:	VDI Projekt s.r.o.
Uchazeč:	KVIS Pardubice a.s.	Zpracovatel:	Ing. Jan Duben

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		8 148 341,27	9 859 492,94
SO 101, 102	Parkoviště, Parkoviště a chodníky	3 940 397,56	4 767 881,05
SO 301	Dešťová kanalizace	2 328 316,47	2 817 262,93
SO 302	Přípojky uličních vpustí	259 610,68	314 128,92
SO 303	Přípojky dešťových svodů	778 254,16	941 687,53
SO 401	Věřejné osvětlení - nasvětlení přechodu	228 762,40	276 802,50
VON	Vedlejší a ostatní náklady	613 000,00	741 730,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulici Smetanova, Chlumec nad Cidlinou

Objekt:

SO 101, 102 - Parkoviště, Parkoviště a chodníky

KSO:

Místo: Chlumec nad Cidlinou

CC-CZ:

Datum: 23. 3. 2026

Zadavatel:

Město Chlumec nad Cidlinou

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

IČ:

46506934

DIČ:

CZ46506934

Projektant:

VDI Projekt s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Jan Duben

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 940 397,56

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 940 397,56	21,00%	827 483,49
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 767 881,05

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ulici Smetanova, Chlumec nad Cidlinou

Objekt: SO 101, 102 - Parkoviště, Parkoviště a chodníky

Místo: Chlumec nad Cidlinou

Zadavatel: Město Chlumec nad Cidlinou

Uchazeč: KVIS Pardubice a.s.

Datum: 23. 3. 2026

Projektant: VDI Projekt s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Jan Duben

