

Smlouva o provedení stavby

č. OLP/1954/2020

**"Rekonstrukce havarijního stavu dešťové kanalizace pro ZZSLK v k.ú. Růžodol I
(okres Liberec) v úseku letiště - ul. Partyzánská"**

uzavřená v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších právních předpisů, mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

se sídlem U Jezu 642/2a, Liberec, 460 01

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmánem, v plné moci Ing. Janem Svitákem, náměstkem hejtmána Libereckého kraje

bankovní spojení: Komerční banka a.s.

číslo účtu: 19-7964200287/100

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy:

Mgr. Petr Staněk e-mail: petr.stanek@kraj-lbc.cz, tel.: 485 226 619

Lenka Voženílková e-mail: lenka.vozenilkova@kraj-lbc.cz, tel: 485 226 567

dále jen „objednatel“

a

SILKOM, spol. s r.o.

se sídlem Dlouhá 3037, 464 01 Frýdlant

IČO: 46713158

DIČ: CZ46713158

osoba oprávněná podepsat smlouvu: Ing. Josef Kukal, jednatel

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7522560277/0100

evidence: KS v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 2688

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy: Ing. Josef Kukal, e-mail: silkom@silkom.cz, tel: 602 541 992

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany prohlašují, že identifikační údaje specifikující smluvní strany jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů písemně oznámí druhé smluvní straně bez zbytečného odkladu. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek, jediné že o to požádá jedna ze smluvních stran.
2. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení k veřejné zakázce s názvem „Rekonstrukce havarijního stavu dešťové kanalizace pro ZZSLK v k.ú. Růžodol I (okres Liberec) v úseku letiště - ul. Partyzánská“ (dále jen „veřejná zakázka“), ve které byla nabídka zhotovitele vybrána jako ekonomicky nejvýhodnější.
3. Zhotovitel prohlašuje:
 - že se detailně seznámil se všemi podklady k veřejné zakázce, s rozsahem a povahou předmětu plnění této smlouvy,
 - že mu jsou známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné pro realizaci předmětu plnění této smlouvy,
 - že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, aby předmět plnění této smlouvy provedl za dohodnutou maximální cenu a v dohodnutém termínu.
4. Pro účely této smlouvy se definují tyto pojmy takto:
 - a) objednatelem se rozumí zadavatel po uzavření této smlouvy,
 - b) zhotovitelem se rozumí dodavatel po uzavření této smlouvy,
 - c) podzhotovitelem se rozumí subdodavatel po uzavření této smlouvy,
 - d) příslušnou dokumentací se rozumí dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném vyhláškami č. 499/2006 Sb. a č. 169/2016 Sb.,
 - e) položkovým rozpočtem se rozumí 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.

Článek I.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele níže specifikované dílo a objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli níže sjednanou cenu za dílo.

Článek II.

Specifikace díla

1. Zhotovitel je povinen provést stavební práce, jejichž specifikace a rozsah jsou dány níže uvedenými podklady a které jsou uvedené v příloze této smlouvy v Souhrnné rekapitulaci nákladů stavby (dále také jako „*stavební práce*“ nebo „*stavba*“).
2. Zhotovitel je dále povinen dodat veškeré doklady uvedené v Souhrnné rekapitulaci nákladů stavby pod příslušnou částí a veškeré doklady, které objednatel potřebuje k užívání stavby, nebo které požadují právní předpisy, stavební povolení nebo jsou nezbytné ke kolaudaci stavby (dále také jako „*doklady*“), zejména se jedná o závěrečnou zprávu zhotovitele o hodnocení jakosti provedených prací, stavební deník, fotodokumentaci z průběhu celé stavby, dokumentaci skutečného provedení stavby vč. elektronické podoby, doklady k výrobkům a zařízením, doklady k revizím, atestům, protokoly o provedení a vyhodnocení zkoušek díla, garanční podmínky a prohlášení o shodě, rozhodnutí o nakládání s odpady, návody pro montáž, obsluhu a údržbu jednotlivých zařízení, záruční listy, seznam náhradních dílů a prohlášení o shodě, geodetické zaměření na podkladu katastrální mapy, geometrické plány potvrzené katastrálním úřadem v případě zásahu do cizích pozemků.
3. Rozsah a specifikace stavby jsou dány těmito podklady: Projektová dokumentace, kterou zpracovala společnost Design 4 - projekty staveb, s.r.o. se sídlem Sokolská 1183, 460 01 Liberec I - Staré město, korespondenční adresa - provozovna: Trávnice 902, 511 01 Turnov, IČ: 22801936, číslo zakázky 2002 z dubna 2020, nabídka zhotovitele s oceněným soupisem prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen "soupis prací"), který je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy. Pokud dojde k rozdílu mezi předanou projektovou dokumentací a soupisem prací, platí soupis prací.
4. Součástí díla je také zhotovení realizační dokumentace stavby, kterou zhotovitel předloží objednateli k formálnímu (tvarovému i materiálovému) projednání a schválení. Rozsah realizační dokumentace stavby bude vypracovaný podle příslušné dokumentace.