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

Náklady soupisu celkem

3 940 397,56

D HSV Práce a dodávky HSV

3 937 197,56

D 1 Zemní práce

1 256 182,80

1	K	11125099R	Zastřížení spodních větví stromů v parku před školou nad budovanou kanalizací, kvůli manipulaci při výstavbě vč.likvidace dřevní hmoty	Kč	1,000	33 615,00	33 615,00
VV		"dle potřeby cca 5 stromů"1			1,000		
2	K	111251101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy do 100 m2 strojně	m2	10,000	64,00	640,00
VV		"dle koordinační situace v kolizi s ohrubou" 20*0,5			10,000		
3	K	112155315	Štěpkování keřového porostu hustého s naložením	m2	10,000	31,00	310,00
VV		"dle koordinační situace" 10			10,000		
4	K	113106142	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2	m2	252,000	26,00	6 552,00
VV		"chodník v boční ulici ke sportovištím velkoformátové dl."48			48,000		
VV		"30/30"204			204,000		
VV		Součet			252,000		
5	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	401,500	115,00	46 172,50
VV		"předláždění - přechod"19,5			19,500		
VV		"před vchodem do školy"15			15,000		
VV		"chodník ke sportovištím"34			34,000		
VV		"v ul.Smetanova - výměna za novou dlažbu"333			333,000		
VV		Součet			401,500		
6	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	235,000	109,00	25 615,00
VV		park+zes			235,000		
7	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	627,800	49,00	30 762,20
VV		chod+lavic+varpas+hdl+vod			627,800		
8	K	113107342	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	145,500	103,00	14 986,50
VV		"parkoviště v boční ulici ke sportovištím" 129			129,000		
VV		"ostrůvek ve Smetanově ulici " 16,5			16,500		
VV		Součet			145,500		
9	K	113154112	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	114,250	167,00	19 079,75
VV		"napojení na stávající konstrukce" (16,5+14+198)*0,5			114,250		
10	K	113154114	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	57,125	250,00	14 281,25
VV		"napojení na stávající konstrukce " (16,5+14+198)*0,25			57,125		
11	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	292,000	154,00	44 968,00
VV		"přídlažby - vodící proužek"219+22,5*2+28			292,000		
VV		Součet			292,000		
12	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	219,000	85,00	18 615,00
VV		"silniční obruby"206+13			219,000		
VV		Součet			219,000		
13	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	223,500	58,00	12 963,00
VV		"záhonové obruby"18+23+54+10,5+41+17+60			223,500		
VV		Součet			223,500		
14	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	258,840	160,00	41 414,40
VV		"sanace zemní pláně ŠD"(park+chod+lavic+varpas+hdl+zes+vod)*0,3			258,840		
15	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	908,355	205,00	186 212,78
VV		"vrty pro patky sloupků oplocení - dle koordinační situace" 33*0,7*3,14*0,15*0,15			1,632		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		odkop-násyp		906,723		
	VV	odvoz	Součet		908,355		
16	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	9 083,550	18,00	163 503,90
	VV		odvoz*10		9 083,550		
17	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	1 680,457	308,00	517 580,76
	VV		odvoz*1,85		1 680,457		
18	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	908,355	26,00	23 617,23
	VV		odvoz		908,355		
19	K	181351113	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	127,000	21,00	2 667,00
	VV	zeleň	"Ozelenění - dle potřeby" 126*0,5+64		127,000		
20	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	23,495	795,00	18 678,53
	VV		"Ozelenění - dle koordinační situace" zeleň*0,1*1,85		23,495		
21	K	181451131	Založení parkového trávníku výsevem pl přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	127,000	19,00	2 413,00
	VV		"Ozelenění - dle koordinační situace" zeleň		127,000		
22	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	3,810	141,00	537,21
	VV		"Ozelenění - dle koordinační situace" zeleň*30*0,001		3,810		
23	K	181951112	Úprava pláňe v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	862,800	28,00	24 158,40
	VV		park+chod+lavic+varpas+hdl+zes+vod		862,800		
24	K	184103811	Výsadba keřů se zřízením zářezů ve svahu přes 1:5 do 1:2 vzdálenost zářezů do 1 m	m2	10,000	231,00	2 310,00
	VV		"obnova plotu"10		10,000		
25	M	0265053R	keře dle výberu investora	m2	10,000	295,00	2 950,00
26	K	184813511	Chemické odplevelení před založením kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 ručně	m2	127,000	5,00	635,00
	VV		"Ozelenění - dle koordinační situace" zeleň		127,000		
27	K	185804312	Zalitií rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	0,835	526,00	439,21
	VV		"Ozelenění - dle koordinační situace" zeleň*0,005		0,635		
	VV		"keře"10*0,02		0,200		
	VV		Součet		0,835		
28	K	185851121	Dovoz vody pro závluku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	0,835	475,00	396,63
	VV		"Ozelenění" 0,835		0,835		
29	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závluku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	4,175	26,00	108,55
	VV		"Ozelenění " 0,835*5		4,175		
	D	5	Komunikace pozemní				1 362 056,93
30	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	627,800	237,00	148 788,60
	VV	chod	"konstrukce 3 - chodník" 197+26+267+38+45-15		558,000		
	VV	vod	"vodící linie"11,2		11,200		
	VV	lavic	"zpevněná plocha pro lavičky" 18		18,000		
	VV	varpas	"varovný a signální pás" 21,2+3,4		24,600		
	VV	hdl	"hladká dl."1,5+1,5+1,2+1+2,1+2,1+2,4+2,2+1+1		16,000		
	VV		Součet		627,800		
31	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	235,000	380,00	89 300,00
	VV	park	"konstrukce 2 - parkovací stání osobních vozidel" 220		220,000		
	VV	zes	"zesílený chodník"15		15,000		
	VV		Součet		235,000		
32	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl. 300 mm	m2	862,800	455,00	392 574,00
	VV		"sanace zemní pláň ŠD"		862,800		
	VV		park+chod+lavic+varpas+hdl+zes+vod				
33	K	565145101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 S tl 60 mm š do 1,5 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	57,125	1 129,00	64 494,13
	VV		"napojení na stávající konstrukce " (16,5+14+198)*0,25		57,125		
34	K	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	114,250	45,00	5 141,25
	VV		"napojení na stávající konstrukce - dle koordinační situace" (16,5+14+198)*0,5		114,250		
35	K	573231108	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	57,125	51,00	2 913,38
	VV		"napojení na stávající konstrukce " (16,5+14+198)*0,25		57,125		
36	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11+ tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	114,250	905,00	103 396,25
	VV		"napojení na stávající konstrukce" (16,5+14+198)*0,5		114,250		
37	K	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	667,800	327,00	218 370,60
	VV		"konstrukce 3 - chodník" chod		558,000		
	VV		"zpevněná plocha pro lavičky" lavic		18,000		
	VV		"vodící linie" vod		11,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"předláždění dle potřeby" 40		40,000		
	VV		"varovný a signální pás - dle koordinační situace a tabulky kubatur" varpas		24,600		
	VV		"hladká dlažba" hdl		16,000		
	VV		Součet		667,800		
38	M	59245015R	dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní vč.půlek	m2	569,160	286,00	162 779,76
	VV		chod		558,000		
	VV		558*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		569,160		
39	M	59245222R	dlažba zámková betonová tvaru I základní pro nevidomé 200x165mm tl 60mm barevná rovná bez fazet vč.půlek	m2	16,320	715,00	11 668,80
	VV		hdl		16,000		
	VV		16*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		16,320		
40	M	BET.VL6C02R	Bet.dlažba VODÍČÍ LINIE/6CM/20cmx20cm - ČERVENÁ	m2	11,424	715,00	8 168,16
	VV		vod		11,200		
	VV		11,2*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		11,424		
41	K	596212213	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	220,000	340,00	74 800,00
	VV		"konstrukce 2 - parkovací stání osobních vozidel" park		220,000		
42	M	59245013	dlažba zámková betonová tvaru I 200x165mm tl 80mm přírodní vč.půlek	m2	224,400	355,00	79 662,00
	VV		park		220,000		
	VV		220*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		224,400		
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							934 516,71
43	K	912113113	Montáž parkovacího dorazu šířky přes 1200 mm	kus	14,000	321,00	4 494,00
	VV		"dle koordinační situace" 14		14,000		
44	M	56288007	práh dorazový parkovací z gumy 1820mm	kus	14,000	834,00	11 676,00
45	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	6,000	449,00	2 694,00
	VV		"dle PD" 6		6,000		
46	M	40445608	značky upravující přednost P1, P4 700mm	kus	2,000	1 341,00	2 682,00
	VV		"P4 - dle koordinační situace" 1+1		2,000		
47	M	40445647	dodatkové tabulky E1, E2a,b , E6, E9, E10 E12c, E17 500x500mm	kus	1,000	1 084,00	1 084,00
	VV		"E2b - dle koordinační situace" 1		1,000		
48	M	40445622	informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 750x750mm	kus	1,000	1 931,00	1 931,00
	VV		"IP4b - dle koordinační situace" 1		1,000		
49	M	40445650	dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm	kus	1,000	783,00	783,00
	VV		"E12 - dle koordinační situace" 1		1,000		
50	M	40445625	informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm	kus	1,000	1 296,00	1 296,00
	VV		"IP12 - dle koordinační situace" 1		1,000		
51	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	4,000	1 091,00	4 364,00
	VV		"přemístění DZ" 1		1,000		
	VV		"nové DZ" 3		3,000		
	VV		Součet		4,000		
52	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	4,000	988,00	3 952,00
53	M	40445253	víčko plastové na sloupek D 60mm	kus	4,000	32,00	128,00
54	K	915111111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm základní bílá barva	m	80,000	58,00	4 640,00
	VV		"parkovací stání v boční ulici ke sportovištím" 16*5		80,000		
	VV		Součet		80,000		
55	K	915231112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílý plast	m2	16,000	462,00	7 392,00
	VV		"VDZ v ulici Smetanova - dle koordinační situace" 0,5*4*6		12,000		
	VV		"parkovací stání v ulici Smetanova symbol vozičkář" 4		4,000		
	VV		Součet		16,000		
56	K	915321115	Předformátované vodorovné dopravní značení vodící pás pro slabozraké	m	13,400	1 219,00	16 334,60
	VV		"VDZ v ulici Riegrova - dle koordinační situace" 6,7*2		13,400		
57	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m	255,000	436,00	111 180,00
	VV		"dle PD" 197+13+22,5*2		255,000		
58	M	59218001	krajník betonový silniční 500x250x80mm	m	257,550	139,00	35 799,45
	VV		"vodící proužek" 255		255,000		
	VV		255*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		257,550		
59	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	251,000	629,00	157 879,00
	VV		"obrubka 150/250/1000" 2+206		208,000		
	VV		"obrubka 150/150/1000" 3+4+7+5+4+3+3		29,000		
	VV		"obrubka 150-250/150/1000" 14		14,000		
	VV		Součet		251,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
60	M	59217031	obrubník silniční betonový 1000x150x250mm	m	168,504	163,00	27 466,15
	VV		"obrubka 150/250/1000 - dle koordinační situace a tabulky kubatur" 165,2		165,200		
	VV		165,2*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		168,504		
61	M	59217032	obrubník silniční betonový nájezdový 1000x150x150mm	m	28,254	139,00	3 927,31
	VV		"obrubka 150/150/1000 - dle koordinační situace a tabulky kubatur" 27,7		27,700		
	VV		27,7*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		28,254		
62	M	59217030	obrubník silniční betonový přechodový 1000x150x150-250mm	m	9,180	481,00	4 415,58
	VV		"obrubka 150-250/150/1000 - dle koordinační situace a tabulky kubatur" 9		9,000		
	VV		9*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		9,180		
63	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	250,700	462,00	115 823,40
	VV		"obrubka 50/250/1000"3,2+7,5+1,8+8+17,5+200+3*1,5+8,2		250,700		
64	M	59217001	obrubník zahradní betonový 1000x50x250mm	m	255,714	98,00	25 059,97
	VV		"obrubka 50/250/1000"250,7		250,700		
	VV		250,7*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		255,714		
65	K	919732211	Styčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	214,000	141,00	30 174,00
	VV		"napojení na stávající konstrukce"199+15		214,000		
66	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	214,000	109,00	23 326,00
	VV		"napojení na stávající konstrukce"199+15		214,000		
67	K	936104211	Montáž odpadkového koše do betonové patky	kus	3,000	1 604,00	4 812,00
	VV		"u parkoviště + u jídelny"2+1		3,000		
68	M	74910143	koš odpadkový betonový šestihranný přírodní tryskaný, rozměr 515x440x700mm dle PD	kus	3,000	16 320,00	48 960,00
69	K	936124113R	Montáž lavičky parkové stabilní přichycené kotevními šrouby vč.bet.základu a spoj.materiálu a zemních prací	kus	3,000	3 297,00	9 891,00
	VV		"u parkoviště + u jídelny"2+1		3,000		
70	M	7491011R	lavička 1800x760x800mm konstrukce-beton, sedák-dřevo dle PD	kus	3,000	32 896,00	98 688,00
71	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	114,250	13,00	1 485,25
	VV		"napojení na stávající konstrukce - dle koordinační situace" (16,5+14+198)*0,5		114,250		
72	K	966001211R	Odstranění lavičky stabilní zabetonované vč.naložení, odvozu a uložení na skládku investora	kus	3,000	4 619,00	13 857,00
73	K	966001311R	Odstranění odpadkového koše s betonovou patkou vč.naložení, odvozu a uložení na skládku investora	kus	3,000	2 322,00	6 966,00
74	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	2,000	449,00	898,00
	VV		"přemístění DZ" 1+1		2,000		
75	K	966007113	Odstranění vodorovného značení frézováním barvy z plochy	m2	9,000	718,00	6 462,00
	VV		"odstranění VDZ v ulici Riegrova - dle koordinační situace" 0,5*3*6		9,000		
76	K	979054441.R	Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého vč. ručního urovnání na dřevěné palety vč.dodání palet a vč.naložení	m2	252,000	51,00	12 852,00
	VV		"dle pol.č.113106142"252		252,000		
77	K	979054451.R	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého vč. ručního urovnání na dřevěné palety vč.dodání palet a vč.naložení	m2	401,500	94,00	37 741,00
	VV		"dle pol.č.113106571"401,5		401,500		
78	K	999999R01	Přesunutí/výměna sloupu VO vč. nového bezpaticového sloupu 6m - kompletní dodání vč.bourání, zemních prací, nového základu vč.elektro vyzbroje a revize	soubor	2,000	36 052,00	72 104,00
79	K	999999R02	Schody z dlažby ohraničené záhonovou obrubou viz.PD	soubor	1,000	16 679,00	16 679,00
80	K	999999R03	Chránička dvouplášťová korugovaná d110 HDPE vč.montáže a zemních prací	m	10,000	462,00	4 620,00
	VV		"předpoklad"10		10,000		
D	997		Přesun sutě				328 563,09
81	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	310,253	77,00	23 889,48
	VV		"vybouraná štěrková skladba povrchů" 103,4+182,06		285,460		
	VV		"vyfrézovaná živice" 10,51+13,14		23,650		
	VV		"čištění vozovek" 1,143		1,143		
	VV		Součet		310,253		
82	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	5 894,807	14,00	82 527,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"viz.pol.997221551"310,253*19		5 894,807		
	VV		Součet		5 894,807		
83	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	339,180	103,00	34 935,54
	VV		"vybouraná betonová dlažba - odvoz na skládku investora"		64,260		
	VV		64,26				
	VV		"vybouraná zámková dlažba - odvoz na skládku investora"		104,390		
	VV		104,39				
	VV		"vybourané obrubníky" 84,68+44,90+8,94		138,520		
	VV		"vybouraná živičná skladba povrchů" 32,01		32,010		
	VV		Součet		339,180		
84	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	3 577,370	17,00	60 815,29
	VV		"viz.pol.997221561 - do 20km"(138,52+32,01)*19		3 240,070		
	VV		"do 3 km na skládku města"(64,26+104,39)*2		337,300		
	VV		Součet		3 577,370		
85	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	138,520	141,00	19 531,32
	VV		"vybourané obrubníky"84,68+44,9+8,94		138,520		
	VV		Součet		138,520		
86	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	55,660	334,00	18 590,44
	VV		"vyfrézovaná živice" 10,51+13,14		23,650		
	VV		"vybouraná živičná skladba komunikace" 32,01		32,010		
	VV		Součet		55,660		
87	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	286,603	308,00	88 273,72
	VV		"vybouraná šterková skladba povrchů" 103,4+182,06		285,460		
	VV		"čištění vozovek" 1,143		1,143		
	VV		Součet		286,603		
	D	998	Přesun hmot				55 878,03
88	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	334,599	167,00	55 878,03
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				3 200,00
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				3 200,00
89	K	711161212	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií svislá, výška nopy 8,0 mm, tl do 0,6 mm	m2	20,000	160,00	3 200,00
	VV		"ochrana hydroizolace podél zástavby dle potřeby"10+10		20,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulici Smetanova, Chlumeck nad Cidlinou

Objekt:

SO 301 - Dešťová kanalizace

KSO:

Místo: Chlumeck nad Cidlinou

CC-CZ:

Datum: 23. 3. 2026

Zadavatel:

Město Chlumeck nad Cidlinou

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

IČ:

46506934

DIČ:

CZ46506934

Projektant:

VDI Projekt s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Jan Duben

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 328 316,47

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 328 316,47	21,00%	488 946,46
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 817 262,93

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ulici Smetanova, Chlumeck nad Cidlinou

Objekt: SO 301 - Dešťová kanalizace

Místo:	Chlumeck nad Cidlinou	Datum:	23. 3. 2026
Zadavatel:	Město Chlumeck nad Cidlinou	Projektant:	VDI Projekt s.r.o.
Uchazeč:	KVIS Pardubice a.s.	Zpracovatel:	Ing. Jan Duben

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

Náklady soupisu celkem 2 328 316,47

D	HSV	Práce a dodávky HSV	2 328 316,47
---	-----	---------------------	--------------

D	1	Zemní práce	980 905,56
---	---	-------------	------------

1	K	111251101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy do 100 m2 strojně	m2	40,000	64,00	2 560,00
	VV		"dle situčního výkresu + dle potřeby"30+10		40,000		
2	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	87,000	83,00	7 221,00
	VV		"dle situčního výkresu" 36*1,5+22*1,5		87,000		
3	K	112155315	Štěpkování keřového porostu hustého s naložením	m2	40,000	31,00	1 240,00
	VV		"dle situčního výkresu"40		40,000		
4	K	113106111	Rozebrání dlažeb z mozaiky komunikací pro pěší ručně	m2	15,000	109,00	1 635,00
	VV		"dle situčního výkresu" 15		15,000		
5	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	12,000	115,00	1 380,00
	VV		"dle situčního výkresu"6+6		12,000		
6	K	113106161	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva ručně	m2	11,400	109,00	1 242,60
	VV		"dle situčního výkresu" 11,4		11,400		
7	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	46,400	131,00	6 078,40
	VV		"dle situčního výkresu"11,4+12+15+8		46,400		
8	K	113154512	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š do 0,5 m pl do 500 m2	m2	13,500	167,00	2 254,50
	VV		"zásah do vozovky + zazubení"8+11*0,5		13,500		
9	K	113154514	Frézování živičného krytu tl 60 mm pruh š do 0,5 m pl do 500 m2	m2	18,750	205,00	3 843,75
	VV		"zásah do vozovky + zazubení"8*2+11*0,25		18,750		
10	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	2,000	154,00	308,00
	VV		"vodící proužek"2		2,000		
11	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	2,000	85,00	170,00
	VV		"sil.obruba"2		2,000		
12	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	8,000	58,00	464,00
	VV		"dle situčního výkresu"4*2		8,000		
13	K	132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v horní třídě těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	644,073	552,00	355 528,30
	VV	hl	"průměrná hloubka" 2,7		2,700		
	VV	š	"šířka výkopu" 1,2		1,200		
	VV	rýha	L*š*hl + "rozšíření pro šachty" 7*1,5*1,5*hl - "odpočet povrchů" (71*š*0,45+30*š*0,37+28*š*0,25)		644,073		
14	K	151101102	Zřízení příloženého pažení a rozepršení stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	1 102,680	77,00	84 906,36
	VV		L*hl*2		1 102,680		
15	K	151101112	Odstranění příloženého pažení a rozepršení stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	1 102,680	38,00	41 901,84
	VV		L*hl*2		1 102,680		
16	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	168,512	205,00	34 544,96
	VV		rýha-zásyp		159,812		
	VV		"dm"87*0,10		8,700		
	VV	odvoz	Součet		168,512		
17	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 685,120	18,00	30 332,16
	VV		odvoz*10		1 685,120		
18	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	311,747	308,00	96 018,08
	VV		odvoz*1,85		311,747		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	168,512	26,00	4 381,31
	VV		odvoz		168,512		
20	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	484,261	173,00	83 777,15
	VV	zásyp	L*š*(hl-0,1-0,15*0,1-0,15-0,3) + "kolem šachet" 7*1,5*1,5*hl-7*hl*3,14*0,6*0,6 -"odpočet povrchů" (71*š*0,45+30*š*0,37+28*š*0,25)		484,261		
21	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	145,880	282,00	41 138,16
	VV		L*š*(0,4+0,3)-3,14*0,2*0,2*L		145,880		
22	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	291,760	484,00	141 211,84
	VV		145,88*2 "Přepočtené koeficientem množství		291,760		
23	K	181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	87,000	21,00	1 827,00
	VV	zeleň	"dle situčního výkresu" 36*1,5+22*1,5		87,000		
24	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	16,095	795,00	12 795,53
	VV		"Ozelenění - dle koordinační situace" zeleň*0,1*1,85		16,095		
25	K	181451131	Založení parkového trávníku výsevem pl přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	87,000	19,00	1 653,00
	VV		"Ozelenění - dle koordinační situace" zeleň		87,000		
26	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	2,610	141,00	368,01
	VV		"Ozelenění - dle koordinační situace" zeleň*30*0,001		2,610		
27	K	184103811	Výsadba keřů se zřízením zářezů ve svahu přes 1:5 do 1:2 vzdálenost zářezů do 1 m	m2	40,000	231,00	9 240,00
	VV		"dle situčního výkresu + dle potřeby"30+10		40,000		
28	M	0265053R	keře dle výběru investora předpoklad stávající druh	m2	40,000	295,00	11 800,00
29	K	184813511	Chemické odplevelení před založením kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 ručně	m2	87,000	5,00	435,00
	VV		"Ozelenění - dle koordinační situace" zeleň		87,000		
30	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	1,235	526,00	649,61
	VV		"Ozelenění - dle koordinační situace" zeleň*0,005		0,435		
	VV		"keře"40*0,02		0,800		
	VV		Součet		1,235		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				22 257,80
31	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	204,200	109,00	22 257,80
	P		Poznámka k položce: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
	VV		"stoka D1"204,2		204,200		
D	4		Vodorovné konstrukce				61 442,09
32	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	35,762	1 424,00	50 925,09
	VV		"revizní šachty" 6*1,4*1,4*0,1		1,176		
	VV		"spádiště" 2*1,4*0,1		0,280		
	VV		L*š*(0,1+0,1*0,4)		34,306		
	VV		Součet		35,762		
33	K	452112112	Osazení betonových prstenců nebo rámu do malty výšky do 100 mm pod poklady a mříže	kus	12,000	192,00	2 304,00
	VV		"dle tabulky šachet" 3+2+7		12,000		
34	M	59224184	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	3,000	237,00	711,00
	VV		"dle tabulky šachet" 3		3,000		
35	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	2,000	272,00	544,00
	VV		"dle tabulky šachet" 2		2,000		
36	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	7,000	314,00	2 198,00
	VV		"dle tabulky šachet" 7		7,000		
37	K	452386111	Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 100 mm	kus	7,000	680,00	4 760,00
	VV		"podmazání prstenců - dle tabulky šachet" 7		7,000		
D	5		Komunikace pozemní				87 466,60
38	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	8,000	237,00	1 896,00
	VV		"zásah do vozovky"8		8,000		
39	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	46,400	380,00	17 632,00
	VV		"dle situčního výkresu"11,4+12+15+8		46,400		
40	K	565145101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 S tl 60 mm š do 1,5 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	18,750	1 129,00	21 168,75
	VV		"zásah do vozovky + zazubení"8*2+11*0,25		18,750		
41	K	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	13,500	45,00	607,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"zásah do vozovky + zazubení"8*11*0,5		13,500		
42	K	573231108	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	18,750	51,00	956,25
	VV		"zásah do vozovky + zazubení"8*2+11*0,25		18,750		
43	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11+ tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	13,500	905,00	12 217,50
	VV		"zásah do vozovky + zazubení"8+11*0,5		13,500		
44	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva tl 50 mm	m2	11,400	1 039,00	11 844,60
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>použije se stávající vybouraná dlažba</i>				
	VV		"dle situčního výkresu" 11,4		11,400		
45	K	591411111	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z kameniva	m2	15,000	1 148,00	17 220,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>použije se stávající vybouraná dlažba</i>				
	VV		"dle situčního výkresu" 15		15,000		
46	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	12,000	327,00	3 924,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>použije se stávající vybouraná dlažba</i>				
	VV		"dle situčního výkresu"6+6		12,000		
D	8		Trubní vedení				815 346,47
47	K	837372221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300	kus	2,000	885,00	1 770,00
48	M	59710992	<i>koleno kameninové glazované DN 300 45° spojovací systém C tř. 160</i>	<i>kus</i>	<i>2,030</i>	<i>4 157,00</i>	<i>8 438,71</i>
	VV		2*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		2,030		
49	K	871390420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 400	m	204,200	359,00	73 307,80
	VV	L	"D1 - dle koordinační situace" 204,2		204,200		
50	M	28617270	<i>trubka kanalizační PP korugovaná DN 400x6000mm SN12</i>	<i>m</i>	<i>207,263</i>	<i>1 266,00</i>	<i>262 394,96</i>
	VV	L			204,200		
	VV		204,2*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		207,263		
51	K	871395811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo PP DN přes 250 do 400	m	14,800	154,00	2 279,20
	VV		"dle PD zrušení potrubí DN300"14,8		14,800		
52	K	877390420	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 400	kus	11,000	667,00	7 337,00
	VV		"D1 - dle koordinační situace" 3+8		11,000		
53	M	28611410	<i>odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 400/160/45°</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>	<i>5 369,00</i>	<i>16 107,00</i>
54	M	28611446	<i>odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 400/160/87°</i>	<i>kus</i>	<i>8,000</i>	<i>5 731,00</i>	<i>45 848,00</i>
55	K	877310440	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 150	kus	2,000	205,00	410,00
	VV		"dle tabulky šachet" 2		2,000		
56	M	28617480	<i>vložka šachtová kanalizace PP korugované DN 160</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>500,00</i>	<i>1 000,00</i>
57	K	877350440	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 200	kus	1,000	295,00	295,00
	VV		"dle tabulky šachet" 1		1,000		
58	M	28617481	<i>vložka šachtová kanalizace PP korugované DN 200</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>917,00</i>	<i>917,00</i>
59	K	877370440	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 300	kus	1,000	654,00	654,00
60	K	877390440	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 400	kus	13,000	872,00	11 336,00
	VV		"dle tabulky šachet" 13		13,000		
61	M	28617484	<i>vložka šachtová kanalizace PP korugované DN 400</i>	<i>kus</i>	<i>13,000</i>	<i>1 398,00</i>	<i>18 174,00</i>
62	K	892442121R	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 600	m	204,200	205,00	41 861,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	P		<i>Položka zahrnuje:</i>				
	P		<i>- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího kompresoru</i>				
	P		<i>- napuštění vzduchu, dodání vzduchu pro tlakovou zkoušku</i>				
	P		<i>- montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí</i>				
	P		<i>- montáž a demontáž koncových tvarovek</i>				
	P		<i>- montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady</i>				
	VV		"stoka D1"204,2		204,200		
63	K	894410102	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 šachtové dno výšky 800 mm	kus	6,000	6 672,00	40 032,00
	VV		"dle tabulky šachet" 6		6,000		
64	M	5922435R	<i>dno betonové šachty kanalizační TBZ-Q400-850</i>	<i>kus</i>	<i>6,000</i>	<i>10 059,00</i>	<i>60 354,00</i>
65	K	894410103	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 šachtové dno výšky 1000 mm	kus	1,000	7 185,00	7 185,00
66	M	5922436R	<i>dno betonové šachty kanalizační TBZ-Q400 - upravená světla výška 1000 mm</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>40 953,00</i>	<i>40 953,00</i>