Článek III.

Kontrola provádění stavby

1. Zhotovitel se zavazuje umožnit provedení kontroly provádění stavby objednateli, popř. dalším oprávněným osobám, a za tím účelem vytvořit potřebné podmínky a nezbytnou součinnost.
2. Zjistí-li se při kontrole, že zhotovitel porušuje své povinnosti vyplývající z této smlouvy, může objednatel požadovat, aby zhotovitel zajistil okamžitou nápravu a prováděl stavbu řádným způsobem.
3. Objednatel zajistí na staveništi výkon technického dozoru investora (dále jen „TDI“), který stanoví zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací a podrobnosti organizace kontrolních dnů. Zhotovitel je povinen poskytnout TDI a autorskému doзору veškerou potřebnou součinnost a dále je povinen účastnit se kontrolních dnů v termínech určených TDI. Zhotovitel je povinen zajistit na kontrolním dnu účast stavbyvedoucího nebo jeho zástupce. Z každého kontrolního dne TDI sepíše zápis.
4. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele prokázat, že získal veškerá povolení, registrace nebo souhlasy, jejichž dosažení ukládají v souvislosti s prováděním stavby příslušné právní

předpisy, nebo že je získali jeho zaměstnanci nebo dodavatelé.

5. Zhotovitel je povinen u všech částí stavby, které budou dalším postupem zakryty, zajistit odsouhlasení a kontrolu TDI. O provedení kontroly těchto částí stavby se provede záznam ve stavebním deníku. Teprve po prohlídce částí stavby a po písemném odsouhlasení jejich řádného provedení TDI mohou být zakryty.
6. Zhotovitel se zavazuje písemně vyzvat objednatele nejméně tři dny předem ke kontrole částí stavby, která má být v dalším postupu zakryta, nebo se jinak stanou nepřístupnou. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele k provedení takové kontroly, zavazuje se umožnit ji objednateli na svůj náklad v dodatečně přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu objednatel stanoví.
7. Objednatel je oprávněn požádat zhotovitele o dodatečnou kontrolu zakrývaných částí stavby nebo částí jinak nepřístupných, i když jej zhotovitel k takové kontrole podle předchozího odstavce tohoto článku řádně vyzval. V takovém případě však náklady provedené kontroly nese objednatel, pokud se ukáže, že kontrolované části stavby nemají vady. V opačném případě nese náklady zhotovitel.
8. Zhotovitel je povinen předávat TDI podklady týkající se položkového rozpočtu (výkazu výměr), soupisu provedených prací (zjišťovací protokoly), změn během výstavby a faktur za stavební práce v průběhu realizace stavby také v elektronické podobě, a to ve formě požadované objednatel.

Článek IV. **Termíny plnění**

1. Termín pro předání a převzetí staveniště: **nejpozději do 5 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy.**
2. Termín pro zahájení stavebních prací: **nejpozději do 5 dnů od předání a převzetí staveniště.**
3. Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby včetně dokladů: **nejpozději do 60 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy.**
4. Změna výše uvedených termínů je možná pouze na základě změny této smlouvy s výjimkou vyšší moci a přerušení provádění stavby na základě pokynu objednatele.
5. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních stranách ani těmito stranami ovlivnitelné a které svou povahou brání smluvním stranám plnit jejich závazky. Za případ vyšší moci se považuje např. válka, mobilizace, vzpoura, povstání, sabotáž, výbuch, požár, pád letadla, přírodní katastrofy (záplavy, zemětřesení, apod.), úkon vlády, ČNB nebo jiného orgánu či instituce, ať již má jakoukoliv formu, pokud bude splňovat vpředu uvedenou definici vyšší moci. Za případ vyšší moci se rovněž považuje změna nebo zrušení obecně závazných předpisů, platných v době uzavírání smlouvy, v důsledku kterých by došlo k takové změně poměrů oproti těm, za jakých byla smlouva uzavírána, že by nebylo možné spravedlivě požadovat, aby smlouva byla plněna. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, kdy nebylo možno v důsledku vyšší moci plnit.

6. Zhotovitel je povinen přerušit provádění stavby na základě písemného pokynu objednatele, který mu objednatel předá. Pro takový pokyn postačuje rovněž zápis do stavebního deníku. Jestliže stavbu nelze provést bez přerušení vzhledem k technologickému postupu nebo potřebě součinnosti při jeho provádění s ostatními účastníky výstavby nebo požadavkům dotčených orgánů státní správy, ale i speciálního stavebního úřadu vzniklých v průběhu provádění díla, je zhotovitel povinen provádění stavby těmito podmínkám přizpůsobit a dbát při tom pokynů objednatele, aniž by došlo ke změně sjednaného času plnění nebo ceny díla. Tyto změny budou podrobně popsány ve změnových listech včetně odůvodnění s potvrzením osob dle čl. XIII. odst. 1 a 2 této smlouvy. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, po kterou zhotovitel na základě pokynu objednatele přerušil provádění stavby.