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
67	K	894410211	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 250 mm	kus	4,000	1 463,00	5 852,00
VV		"dle tabulky šachet" 4			4,000		
68	M	59224066	skruž betonová DN 1000x250 PS 100x25x12cm	kus	4,000	1 703,00	6 812,00
69	K	894410212	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 500 mm	kus	4,000	1 463,00	5 852,00
VV		"dle tabulky šachet" 4			4,000		
70	M	59224068	skruž betonová DN 1000x500 100x50x12cm	kus	4,000	2 248,00	8 992,00
71	K	894410213	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 1000 mm	kus	2,000	1 540,00	3 080,00
VV		"dle tabulky šachet" 2			2,000		
72	M	59224070	skruž betonová DN 1000x1000 100x100x12cm	kus	2,000	3 580,00	7 160,00
73	K	894410232	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž přechodová (konus)	kus	7,000	1 540,00	10 780,00
VV		"dle tabulky šachet" 7			7,000		
74	M	59224312	konus betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x62,5x58cm tl stěny 12 stupadla poplastovaná	kus	7,000	2 284,00	15 988,00
75	K	896221212	Spadiště kanalizační z betonu kruhové jednoduché dno z čediče horní potrubí DN 350 nebo 400	kus	1,000	71 976,00	71 976,00
VV		"dle tabulky šachet - ŠD1" 1			1,000		
76	K	899104112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	7,000	1 116,00	7 812,00
VV		"dle tabulky šachet" 7			7,000		
77	M	28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	7,000	3 787,00	26 509,00
78	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC přes 25 do 34cm	m	204,200	19,00	3 879,80
VV		L			204,200		
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				147 151,16
79	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m	2,000	436,00	872,00
80	M	59218001	krajník betonový silniční 500x250x80mm	m	2,040	139,00	283,56
VV		2*1,02 *Přepočtené koeficientem množství			2,040		
81	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	2,000	629,00	1 258,00
VV		2			2,000		
82	M	59217031	obrubník silniční betonový 1000x150x250mm	m	2,040	163,00	332,52
VV		2			2,000		
VV		2*1,02 *Přepočtené koeficientem množství			2,040		
83	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	8,000	462,00	3 696,00
VV		"dle situčního výkresu"4*2			8,000		
84	M	59217001	obrubník zahradní betonový 1000x50x250mm	m	8,160	98,00	799,68
VV		8*1,02 *Přepočtené koeficientem množství			8,160		
85	K	919732211	Styčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	14,000	141,00	1 974,00
VV		"zásah do vozovky"14			14,000		
86	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 100 do 150 mm	m	14,000	154,00	2 156,00
87	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	13,600	7 955,00	108 188,00
VV		"stávající podezdívka plotu prům.výška 1,0m"(66+2)*0,2*1,0			13,600		
88	K	966071711R	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	kus	35,000	411,00	14 385,00
P		Poznámka k položce: vč.odvozu a uložení na skládku vč.poplatku za skládku					
89	K	966072810R	Rozebrání rámového oplocení na ocelové sloupky v do 1 m	m	66,000	98,00	6 468,00
P		Poznámka k položce: vč.odvozu a uložení na skládku vč.poplatku za skládku					
VV		"odstranění stávajícího plotu - dle koordinační situace" 66			66,000		
90	K	966073812R	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení pl přes 6 do 10 m2	kus	2,000	1 103,00	2 206,00
P		Poznámka k položce: vč.odvozu a uložení na skládku vč.poplatku za skládku					
91	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	12,000	94,00	1 128,00
92	K	979071021	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těženým při překozech inženýrských sítí	m2	11,400	96,00	1 094,40
93	K	979071031	Očištění dlažebních kostek mozaikových kamenivem těženým nebo MV při překozech inženýrských sítí	m2	15,000	154,00	2 310,00
D		997	Přesun sutě				37 730,79

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
94	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	24,250	77,00	1 867,25
	VV		"kamenivo"20,42		20,420		
	VV		"vyfr.mat."1,242+2,588		3,830		
	VV		Součet		24,250		
95	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	460,750	14,00	6 450,50
96	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	33,950	103,00	3 496,85
	VV		"obr.+vp"0,58+0,41+0,32		1,310		
	VV		"bet.podezdívka"32,64		32,640		
	VV		Součet		33,950		
97	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	624,886	17,00	10 623,06
98	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	1,310	141,00	184,71
	VV		"vybourané obrubníky+vp" 0,58+0,41+0,32		1,310		
	VV		Součet		1,310		
99	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	3,830	334,00	1 279,22
	VV		"vyfrézovaná živice" 1,242+2,588		3,830		
100	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	20,420	308,00	6 289,36
	VV		"vybouraná šterková skladba povrchů" 20,42		20,420		
101	K	997221862	Poplatek za předání recyklačnímu zařízení stavebního odpadu z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01	t	32,640	231,00	7 539,84
	VV		"žb podezdívka"32,64		32,640		
	D	998	Přesun hmot				176 016,00
102	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	352,032	500,00	176 016,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulici Smetanova, Chlumeč nad Cidlinou

Objekt:

SO 302 - Přípojky uličních vpustí

KSO:

Místo: Chlumeč nad Cidlinou

CC-CZ:

Datum: 23. 3. 2026

Zadavatel:

Město Chlumeč nad Cidlinou

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

IČ:

46506934

DIČ:

CZ46506934

Projektant:

VDI Projekt s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Jan Duben

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

259 610,68

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	259 610,68	21,00%	54 518,24
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

314 128,92

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ulici Smetanova, Chlumec nad Cidlinou

Objekt: SO 302 - Přípojky uličních vpustí

Místo: Chlumec nad Cidlinou Datum: 23. 3. 2026

Zadavatel: Město Chlumec nad Cidlinou Projektant: VDI Projekt s.r.o.

Uchazeč: KVIS Pardubice a.s. Zpracovatel: Ing. Jan Duben

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

Náklady soupisu celkem 259 610,68

D HSV Práce a dodávky HSV 259 610,68

D 1 Zemní práce 144 069,47

1	K	132254203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3	m3	77,440	629,00	48 709,76
	VV	hl	"průměrná hloubka - dle tabulky uličních vpustí" 1,85 - "odpočet povrchů" 0,25		1,600		
	VV	š	"šířka výkopu" 1,1		1,100		
	VV	rýha	L*š*hl + "rozšíření pro vpustí" 6*1*š*hl		77,440		
2	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	9,000	565,00	5 085,00
	VV		"kolem IS předpoklad"6*1,5		9,000		
3	K	139911121	Bourání kčí v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého ručně	m3	3,200	7 762,00	24 838,40
	VV		"stávající UV"(1+1+1+1)*0,8		3,200		
4	K	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	121,600	51,00	6 201,60
	VV		L*hl*2		121,600		
5	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	121,600	19,00	2 310,40
	VV		L*hl*2		121,600		
6	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	25,815	205,00	5 292,08
	VV		rýha-zásyp		25,815		
	VV	odvoz	Součet		25,815		
7	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	258,150	18,00	4 646,70
	VV		odvoz*10		258,150		
8	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	47,758	308,00	14 709,46
	VV		odvoz*1,85		47,758		
9	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	25,815	26,00	671,19
	VV		odvoz		25,815		
10	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	51,625	173,00	8 931,13
	VV	zásyp	L*š*(hl-0,1-0,15*0,1-0,15-0,3) + "kolem vpustí" 6*1*š*hl-7*hl*3,14*0,25*0,25		51,625		
11	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	18,139	282,00	5 115,20
	VV		L*š*(0,15+0,3)-3,14*0,075*0,075*L		18,139		
12	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	36,278	484,00	17 558,55
	VV		18,139*2 "Přepočtené koeficientem množství		36,278		
	D	2	Zakládání				3 116,00
13	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	38,000	82,00	3 116,00
	VV		L		38,000		
	D	4	Vodorovné konstrukce				15 252,47
14	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	4,807	1 424,00	6 845,17
	VV		L*š*(0,1+0,15*0,1)		4,807		
15	K	452112112	Osazení betonových prstenců nebo ráků do malty výšky do 100 mm pod poklopy a mříže	kus	6,000	192,00	1 152,00
	VV		"dle tabulky uličních vpustí : nové + výměna" 4+2		6,000		
16	M	59223864	prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	6,000	194,00	1 164,00
17	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,324	6 146,00	1 991,30
	VV		"podkladní deska uličních vpustí" 6*0,6*0,6*0,15		0,324		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	R01	Zaplnění potrubí směsí z popílkobetonu potrubí do DN200 - kompletní provedení např.pomocí zátek apod.	m	20,000	205,00	4 100,00
VV		"předpoklad stávající potrubí"20			20,000		
D		8	Trubní vedení				72 320,35
19	K	871350420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 200	m	38,000	231,00	8 778,00
VV		L	"napojení uličních vpustí - dle tabulky uličních vpustí" 33*2*2,5		38,000		
20	M	28617266	trubka kanalizační PP korugovaná DN 150x6000mm SN12	m	38,570	255,00	9 835,35
VV		L			38,000		
VV		38*1,015 'Přepočtené koeficientem množství			38,570		
21	K	877310410	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 150	kus	3,000	359,00	1 077,00
VV		"napojení uličních vpustí - dle tabulky uličních vpustí" 3			3,000		
22	M	28617338	koleno kanalizace PP korugované DN 160x45°	kus	3,000	334,00	1 002,00
23	K	877310420	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 150	kus	2,000	571,00	1 142,00
VV		"napojení uličních vpustí - dle tabulky uličních vpustí" 2			2,000		
24	M	28611916	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 160/160/45°	kus	2,000	636,00	1 272,00
25	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	38,000	83,00	3 154,00
VV		L			38,000		
26	K	895941301	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců dno s výtokem	kus	6,000	539,00	3 234,00
VV		"dle tabulky uličních vpustí : nové + výměna" 4+2			6,000		
27	M	59223850	dno pro uliční vpust' s výtakovým otvorem betonové 450x330x50mm	kus	6,000	438,00	2 628,00
VV		4+2			6,000		
28	K	895941314	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců skruží horní 570 mm	kus	6,000	539,00	3 234,00
VV		"dle tabulky uličních vpustí" 4+2			6,000		
29	M	59223858	skruž betonová horní pro uliční vpust' 450x570x50mm	kus	6,000	503,00	3 018,00
30	K	895941321	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců skruží středová 195 mm	kus	6,000	449,00	2 694,00
VV		"dle tabulky uličních vpustí" 6			6,000		
31	M	59223860	skruž betonová středová pro uliční vpust' 450x195x50mm	kus	6,000	254,00	1 524,00
32	K	895941322	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců skruží středová 295 mm	kus	2,000	449,00	898,00
VV		"dle tabulky uličních vpustí" 2			2,000		
33	M	59223862	skruž betonová středová pro uliční vpust' 450x295x50mm	kus	2,000	314,00	628,00
34	K	895941323	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců skruží středová 570 mm	kus	1,000	449,00	449,00
VV		"dle tabulky uličních vpustí" 1			1,000		
35	M	5922386R	skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x570x50mm	kus	1,000	511,00	511,00
36	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	6,000	1 116,00	6 696,00
VV		"dle tabulky uličních vpustí" 4+2			6,000		
37	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	6,000	2 688,00	16 128,00
38	M	59223871	koš vysoký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm	kus	6,000	616,00	3 696,00
39	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC přes 25 do 34cm	m	38,000	19,00	722,00
VV		L			38,000		
D		997	Doprava suti a vybouraných hmot				4 027,39
40	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	7,360	372,00	2 737,92
VV		"stávající UV"3,2*2,3			7,360		
41	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	13,984	18,00	251,71
VV		"do 20km"7,36*1,9			13,984		
42	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	7,360	141,00	1 037,76
VV		"stávající UV"3,2*2,3			7,360		
D		998	Přesun hmot				20 825,00
43	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	41,650	500,00	20 825,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulici Smetanova, Chlumeč nad Cidlinou

Objekt:

SO 303 - Přípojky dešťových svodů

KSO:

Místo: Chlumeč nad Cidlinou

CC-CZ:

Datum: 23. 3. 2026

Zadavatel:

Město Chlumeč nad Cidlinou

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

IČ:

46506934

DIČ:

CZ46506934

Projektant:

VDI Projekt s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Jan Duben

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

778 254,16

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	778 254,16	21,00%	163 433,37
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

941 687,53

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ulici Smetanova, Chlumec nad Cidlinou

Objekt: SO 303 - Přípojky dešťových svodů

Místo: Chlumec nad Cidlinou

Zadavatel: Město Chlumec nad Cidlinou

Uchazeč: KVIS Pardubice a.s.

Datum: 23. 3. 2026

Projektant: VDI Projekt s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Jan Duben