Článek V.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli řádně provedené dílo. Za řádně provedené dílo se považuje dokončená stavba a předání všech dokladů v termínu dle této smlouvy. Za dokončenou stavbu se považuje stavba, která je způsobilá sloužit objednateli k účelu vyplývajícimu z této smlouvy, zejména z podkladů specifikujících stavbu, popř. k účelu, který je pro užívání stavby obvyklý.
2. Zhotovitel alespoň 5 dnů dopředu vyzve objednatele zápisem ve stavebním deníku k předání a převzetí stavby. Zhotovitel je oprávněn dokončit stavbu a vyzvat objednatele k předání a převzetí stavby i před uplynutím sjednaného termínu pro dokončení stavby.
3. Předání a převzetí stavby zorganizuje objednatel. Objednatel je povinen přizvat k předání a převzetí stavby TDI. Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí stavby autorský dozor nebo jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele apod.).
4. Pokud se při předání a převzetí stavby prokáže, že stavba není dokončena, prohlásí objednatel do protokolu o předání a převzetí stavby, že stavbu nepřijímá.
5. Pokud se při předání a převzetí stavby prokáže, že stavba je řádně provedena nebo má vady, které dle názoru objednatele nebrání užívání stavby, prohlásí objednatel, že stavbu přijímá.
6. Zhotovitel je povinen odstranit vady ve lhůtě, na které se obě strany dohodnou. Pokud k dohodě nedojde, odstraní zhotovitel vady ve lhůtě 15 dnů od dne podpisu předávacího protokolu. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady i v případě, kdy podle jeho názoru za vady neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do vyjasnění nebo do vyřešení rozporu zhotovitel.
7. O předání a převzetí stavby se pořídí předávací protokol, který musí obsahovat prohlášení objednatele, zda stavbu přijímá nebo nepřijímá. Má-li stavba vady, musí protokol dále obsahovat jejich soupis a termíny pro jejich odstranění. V případě, že objednatel odmítá stavbu převzít, uvede v protokolu i důvody.
8. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předání a převzetí stavby doklady. Soupis dokladů bude uveden v předávacím protokole. Nedoloží-li zhotovitel doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.

9. Pro opětovné předání stavby se výše uvedený postup uplatní obdobně.

Článek VI.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí a obstarat vše, co je k provedení díla potřeba. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s podklady k veřejné zakázce, s příslušnou dokumentací, s podmínkami pravomocných územních rozhodnutí, stavebních povolení, nebo ohlášení staveb a s požadavky veřejnoprávních orgánů, a je povinen zajistit, aby dílo odpovídalo obecně platným právním předpisům ČR, ve smlouvě uvedeným dokumentům a příslušným technickým normám, jejichž závaznost si smluvní strany tímto sjednávají.
2. Objednatel se zavazuje poskytovat zhotoviteli nezbytnou součinnost za účelem řádného provedení díla, zejména předat zhotoviteli nejpozději v den předání a převzetí staveniště příslušnou dokumentaci společně s dalšími dokumenty, které jsou nezbytné pro provedení díla; soupis předané dokumentace bude uveden v protokolu (zápisu) o předání a převzetí staveniště. Veškeré podklady, které objednatel předal zhotoviteli, zůstávají vlastnictvím objednatele. Zhotovitel je může použít jen za účelem provádění díla a je povinen je objednateli vrátit nejpozději při předání a převzetí díla. Za správnost a úplnost předané dokumentace odpovídá objednatel. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné vady a nedostatky a předat mu jejich soupis včetně návrhů na jejich odstranění a včetně vymezení dopadu na předmět a cenu plnění.
3. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy disponovat potřebnou kvalifikací. Zhotovitel je na žádost objednatele povinen existenci skutečností prokazujících potřebnou kvalifikaci objednateli prokázat ve lhůtě stanovené objednatelem a způsobem dle požadavku objednatele.
4. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění díla včetně odstranění případných vad zajistit výkon funkce stavbyvedoucího, který byl uveden v nabídce zhotovitele. Tato povinnost platí také pro případ, že dojde k prodloužení termínu pro dokončení stavebních prací. Pokud z objektivních důvodů nebude zhotovitel schopen zajistit výkon funkce stavbyvedoucího osobou uvedenou v nabídce, pak je povinen zajistit výkon uvedené funkce osobou, která splňuje stejnou nebo vyšší kvalifikaci, než jaká byla požadována v zadávací dokumentaci veřejné zakázky. Změnu v osobě stavbyvedoucího je zhotovitel povinen neprodleně sdělit objednateli a TDI, nejpozději do 3 pracovních dnů od provedené změny, a to písemnou formou, kde přílohou budou příslušné dokumenty prokazující kvalifikaci v rozsahu, jaký požadovala zadávací dokumentace.
5. Dílo může zhotovitel provést prostřednictvím podzhotovitelů, odpovídá však, jako by plnil sám. Zhotovitel je oprávněn změnit podzhotovitele, pomocí něhož prokázal část splnění kvalifikace v rámci veřejné zakázky jen z vážných objektivních důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž nový podzhotovitel musí disponovat kvalifikací ve stejném či větším rozsahu, který původní podzhotovitel prokázal za zhotovitele.

Objednatel nesmí souhlas se změnou podzhotovitele bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou příslušné doklady předloženy spolu se žádostí o souhlas.

6. Zhotovitel se zavazuje neprodleně informovat objednatele o všech skutečnostech, které by mu mohly způsobit finanční, nebo jinou újmu, o překážkách, které by mohly ohrozit termíny stanovené touto smlouvou a o vadách předaného díla.
7. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník. V průběhu pracovní doby musí být trvale dostupný na staveništi. Do stavebního deníku budou zapisovány všechny skutečnosti, rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od příslušné dokumentace, o provedených zkouškách a další údaje potřebné k posouzení prací objednatelem.
8. Jestliže jsou součástí díla technická nebo jiná zařízení nebo přístroje, je zhotovitel povinen zaškolit osoby určené objednatelem v obsluze a údržbě těchto zařízení nebo přístrojů tak, aby je takto zaškolené osoby mohly uvést do provozu. Osoby, jejichž zaškolení má zhotovitel provést, však musejí mít alespoň všeobecné znalosti o zacházení s podobnými zařízeními nebo přístroji. O zaškolení se pořídí písemný zápis.
9. Zhotovitel je povinen průběžně před zabudováním materiálu prokazatelně předkládat TDI příslušné atesty na materiály a zařízení.
10. V případě, že dojde k přerušení stavebních prací, zavazuje se zhotovitel adekvátním způsobem dle stavu rozestavenosti zabezpečit již provedenou část stavby tak, aby nedošlo ke škodě na této části.
11. Zhotovitel je povinen provést všechna opatření pro snížení vzniku škod a zejména je povinen odpovídajícím způsobem zabezpečit místo stavby a znemožnit přístup na staveniště neoprávněným osobám.
12. Objednatel zajistí výkon koordinátora bezpečnosti ochrany zdraví při práci (dále jen "koordinátor BOZP"), pokud tato povinnost vyplývá z právního předpisu, jinak dle svého uvážení. Zhotovitel je povinen umožnit výkon koordinátora BOZP a poskytnout mu veškerou nezbytnou součinnost. Koordinátor BOZP stanoví zásady kontrol zhotovitelem prováděných prací v oblasti bezpečnosti práce na stavbě.
13. Zhotovitel je povinen provést všechny zkoušky stavby sjednané ve smlouvě nebo předepsané právními předpisy a platnými českými technickými normami, byť by nebyly obecně závazné, a to ve vhodné době odpovídající postupu provádění stavby, nejpозději však před předáním stavby objednateli. Náklady na provedení zkoušek jsou zahrnuty v ceně díla. Zhotovitel je povinen včas, nejméně 5 pracovních dní předem, písemně pozvat objednatele k provedení zkoušek. Výsledky zkoušek se musejí písemně zachytit. Stejnopis Zápisu o výsledku zkoušek je zhotovitel povinen předat bez zbytečného odkladu po provedení zkoušky objednateli.
14. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy sjednané pojištění odpovědnosti na krytí škody na zdraví a na majetku třetích osob způsobené činností zhotovitele, včetně škod způsobených pracovníky zhotovitele, s pojistným plněním ve výši nejméně 2 000 000 Kč (slovy: dvě miliony korun českých) na pojistnou událost a s podílem

spoluúčasti zhotovitele maximálně ve výši 1% z ceny díla, nejvýše však 100.000 Kč. Zhotovitel je na žádost objednatele povinen předložit doklad o existenci pojištění, případně příslušnou pojistnou smlouvu, ve lhůtě stanovené objednatelem. V případě prodloužení termínu pro dokončení stavebních prací je zhotovitel povinen platnost pojištění prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění stavby. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli doklad o prodloužení platnosti pojištění nebo zvýšení pojistné částky před uzavřením příslušného dodatku.

15. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy sjednané pojištění stavebně montážních rizik a živelních rizik na krytí škody na díle a na majetku na staveništi s pojistným plněním nejméně ve výši ceny díla, a s podílem spoluúčasti zhotovitele maximálně ve výši 1% z ceny díla, nejvýše však 100.000 Kč. Pojištění se musí vztahovat na všechny obvyklé škodní události (tzv. allrisk). Zhotovitel je na žádost objednatele povinen předložit doklad o existenci pojištění, případně příslušnou pojistnou smlouvu, ve lhůtě stanovené objednatelem. V případě prodloužení termínu pro dokončení stavebních prací je zhotovitel povinen platnost pojištění prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění stavby. V případě, že dojde ke zvýšení ceny díla, je zhotovitel povinen odpovídajícím způsobem zvýšit pojistné plnění. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli doklad o prodloužení platnosti pojištění nebo zvýšení pojistné částky před uzavřením příslušného dodatku.
16. Stavba bude probíhat za provozu objektů. Zhotovitel se zavazuje provádět stavbu každý pracovní den v době od 6 do 20 hodin a požaduje-li to objednatel, pak také každý den pracovního klidu v době od 8 do 20 hodin.

Článek VII.

Staveniště a zařízení staveniště

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště ve stavu způsobilém k provádění prací a plochu pro zařízení staveniště. Objednatel prostřednictvím TDI předá staveniště zhotoviteli formou zápisu, podepsaného oběma smluvními stranami a TDI.
2. Zhotovitel je povinen řádně označit staveniště v souladu s obecně platnými právními předpisy. Zhotovitel není oprávněn umísťovat na staveniště jakékoliv informační nápisy, reklamní plochy nebo jiné věci obdobného charakteru s výjimkou uvedeného označení nebo jen po předchozím písemném svolení objednatele.
3. Nejpozději při předání staveniště nebo jeho části předá objednatel zhotoviteli příslušnou dokumentaci včetně všech provedených průzkumů a podmínky správců sítí nebo vlastníků sítí, pokud nejsou obsaženy v předané příslušné dokumentaci.
4. Zhotovitel je povinen zabezpečit zařízení staveniště včetně jeho ochrany a ostrahy, a to v souladu s jeho potřebami, v souladu s dokumentací předanou objednatelem a v souladu s dalšími požadavky objednatele, TDI, případně koordinátora BOZP. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon TDI, autorského dozoru, případně koordinátora BOZP, a to v přiměřeném rozsahu. Zhotovitel je povinen zajistit potřebné DIO (DIR) a případné stavební povolení na objekty zařízení staveniště.

5. Zařízení staveniště předá objednatel zhotoviteli v tomto rozsahu: rozsah stavby, napojovací body energií
6. Zhotovitel je oprávněn prostory staveniště užívat jen pro účely související s prováděním stavby. Zhotovitel se zavazuje zajistit čistotu na staveništi a v jeho okolí, v případě potřeby na své náklady zajistit čištění komunikací dotčených provozem zhotovitele, zejména příjezd a výjezd ze staveniště.
7. Všechny plochy dotčené výstavbou a eventuální škody způsobené v souvislosti s výstavbou musí být zhotovitelem po skončení jeho prací zahlazeny a uvedeny do původního stavu na jeho náklady. Zhotovitel odpovídá v průběhu provádění stavby za pořádek a čistotu na staveništi, průběžně bude odstraňovat veškerá znečištění a poškození komunikací, ke kterým dojde jeho provozem nebo činností.
8. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 5 dnů po předání a převzetí díla. Dohodne-li se na tom s objednatelem, může na staveništi ponechat zařízení, popřípadě jiné věci, potřebné k odstranění vad uvedených v předávacím protokolu. Bez zbytečného odkladu po odstranění těchto vad pak zhotovitel odstraní ze staveniště i tato zařízení nebo jiné věci a staveniště zcela vyklidí a s objednatelem bude sepsán protokol o převzetí vyklizené a upravené plochy staveniště.

Článek VIII.

Cena za dílo a platební podmínky

1. Cena za dílo je smluvními stranami sjednána ve výši:
 - 1 455 299,53 Kč (slovy: Jedenmiliončtyřistapadesátpěttisícdvěstědevadesátdevět korun a padesáttři haléřů) bez DPH,
 - **1 760 912,43 Kč** (slovy: Jedenmilionsedmsetšedesáttisícdevětsetdvanáct korun a čtyřicet tři haléřů) včetně DPH, jejíž sazba ke dni uzavření této smlouvy činí 21 %.
2. Objednatel neposkytuje zálohy. Podrobný rozpis ceny díla je uveden v oceněném soupisu prací, který tvoří přílohu této smlouvy.
3. Cena dle odstavce 1 uvedená bez DPH je stanovena jako konečná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému splnění závazků zhotovitele, včetně inflace. Tím není dotčen postup dle čl. XVII. této smlouvy pro provádění víceprací a nerealizaci méněprací.
4. Cena za dílo bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem jednou měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Součástí faktury musí být soupis provedených prací a dodávek potvrzený TDI. Soupis provedených prací a dodávek vypracuje zhotovitel v položkovém členění a s jednotkovými cenami podle položkového rozpočtu. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, dodávky a služby, u kterých nedošlo k rozporu.