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

Náklady soupisu celkem

778 254,16

D HSV Práce a dodávky HSV

778 254,16

D 1 Zemní práce

438 218,68

1	K	111251101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy do 100 m2 strojně	m2	18,000	64,00	1 152,00
VV					"dle situčního výkresu + dle potřeby" 8*1,0+1018,000		
2	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	75,790	83,00	6 290,57
VV					"dle situčního výkresu" (3,9+13+8,3+10,7+2*15+3)*1,1075,790		
3	K	112101102	Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	2,000	3 477,00	6 954,00
VV					"dle koordinační situace v místě přípojky"22,000		
4	K	112155315	Štěpkování keřového porostu hustého s naložením	m2	18,000	31,00	558,00
VV					"dle situčního výkresu" 8*1,0+1018,000		
5	K	112251102	Odstranění pařezů průměru přes 300 do 500 mm	kus	2,000	1 475,00	2 950,00
VV					"dle koordinační situace v místě přípojky"22,000		
6	K	113106111	Rozebrání dlažeb z mozaiky komunikací pro pěší ručně	m2	6,600	109,00	719,40
VV					"dle situčního výkresu" 4*1,5*1,16,600		
7	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	14,300	115,00	1 644,50
VV					"dle situčního výkresu"13*1,114,300		
8	K	113106161	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva ručně	m2	15,400	109,00	1 678,60
VV					"dle situčního výkresu" 4*3,5*1,115,400		
9	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	10,000	86,00	860,00
VV					"drt" - bude použita zpět"5*210,000		
10	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	36,300	131,00	4 755,30
VV					"dle situčního výkresu"6,6+15,4+14,336,300		
11	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	8,000	154,00	1 232,00
VV					"OP"4*28,000		
VV					Součet8,000		
12	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	18,000	58,00	1 044,00
VV					"dle situčního výkresu"4*2+5*218,000		
13	K	132254201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3	m3	15,600	1 270,00	19 812,00
VV					"násyp/val v místě přípojky"3*8*1,3/2*1,015,600		
14	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	213,411	590,00	125 912,49
VV					hl"průměrná hloubka - dle tabulky svodů" 1,7 - "odpočet povrchů" 0,251,450		
VV					š"šířka výkopu" 1,11,100		
VV					rýha(L125+L150+L200)*š*hl213,411		
15	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	388,020	51,00	19 789,02
VV					(L125+L150+L200)*hl*2388,020		
16	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	388,020	19,00	7 372,38
VV					(L125+L150+L200)*hl*2388,020		
17	K	162201412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene přes 300 do 500 mm	kus	2,000	1 232,00	2 464,00
VV					"dle koordinační situace v místě přípojky"22,000		
18	K	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 300 do 500 mm	kus	2,000	526,00	1 052,00
VV					"dle koordinační situace v místě přípojky"22,000		
19	K	162301952	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene přes 300 do 500 mm ZKD 1 km	kus	2,000	14,00	28,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"dle koordinační situace v místě přípojky"2		2,000		
20	K	162301972	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 300 do 500 mm ZKD 1 km	kus	8,000	9,00	72,00
	VV		"dle koordinační situace v místě přípojky"2*4		8,000		
21	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	106,629	205,00	21 858,95
	VV		rýha-zásyp		83,450		
	VV		"rýha val"15,6		15,600		
	VV		"dm"75,79*0,1		7,579		
	VV	odvoz	Součet		106,629		
22	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 066,290	18,00	19 193,22
	VV		odvoz*10		1 066,290		
23	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	197,264	308,00	60 757,31
	VV		odvoz*1,85		197,264		
24	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	106,629	26,00	2 772,35
	VV		odvoz		106,629		
25	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	129,961	173,00	22 483,25
	VV		L125*š*(hl-0,1-0,125*0,1-0,125-0,3)		10,339		
	VV		L150*š*(hl-0,1-0,15*0,1-0,15-0,3)		110,492		
	VV		L200*š*(hl-0,1-0,2*0,1-0,2-0,3)		9,130		
	VV	zásyp	Součet		129,961		
26	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	64,063	282,00	18 065,77
	VV		L125*š*(0,125+0,3)-3,14*0,06*0,06*L125		4,699		
	VV		L150*š*(0,15+0,3)-3,14*0,075*0,075*L150		54,178		
	VV		L200*š*(0,2+0,3)-3,14*0,1*0,1*L200		5,186		
	VV		Součet		64,063		
27	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	128,126	484,00	62 012,98
	VV		64,063*2 "Přepočtené koeficientem množství		128,126		
28	K	181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	75,790	21,00	1 591,59
	VV	zeleň	"dle situčního výkresu" (3,9+13+8,3+10,7+2*15+3)*1,10		75,790		
29	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	14,021	795,00	11 146,70
	VV		"Ozelenění - dle koordinační situace" zeleň*0,1*1,85		14,021		
30	K	181451131	Založení parkového trávníku výsevem pl přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	75,790	19,00	1 440,01
	VV		"Ozelenění - dle koordinační situace" zeleň		75,790		
31	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	2,274	141,00	320,63
	VV		"Ozelenění - dle koordinační situace" zeleň*30*0,001		2,274		
32	K	184103811	Výsadba keřů se zřízením zářezů ve svahu přes 1:5 do 1:2 vzdálenost zářezů do 1 m	m2	18,000	231,00	4 158,00
	VV		"dle situčního výkresu + dle potřeby" 8*1,0+10		18,000		
33	M	0265053R	keře dle výběru investora předpoklad stávající druh	m2	18,000	295,00	5 310,00
34	K	184813511	Chemické odplevelení před založením kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 ručně	m2	75,790	5,00	378,95
	VV		"Ozelenění - dle koordinační situace" zeleň		75,790		
35	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	0,739	526,00	388,71
	VV		"Ozelenění - dle koordinační situace" zeleň*0,005		0,379		
	VV		"keře"18*0,02		0,360		
	VV		Součet		0,739		
D	4		Vodorovné konstrukce				30 291,07
36	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	16,953	1 424,00	24 141,07
	VV		L125*š*(0,1+0,125*0,1)		1,275		
	VV		L150*š*(0,1+0,15*0,1)		14,358		
	VV		L200*š*(0,1+0,2*0,1)		1,320		
	VV		Součet		16,953		
37	K	R01	Zaplnění potrubí směsí z popílkobetonu potrubí do DN200 - kompletní provedení např.pomocí zátek apod.	m	30,000	205,00	6 150,00
	VV		"předpoklad stávající potrubí"6*3+2*6		30,000		
D	5		Komunikace pozemní				42 047,50
38	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	36,300	380,00	13 794,00
	VV		"dle situčního výkresu"6,6+15,4+14,3		36,300		
39	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva tl 50 mm	m2	15,400	1 039,00	16 000,60
	P		Poznámka k položce:				
	VV		použije se stávající vybouraná dlažba				
	VV		"dle situčního výkresu" 4*3,5*1,1		15,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
40	K	591411111	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z kameniva	m2	6,600	1 148,00	7 576,80
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>použije se stávající vybouraná dlažba</i>		6,600		
			<i>"dle situčního výkresu" 4*1,5*1,1</i>				
41	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	14,300	327,00	4 676,10
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>použije se stávající vybouraná dlažba</i>		14,300		
			<i>"dle situčního výkresu"13*1,1</i>				
	D	8	Trubní vedení				141 736,42
42	K	871275211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 125	m	10,300	500,00	5 150,00
	VV	L125	"napojení svodů - dle tabulky svodů" 10,3		10,300		
43	K	871350420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 200	m	123,500	231,00	28 528,50
	VV	L150	"napojení svodů - dle tabulky svodů" 113,5		113,500		
	VV	L200	"napojení svodů - dle tabulky svodů" 10		10,000		
	VV		Součet		123,500		
44	M	28617266	trubka kanalizační PP korugovaná DN 150x6000mm SN12	m	115,203	255,00	29 376,77
	VV		L150		113,500		
	VV		113,5*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		115,203		
45	M	28617267	trubka kanalizační PP korugovaná DN 200x6000mm SN12	m	10,150	435,00	4 415,25
	VV		L200		10,000		
	VV		10*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		10,150		
46	K	871365811R	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo PP DN přes 150 do 250	m	125,900	103,00	12 967,70
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>vč.odvozu na skládku + poplatek za uložení odpadu</i>				
			<i>"předpoklad"12,7+12,2+12,7+14,7+10,2+10,5+16,9+17+10,7+8,3</i>		125,900		
47	K	877265271	Montáž lapače střešních splavenin z tvrdého PVC-systém KG DN 110	kus	9,000	462,00	4 158,00
	VV		"napojení svodů - dle tabulky svodů" 9		9,000		
48	M	56231163	lapač střešních splavenin se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125/110	kus	9,000	3 990,00	35 910,00
49	K	877275211	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC-U trub hladkých plnostěnných DN 125	kus	18,000	295,00	5 310,00
50	M	28611356	koleno kanalizační PVC KG 125x45°	kus	18,000	64,00	1 152,00
	VV		"napojení svodů - dle tabulky svodů" 18		18,000		
51	K	877310410	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 150	kus	1,000	359,00	359,00
	VV		"napojení svodů - dle tabulky svodů" 1		1,000		
52	M	28617338	koleno kanalizace PP korugované DN 160x45°	kus	1,000	334,00	334,00
53	K	877310430	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 150	kus	9,000	359,00	3 231,00
54	M	28617440	přechody kanalizace PP korugované do hrdla DN 150	kus	9,000	269,00	2 421,00
	VV		"napojení svodů - dle tabulky svodů" 9		9,000		
55	K	877315211	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC-U trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	9,000	359,00	3 231,00
56	M	28611506	redukce kanalizační PVC 160/125	kus	9,000	89,00	801,00
	VV		"napojení svodů - dle tabulky svodů" 9		9,000		
57	K	877350430	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 200	kus	1,000	411,00	411,00
58	M	28617430	redukce excentrická kanalizace PP korugované DN 200/150	kus	1,000	1 438,00	1 438,00
	VV		"napojení svodů - dle tabulky svodů" 1		1,000		
59	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC přes 25 do 34cm	m	133,800	19,00	2 542,20
	VV		L125+L150+L200		133,800		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				39 147,28
60	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	8,000	1 366,00	10 928,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>použije se stávající vybouraný obrubník</i>		8,000		
			<i>"OP"4*2</i>				
61	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	18,000	462,00	8 316,00
	VV		"dle situčního výkresu"4*2+5*2		18,000		
62	M	59217001	obrubník zahradní betonový 1000x50x250mm	m	18,360	98,00	1 799,28
	VV		"obruba 50/250/1000 - dle koordinační situace a tabulky kubatur" 18		18,000		
	VV		18*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		18,360		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
63	K	966001211R	Odstranění lavičky stabilní zabetonované vč.naložení, odvozu a složení na skládku investora do 5km	kus	3,000	4 619,00	13 857,00
64	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	8,000	51,00	408,00
65	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	14,300	94,00	1 344,20
66	K	979071021	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těženým při překozech inženýrských sítí	m2	15,400	96,00	1 478,40
67	K	979071031	Očištění dlažebních kostek mozaikových kamenivem těženým nebo MV při překozech inženýrských sítí	m2	6,600	154,00	1 016,40
D 997 Přesun sutě							10 804,71
68	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	15,970	77,00	1 229,69
VV "kamenivo"15,97					15,970		
69	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	303,430	14,00	4 248,02
VV "viz.pol.997221551"15,97*19					303,430		
VV Součet					303,430		
70	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	0,720	103,00	74,16
VV "záhon.obr."0,72					0,720		
71	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	13,680	17,00	232,56
72	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	0,720	141,00	101,52
VV "vybourané obrubníky" 0,72					0,720		
73	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	15,970	308,00	4 918,76
VV "vybouraná šterková skladba povrchů" 15,97					15,970		
D 998 Přesun hmot							76 008,50
74	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	152,017	500,00	76 008,50

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulici Smetanova, Chlumec nad Cidlinou

Objekt:

SO 401 - Věřejné osvětlení - nasvětlení přechodu

KSO: 828 75
Místo: ul.Smetanova

CC-CZ:
Datum: 23. 3. 2026

Zadavatel:
Město Chlumec nad Cidlinou

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
KVIS Pardubice a.s.

IČ: 46506934
DIČ: CZ46506934

Projektant:
Ing.Srba T.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing.Srba T.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			228 762,40
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	228 762,40	21,00%	48 040,10
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	276 802,50

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ulici Smetanova, Chlumec nad Cidlinou
Objekt: SO 401 - Věřejné osvětlení - nasvětlení přechodu

Místo: ul.Smetanova Datum: 23. 3. 2026
Zadavatel: Město Chlumec nad Cidlinou Projektant: Ing.Srba T.
Uchazeč: KVIS Pardubice a.s. Zpracovatel: Ing.Srba T.

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

Náklady soupisu celkem 228 762,40

D M21 Elektromontáže 66 163,00

1	K	210202111R00	Svítilno veřejného osvětlení na stožár/výložník, montáž	kus	1,000	642,00	642,00
2	M	0000000.01	Svítilno přechodové optika do jednosměrné ulice,, 42W, 5000K, IP65, 230V	kus	1,000	17 653,00	17 653,00
3	K	210204011RS2	Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m, včetně nákladů na autojeřáb, montáž	kus	1,000	5 453,00	5 453,00
4	M	0000000.02	Stožár třístupňový, přechodový, nadz. v. 6m, vetknutí 1,5m, 159/133/144, žárově zinkovaný	kus	1,000	12 342,00	12 342,00
5	K	210204103RS2	Výložník ocelový 1ramenný do 35 kg, včetně nákladů na montážní plošinu, montáž	kus	1,000	834,00	834,00
6	M	0000000.10	Výložník na stožár prům. 114, přechodový, vyložení do 4m, žárově zinkovaný	kus	1,000	4 734,00	4 734,00