5. Objednatel hradí měsíční faktury až do dosažení 90 % ceny za dílo s DPH. Částka rovnající se 10 % z ceny díla slouží pro objednatele jako zádržné a bude uhrazena na základě konečné faktury, kterou je zhotovitel oprávněn vystavit po předání díla a převzetí díla. Pokud objednatel převezme dílo s vadami, je zhotovitel oprávněn vystavit konečnou fakturu až po odstranění vad díla. Zádržné může být nahrazeno bankovní zárukou a v takovém případě zhotovitel poskytne objednateli originál záruční listiny ve výši zádržného platné do termínu předání a převzetí díla, prodloužené do termínu odstranění případných vad zjištěných při předání díla. Finanční ústav v záruční listině potvrdí, že uhradí objednateli částku až do výše zádržného, jestliže zhotovitel nesplní své závazky spojené s dokončením díla a s odstraněním případných vad díla.
6. Objednatel prohlašuje, že plnění dle této smlouvy použije výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně z přidané hodnoty, resp. příjemce ve vztahu k daňovému plnění nevystupuje jako osoba povinná k dani, proto se u plnění dle této smlouvy nepoužije režim přenesené daňové povinnosti podle příslušného ustanovení zákona o DPH. Plnění dle této smlouvy je plněním souvisejícím s činností výkonu veřejné správy v souladu se zákonem č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších právních předpisů.
7. Faktura je splatná ve lhůtě 30 dnů od jejího doručení objednateli. Faktura bude vystavena ve třech originálních vyhotoveních.
8. Faktura musí obsahovat zejména:
 - označení osoby zhotovitele včetně uvedení sídla a IČ (DIČ),
 - označení osoby objednatele včetně uvedení sídla, IČ a DIČ,
 - evidenční číslo faktury a datum vystavení faktury,
 - rozsah a předmět plnění (nestačí pouze odkaz na evidenční číslo této smlouvy),
 - den uskutečnění plnění,
 - označení této smlouvy včetně uvedení jejího evidenčního čísla,
 - lhůtu splatnosti v souladu s předchozím odstavcem,
 - označení banky a číslo účtu, na který má být cena poukázána.
9. Kromě náležitostí uvedených v předchozím odstavci musí faktura obsahovat náležitosti dle příslušných právních předpisů.
10. Jestliže faktura nebude obsahovat dohodnuté náležitosti, nebo náležitosti dle příslušných právních předpisů, nebo bude mít jiné vady, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli s uvedením vad. V takovém případě se přeruší lhůta splatnosti a počne běžet znovu ve stejné délce doručením opravené faktury.
11. Cenu za dílo uhradí objednatel na základě faktury, která obsahuje všechny náležitosti stanovené touto smlouvou a příslušnými právními předpisy, bezhotovostním převodem na účet zhotovitele uvedený v této smlouvě nebo na účet, který zhotovitel objednateli písemně sdělí po uzavření této smlouvy.

12. V případě, že bude objednatel požadovat práce, které nejsou v předmětu díla zahrnuty (dále také jako „vícepráce“), nebo potřeba víceprací vyvstane v důsledku skutečností, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat, případně se při realizaci díla zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem, které způsobí zvýšení ceny díla, postupuje se způsobem uvedeným v čl. XV. této smlouvy.
13. V případě, že bude objednatel požadovat vypustit některé práce z předmětu díla (dále také jako „méněpráce“), nebo potřeba méněprací vyvstane v důsledku skutečností, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil, ani nemohl předvídat, případně potřeba méněprací vyvstane v důsledku toho, že se při realizaci díla zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem, snižuje se cena za dílo o cenu položek, které nebyly provedeny a postupuje se způsobem uvedeným v článku XV. této smlouvy.

Článek IX.

Odpovědnost zhotovitele za vady

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty (záruka za jakost).
2. Objednatel má nárok na bezplatné odstranění jakékoli vady, kterou mělo dílo při předání a převzetí, nebo kterou objednatel zjistil kdykoli během záruční doby.
3. Zhotovitel je povinen odstranit vady ve lhůtě, na které se obě strany dohodnou. Pokud k dohodě nedojde, odstraní zhotovitel vady ve lhůtě 14 dnů od dne jejich oznámení. Jde-li o vadu havarijní nebo ohrožující provoz či bezpečnost díla, je zhotovitel povinen ji odstranit ve lhůtě 24 hodin od dne oznámení takové vady.
4. O odstranění vady sepiší smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
5. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na stavbu po dobu 60 měsíců. Záruční doba běží od dne předání a převzetí stavby v souladu s článkem V. této smlouvy. Záruční doba na dodávky strojů a zařízení, na něž třetí osoba vystavuje záruční list, se sjednává v délce poskytnuté třetí osobou.
6. Jestliže závazek zhotovitele provést dílo zcela nebo zčásti zanikne jinak než splněním, odpovídá zhotovitel za vady plnění, která při provádění díla již uskutečnil a objednatel je převzal, v rozsahu a za podmínek stanovených obdobně podle předchozích odstavců tohoto článku. Objednatel je povinen oznámit zhotoviteli vady takových plnění bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil, nejpozději však do uplynutí záruční doby, která počíná běžet dnem, kdy závazek zhotovitele provést dílo zcela nebo zčásti zanikl jinak než splněním.
7. Bude-li zhotovitel v prodlení s odstraněním vady o více jak 14 dnů, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou právnickou, nebo fyzickou osobu. V takovém případě se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré vzniklé výdaje na základě výzvy objednatele a v jím určené lhůtě.

Článek X.

Dohoda o smluvní pokutě, úrok z prodlení, náhrada škody a započtení

1. V případě prodlení zhotovitele s dokončením stavby v termínu sjednaném v článku IV. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za dílo včetně DPH sjednané v článku VIII. odst. 1 této smlouvy za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla ve lhůtě stanovené touto smlouvou se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení a jednotlivou vadu, nejvýše však 1.000 Kč za každou vadu a za každý započatý den prodlení.
3. V případě prodlení zhotovitele s předložením oznámení dle článku XV. této smlouvy v požadovaném rozsahu se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
4. V případě nedodržení termínu vyklizení staveniště a uvedení do náležitého stavu dle článku VII. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení, nejvýše však 50.000 Kč za každý započatý den prodlení.
5. Poruší-li zhotovitel povinnost udržovat v účinnosti pojištění vyžadované smlouvou v článku VI., zavazuje se objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý kalendářní den, kdy tento stav trvá.
6. Poruší-li zhotovitel povinnost zajistit, aby funkci stavbyvedoucího vykonávala kvalifikovaná osoba, zavazuje se objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý kalendářní den, kdy tento stav trvá.
7. V případě, že bude zhotovitel v prodlení s úhradou výdajů dle článku IX. odst. 7 této smlouvy, zavazuje se objednateli uhradit úrok z prodlení ve výši 0,05 % z neuhrazených výdajů za každý započatý den prodlení.
8. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 10 dnů ode dne zániku povinnosti, kterou utvrzuje. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele uhradit dosud vzniklou část smluvní pokuty i před zánikem utvrzené povinnosti, v takovém případě je vzniklá část smluvní pokuty splatná ve lhůtě 10 dnů od doručení písemné výzvy zhotoviteli.
9. Smluvní pokuta je za účelem jejího započtení proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny za dílo splatná ihned po zániku utvrzené povinnosti. Úrok z prodlení vzniklý v důsledku včasného neuhrazení smluvní pokuty je za účelem jeho započtení proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny za dílo splatný ihned po jeho vzniku.
10. Objednatel se zavazuje při prodlení se zaplacením faktury zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý, byť jen započatý den prodlení.
11. Objednatel má právo na náhradu škody způsobené porušením jakékoli povinnosti zhotovitelem vztahující se k této smlouvě. Vznikne-li škoda v důsledku porušení povinnosti,

kteřá je utvrzena smluvní pokutou, má objednatel právo na náhradu škody, která dohodnutou smluvní pokutu převyšuje. Zhotovitel rovněž odpovídá objednateli za škodu, která mu vznikne v důsledku jednání zhotovitele, kterým je porušen platný zákon o zadávání veřejných zakázek.

12. Objednatel je oprávněn započíst svoji pohledávku, kterou má za zhotovitelem, proti pohledávce zhotovitele za objednatelem, a to za podmínek stanovených touto smlouvou a občanským zákoníkem. Pokud zhotovitel poruší některou ze svých povinností a v důsledku toho vznikne objednateli nárok na smluvní pokutu, prohlašuje zhotovitel, že v takovém případě nebude považovat pohledávku objednatele za nejistou nebo neurčitou a souhlasí s tím, aby si ji objednatel započel proti nároku zhotovitele na uhrazení faktury, popř. proti jiné pohledávce zhotovitele za objednatelem.

Článek XI. **Odstoupení od smlouvy**

1. Smluvní strany mohou odstoupit od této smlouvy z důvodů stanovených zákonem nebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud zhotovitel poruší jakoukoli svoji povinnost vyplývající z této smlouvy, pokud zhotovitel vstoupí do likvidace nebo je proti němu zahájeno insolvenční řízení.
3. V případě odstoupení od smlouvy kteroukoli ze smluvních stran, je zhotovitel povinen zabezpečit stavbu po celou dobu přerušení prací.