P			Poznámka k položce: Položka zahrnuje atypový výložník, který bude vytvářen podle výsledné polohy (vetknutí stožáru) a dané polohy svítidla.				
7	K	210204202R00	Elektrovýzbroj stožáru, montáž	kus	2,000	706,00	1 412,00
8	M	000000.15	Stož. svorkovnice na DIN, průchozí, 2x poj. vývod, např. SR482-VL, Z/Cu vč. poj. 2x6A	kus	1,000	757,00	757,00
9	M	000000.16	Stož. svorkovnice na DIN, odbočná, 2x poj. vývod, např. SR482-VL, Z/Cu vč. poj. 2x6A	kus	1,000	795,00	795,00
10	K	210810005RT1	Kabel CYKY-J 5 x 1,5 mm2 , včetně dodávky kabelu	m	10,000	71,00	710,00
11	K	210810013RT2	Kabel CYKY-J 4 x 10 mm2 volně uložený, včetně dodávky kabelu	m	40,000	234,00	9 360,00
12	K	210220021RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2, včetně drátu FeZn D=10mm	m	40,000	160,00	6 400,00
13	K	210220301RT2	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/, včetně dodávky svorky SS	kus	2,000	110,00	220,00
14	K	210220302RT6	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/, včetně dodávky svorky SP1	kus	6,000	110,00	660,00
15	K	212100109R00	Ochrana svorek v zemi proti korozi	kus	8,000	32,00	256,00
16	K	210205310R00	Osazení manžety na stožár	kus	1,000	192,00	192,00
17	M	0000000.18	Ochranná manžeta stožáru pr. 159	kus	1,000	1 026,00	1 026,00
18	K	56288051.A	Štítek označovací na stožár, vč. osazení	kus	1,000	83,00	83,00
19	K	212100108R00	Opatření vodiče smršťovací bužírkou	m	1,000	32,00	32,00
20	K	56288999.1007	Trubice smršťovací d 25 x 1000 m, zž	kus	1,000	64,00	64,00
21	K	56288050.A	Štítek na označení kabel. vývodu z PVC, vč. osazení	kus	2,000	19,00	38,00
22	K	210100001R00	Ukončení vodičů + zapojení do 2,5 mm2	kus	10,000	32,00	320,00
23	K	210100003R00	Ukončení vodičů + zapojení do 16 mm2	kus	8,000	64,00	512,00
24	K	000-0000.19	Stožárové pouzdro plast 300/1500, včetně dodávky pouzdra	kus	1,000	1 604,00	1 604,00
25	K	000-0000.21	Tuhá elinst. trubka - vysoká odolnost, vel. 50, vč. dodávky trubky	m	1,000	64,00	64,00

D M46 Zemní práce při montážích 66 875,40

26	K	460200173RT2	Výkop kabelové rýhy 35/90 cm hor.3, ruční výkop rýhy	m	30,000	411,00	12 330,00
27	K	460570173R00	Zához rýhy 35/90 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	30,000	83,00	2 490,00
28	K	460050712RT1	Jáma do 2m3 pro stožár veř.osvětlení,hor.3	m3	2,000	1 052,00	2 104,00
29	K	460120002RT1	Zához jámy, hornina třídy 3 - 4, upěchování a úprava povrchu	kus	1,000	160,00	160,00
30	K	460100026R00	Pouzdrový základ pro stožár VO výšky 6m, kompletní zhot.pouzdrového základu	kus	1,000	5 453,00	5 453,00
31	K	460030031RT3	Vytrhání kostek velkých,lože písek, nezalitě spáry, z plochy nad 10 m2	m2	30,000	109,00	3 270,00
32	K	460030061RZ1	Kladení dlažby do lože z písku, ze stávajících dlaždic	m2	30,000	962,00	28 860,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
33	K	460600001RT8	Naložení a odvoz zeminy, odvoz na vzdálenost 10000 m	m3	5,000	577,00	2 885,00
34	M	58152180R	Písek kopaný ZPM	t	5,000	334,00	1 670,00
35	M	452311151R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu	m3	1,000	4 170,00	4 170,00
36	M	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	40,000	19,00	760,00
37	K	460010024RT4	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru, délka trasy nad 1000 m	km	0,050	1 668,00	83,40
38	M	3457114705R	Trubka kabelová chránička, dvouplášťová vel. 110	m	5,000	71,00	355,00
39	M	3457114703R	Trubka kabelová chránička, dvouplášťová vel. 50	m	35,000	32,00	1 120,00
40	K	230191016R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 110x4,2mm	m	5,000	51,00	255,00
41	K	230191007R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 50x3,0mm	m	35,000	26,00	910,00

D 000 Vedlejší a ostatní náklady 55 309,00

42	K	100R00	Dokumentace skutečného provedení stavby, 4x tištěná a 1x na CD	soubor	1,000	3 208,00	3 208,00
43	K	101R00	Nákladní auto 5t	hod	8,000	1 155,00	9 240,00
44	K	102R00	Pomocné práce	hod	24,000	642,00	15 408,00
45	K	103R00	Vytýčení inženýrských sítí	hod	8,000	642,00	5 136,00
46	K	104R00	Rozměření světelných bodů	ks	1,000	64,00	64,00
47	K	105R00	Vypnutí a opětovné zapnutí vedení	hod	8,000	128,00	1 024,00
48	K	106R00	Úprava stávajícího rozvodu veřejného osvětlení, a veřejného rozhlasu	hod	8,000	321,00	2 568,00
49	K	107R00	Dozory provozovatele veřejného osvětlení	hod	3,000	192,00	576,00
50	K	108R00	Úklid stavby	soubor	1,000	642,00	642,00
51	K	109R00	Dopravně bezpečnostní opatření	hod	16,000	64,00	1 024,00
52	K	110R00	Součinnost s provozovatelem veřejného osvětlení	hod	4,000	64,00	256,00
53	K	111R00	Ekologická likvidace odpadu	hod	4,000	64,00	256,00
54	K	112R00	Zjištění stávajícího stavu	hod	6,000	128,00	768,00
55	K	113R00	Koordinace s provozovateli ostatních sítí	hod	8,000	64,00	512,00
56	K	114R00	Montážní pološina MP10do 10m výšky, vč přesunu	hod	8,000	385,00	3 080,00
57	K	115R00	Geodetické zaměření kabelů a stožárů VO	soubor	1,000	11 547,00	11 547,00

D VN Vedlejší náklady 40 415,00

58	K	VRN1	Autorský dozor	soubor	1,000	7 698,00	7 698,00
59	K	VRN2	Komplexní zkoušky	soubor	1,000	8 981,00	8 981,00
60	K	VRN3	Podíl přidružených výkonů pro elektromontáže	soubor	1,000	7 955,00	7 955,00
61	K	VRN4	Podíl přidružených výkonů pro zemní práce	soubor	1,000	6 415,00	6 415,00
62	K	VRN5	Přirážka za podružný materiál	soubor	1,000	1 668,00	1 668,00
63	K	VRN6	Přirážka za prořez kabelů	soubor	1,000	1 283,00	1 283,00
64	K	VRN7	Revize	soubor	1,000	6 415,00	6 415,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulici Smetanova, Chlumec nad Cidlinou

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Chlumec nad Cidlinou

CC-CZ:

Datum: 23. 3. 2026

Zadavatel:

Město Chlumec nad Cidlinou

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

IČ:

46506934

DIČ:

CZ46506934

Projektant:

VDI Projekt s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Jan Duben

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

613 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	613 000,00	21,00%	128 730,00
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

741 730,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ulici Smetanova, Chlumec nad Cidlinou
Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Chlumec nad Cidlinou Datum: 23. 3. 2026
Zadavatel: Město Chlumec nad Cidlinou Projektant: VDI Projekt s.r.o.
Uchazeč: KVIS Pardubice a.s. Zpracovatel: Ing. Jan Duben

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

Náklady soupisu celkem 613 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 613 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 155 400,00

1	K	01150300R	Ověření uložení stávajících sítí - ručně kopané sondy	Kč	1,000	15 400,00	15 400,00
2	K	012103001	Geodetické práce před výstavbou - vytýčení stavby	Kč	1,000	19 300,00	19 300,00
3	K	012103002	Geodetické práce před výstavbou - vytýčení sítí	Kč	1,000	18 000,00	18 000,00
4	K	012203000	Geodetické vytýčení stavby v průběhu výstavby a zaměření skutečného stavu	Kč	1,000	77 000,00	77 000,00
5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby - 4x tištěná, 1x na CD	Kč	1,000	25 700,00	25 700,00

D VRN3 Zařízení staveniště 359 500,00

6	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	129 000,00	129 000,00
7	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	Kč	1,000	32 000,00	32 000,00
8	K	034303000	Dopravní značení na staveništi - Dopravně inženýrské opatření v průběhu výstavby dle TP66 - osazení dočasného dopr.značení vč.opatření pro zajištění dopravy-zřízení a odstranění, manipulace, pronájmu vč.projektu a zajištění dopr. inženýrského rozhodnutí	Kč	1,000	58 700,00	58 700,00
9	K	034403001	Pomocné práce zajištění nebo řízení regulaci a ochranu dopravy - úhrnná částka musí obsahovat veškeré nákl. na dočasné úpravy a regulaci dopr.(i pěší) na staveništi a oplocení a ochranu výkopů	Kč	1,000	57 800,00	57 800,00
10	K	034503000	Informační tabule na staveništi - označení stavby dle vzoru dodavatele	kus	1,000	42 000,00	42 000,00
11	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	Kč	1,000	40 000,00	40 000,00

D VRN4 Inženýrská činnost 98 100,00

12	K	041903000	Dozor jiné osoby - geotechnické posouzení (3 návštěva stavby)	kus	3,000	10 300,00	30 900,00
13	K	043134000	Zkoušky zatěžovací - provedení zatěžovacích statických zkoušek pro ověření únosnosti pláně	kus	8,000	8 400,00	67 200,00

SEZNAM FIGUR

Kód: 25-39
Stavba: Rekonstrukce ulici Smetanova, Chlumeck nad Cidlinou

Datum: 23. 3. 2026

Kód	Popis	MJ	Výměra
SO 101, 102 Parkoviště, Parkoviště a chodníky			
hdl	hladká dlažba hmatový kontrast		16,000
hdl	"hladká dl."1,5+1,5+1,2+1+2,1+2,1+2,4+2,2+1+1		16,000
Použití figury:			
564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	627,800
113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	627,800
122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	258,840
181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	862,800
564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl. 300 mm	m2	862,800
596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	667,800
59245222R	dlažba zámková betonová tvaru I základní pro nevidomé 200x165mm tl 60mm barevná rovná bez fazet vč.půlek	m2	16,320
chod			558,000
chod	"konstrukce 3 - chodník" 197+26+267+38+45-15		558,000
Použití figury:			
564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	627,800
113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	627,800
122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	258,840
181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	862,800
564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl. 300 mm	m2	862,800
596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	667,800
59245015R	dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní vč.půlek	m2	569,160
lavic			18,000
lavic	"zpevněná plocha pro lavičky" 18		18,000
Použití figury:			
564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	627,800
113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	627,800
122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	258,840
181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	862,800
564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl. 300 mm	m2	862,800
596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	667,800
násyp			25,000
násyp	"násypy dle příčných řezů a tabulky kubatur" 25		25,000
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	908,355
odkop			931,723
Použití figury:			
122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	258,840
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	908,355
odvoz			908,355
	"vrtý pro patky sloupků oplocení - dle koordinační situace" 33*0,7*3,14*0,15*0,15		1,632
	odkop-násyp		906,723
odvoz	Součet		908,355
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	908,355
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	9 083,550
171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	1 680,457
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	908,355

Kód	Popis	MJ	Výměra
park			220,000
park	"konstrukce 2 - parkovací stání osobních vozidel" 220		220,000
Použití figury:			
564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	235,000
113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	235,000
122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	258,840
181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	862,800
564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl. 300 mm	m2	862,800
596212213	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	220,000
59245013	dlažba zámková betonová tvaru I 200x165mm tl 80mm přírodní vč.půlek	m2	224,400
varpas			24,600
varpas	"varovný a signální pás" 21,2+3,4		24,600
Použití figury:			
564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	627,800
113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	627,800
122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	258,840
181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	862,800
564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl. 300 mm	m2	862,800
596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	667,800
vod			11,200
vod	"vodící linie"11,2		11,200
Použití figury:			
564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	627,800
113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	627,800
122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	258,840
181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	862,800
564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl. 300 mm	m2	862,800
596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	667,800
BET.VL6C02R	Bet.dlažba VODÍČÍ LINIE/6CM/20cmx20cm - ČERVENÁ	m2	11,424
zeleň			127,000
zeleň	"Ozelenění - dle potřeby" 126*0,5+64		127,000
Použití figury:			
181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	127,000
181451131	Založení parkového trávníku výsevem pl přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	127,000
184813511	Chemické odplevelení před založením kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 ručně	m2	127,000
185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	0,835
00572410	osivo směs travní parková	kg	3,810
10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	23,495
zes	dlažba tl.8cm v místě chodníku	m2	15,000
zes	"zesílený chodník"15		15,000
Použití figury:			
564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	235,000
113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	235,000
122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	258,840
181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	862,800
564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl. 300 mm	m2	862,800
SO 301 Dešťová kanalizace			
bus			252,000
hl			2,700
hl	"průměrná hloubka" 2,7		2,700
Použití figury:			
132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	644,073
151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	1 102,680

Kód	Popis	MJ	Výměra
151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	1 102,680
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	484,261
chod			369,000
L			204,200
L	"D1 - dle koordinační situace" 204,2		204,200
Použití figury:			
871390420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 400	m	204,200
132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	644,073
151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	1 102,680
151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	1 102,680
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	484,261
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	145,880
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	35,762
899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC přes 25 do 34cm	m	204,200
28617270	trubka kanalizační PP korugovaná DN 400x6000mm SN12	m	207,263
lavic			18,000
odvoz			168,512
	rýha-zásyp		159,812
	"drn"87*0,10		8,700
odvoz	Součet		168,512
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	168,512
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 685,120
171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	311,747
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	168,512
ostr			26,000
rýha			644,073
rýha	L*š*hl + "rozšíření pro šachty" 7*1,5*1,5*hl -"odpočet povrchů" (71*š*0,45+30*š*0,37+28*š*0,25)		644,073
Použití figury:			
132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	644,073
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	168,512
š			1,200
š	"šířka výkopu" 1,2		1,200
Použití figury:			
132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	644,073
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	484,261
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	145,880
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	35,762
varpas			21,200
vod			6,600
vodpr			43,875
zásyp			484,261
zásyp	L*š*(hl-0,1-0,15*0,1-0,15-0,3) + "kolem šachet" 7*1,5*1,5*hl*3,14*0,6*0,6 -"odpočet povrchů" (71*š*0,45+30*š*0,37+28*š*0,25)		484,261
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	484,261
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	168,512
zeleň			87,000
zeleň	"dle situčního výkresu" 36*1,5+22*1,5		87,000
Použití figury:			
181351113	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	87,000
181451131	Založení parkového trávníku výsevem pl přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	87,000
184813511	Chemické odplevelení před založením kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 ručně	m2	87,000
185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	1,235

Kód	Popis	MJ	Výměra
00572410	osivo směs travní parková	kg	2,610
10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	16,095
SO 302 Přípojky uličních vpustí			
hl			1,600
hl	"průměrná hloubka - dle tabulky uličních vpustí" 1,85 - "odpočet povrchů" 0,25		1,600
Použití figury:			
132254203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3	m3	77,440
151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	121,600
151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	121,600
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	51,625
L			38,000
L	"napojení uličních vpustí - dle tabulky uličních vpustí" 33+2*2,5		38,000
Použití figury:			
871350420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 200	m	38,000
132254203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3	m3	77,440
151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	121,600
151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	121,600
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	51,625
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	18,139
212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	38,000
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	4,807
892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	38,000
899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC přes 25 do 34cm	m	38,000
28617266	trubka kanalizační PP korugovaná DN 150x6000mm SN12	m	38,570
L160			94,150
L200			12,450
násyp			25,000
odkop			743,193
odvoz			25,815
	rýha-zásyp		25,815
odvoz	Součet		25,815
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	25,815
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	258,150
171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	47,758
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	25,815
rýha			77,440
rýha	L*š*hl + "rozšíření pro vpustí" 6*1*š*hl		77,440
Použití figury:			
132254203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3	m3	77,440
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	25,815
š			1,100
š	"šířka výkopu" 1,1		1,100
Použití figury:			
132254203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3	m3	77,440
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	51,625
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	18,139
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	4,807
zásyp			51,625
zásyp	L*š*(hl-0,1-0,15*0,1-0,15-0,3) + "kolem vpustí" 6*1*š*hl-7*hl*3,14*0,25*0,25		51,625
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	51,625
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	25,815

Kód	Popis	MJ	Výměra
SO 303 Přípojky dešťových svodů			
bus			252,000
hl			1,450
hl	"průměrná hloubka - dle tabulky svodů" 1,7 - "odpočet povrchů" 0,25		1,450
Použití figury:			
132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	213,411
151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	388,020
151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	388,020
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	129,961
chod			369,000
L			113,500
L125			10,300
L125	"napojení svodů - dle tabulky svodů" 10,3		10,300
Použití figury:			
871275211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 125	m	10,300
132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	213,411
151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	388,020
151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	388,020
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	129,961
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	64,063
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	16,953
899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC přes 25 do 34cm	m	133,800
L150			113,500
L150	"napojení svodů - dle tabulky svodů" 113,5		113,500
Použití figury:			
871350420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 200	m	123,500
132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	213,411
151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	388,020
151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	388,020
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	129,961
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	64,063
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	16,953
899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC přes 25 do 34cm	m	133,800
28617266	trubka kanalizační PP korugovaná DN 150x6000mm SN12	m	115,203
L200			10,000
L200	"napojení svodů - dle tabulky svodů" 10		10,000
Použití figury:			
871350420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 200	m	123,500
132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	213,411
151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	388,020
151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	388,020
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	129,961
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	64,063
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	16,953
899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC přes 25 do 34cm	m	133,800
28617267	trubka kanalizační PP korugovaná DN 200x6000mm SN12	m	10,150
lavic			18,000
odkop			743,193
odvoz			106,629
	rýha-zásyp		83,450
	"rýha val"15,6		15,600
	"drn"75,79*0,1		7,579
odvoz	Součet		106,629
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	106,629
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 066,290
171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	197,264
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	106,629
ostr			26,000
park			322,000
rýha			213,411
rýha	(L125+L150+L200)*š*hl		213,411
Použití figury:			
132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	213,411
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	106,629
š			1,100
š	"šířka výkopu" 1,1		1,100
Použití figury:			
132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	213,411
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	129,961
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	64,063
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	16,953
varpas			21,200
vodpr			43,875
zásyp			129,961
	L125*š*(hl-0,1-0,125*0,1-0,125-0,3)		10,339
	L150*š*(hl-0,1-0,15*0,1-0,15-0,3)		110,492
	L200*š*(hl-0,1-0,2*0,1-0,2-0,3)		9,130
zásyp	Součet		129,961
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	129,961
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	106,629
zeleň			75,790
zeleň	"dle situčního výkresu" (3,9+13+8,3+10,7+2*15+3)*1,10		75,790
Použití figury:			
181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	75,790
181451131	Založení parkového trávníku výsevem pl přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	75,790
184813511	Chemické odplevelení před založením kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 ručně	m2	75,790
185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	0,739
00572410	osivo směs travní parková	kg	2,274
10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	14,021