Článek XII. **Nebezpečí škody**

1. Zhotovitel nese od okamžiku předání staveniště nebezpečí škody na díle, na věcech určených k jeho provedení a na staveništi.
2. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele převzetím díla. Jestliže objednatel převzal dílo s vadami, přechází nebezpečí škody na díle na objednatele odstraněním všech vad. Nebezpečí na staveništi přechází na objednatele po předání a převzetí díla a vyklizení staveniště zhotovitelem.

Článek XIII. **Kontaktní osoby a doručování písemností**

1. Kontaktní osoby uvedené výše jednají každý samostatně za smluvní strany ve všech věcech souvisejících s plněním této smlouvy, zejména podepisují zápisy z jednání smluvních stran a předávací protokol. Kontaktní osoba objednatele též vykonává kontrolu zhotovitele při provádění díla, je oprávněna činit prohlášení o převzetí či nepřevzetí díla, oznamovat vady díla, jednat o stanovení lhůty pro odstranění vad díla a činit další oznámení, žádosti či jiné úkony podle této smlouvy.
2. Změna určení kontaktních osob nevyžaduje změnu této smlouvy. Smluvní strana je však povinna změnu kontaktní osoby bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé smluvní

straně.

3. Kromě jiných způsobů komunikace dohodnutých mezi stranami se za účinné považují osobní doručování, doručování doporučenou poštou, datovou schránkou, faxem či elektronickou poštou. Pro doručování platí kontaktní údaje smluvních stran a jejich kontaktních osob nebo kontaktní údaje, které si smluvní strany po uzavření této smlouvy písemně oznámily.
4. Oznámení správně adresovaná se považují za uskutečněná v případě osobního doručování anebo doručování doporučenou poštou okamžikem doručení, v případě posílání faxem či elektronickou poštou okamžikem obdržení potvrzení o doručení od protistrany při použití stejného komunikačního kanálu.

Článek XIV.

Zveřejnění smlouvy a obchodní tajemství

1. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50.000 Kč bez DPH včetně dohod, na základě kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní objednatel v **registru smluv** zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva včetně případných dohod o její změně, nahrazení nebo zrušení byly v plném rozsahu v registru smluv objednatelem zveřejněny.
2. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

Článek XV.

Vícepráce a méněpráce

1. V případě, že se v průběhu provádění stavby vyskytne skutečnost, která znemožňuje provést stavbu dohodnutým způsobem, a v jejímž důsledku bude nezbytné provést vícepráce nebo nerealizovat méněpráce, je zhotovitel povinen výskyt skutečnosti objednateli neprodleně oznámit a provést o ní zápis do stavebního deníku.
2. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění stavby pouze v té části, jejímuž provedení brání vzniklá skutečnost.
3. Pokud tomu nebrání zákonné, příp. jiné podmínky, kterými je objednatel vázán (např. podmínky platného zákona o zadávání veřejných zakázek), dohodly se smluvní strany na tom, že je zhotovitel povinen vícepráce provést či naopak nerealizovat méněpráce. Za tímto účelem je zhotovitel povinen uzavřít s objednatelem dodatek k této smlouvě. Zhotovitel je povinen vícepráce provést v co nejkratším možném čase, je při tom povinen dbát toho, aby byla stavba dokončena v termínu sjednaném v článku IV. této smlouvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
4. Za účelem uzavření dodatku o provedení víceprací či nerealizaci méněprací je zhotovitel povinen nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne výskytu skutečnosti nebo pokynu objednatele předložit objednateli oznámení, které bude obsahovat:

- a) rozsah potřebných víceprací či méněprací včetně zdůvodnění jejich vzniku a nezbytnosti jejich provedení či nerealizace;
 - b) oceněný položkový soupis víceprací či méněprací s výkazy výměr, který je zhotovitel povinen ocenit jednotkovými cenami uvedenými ve stávajícím položkovém soupisu prací, dodávek a služeb sloužící pro provádění díla s tím, že pokud jednotlivé položky tvořící vícepráce nejsou obsaženy ve stávajícím položkovém soupisu prací, dodávek a služeb, použije zhotovitel ceny do maximální výše jednotkových cen odpovídajících expertním směrným cenám (např. CS ÚRS, SW KROS) v poslední aktuální cenové úrovni;
 - c) informace o dopadu víceprací či méněprací na termín pro dokončení stavby sjednaný v článku IV. této smlouvy.
5. Pokud v důsledku rozsahu víceprací či méněprací není objektivně možné ve výše uvedené lhůtě předložit oznámení v požadovaném rozsahu, je zhotovitel povinen do 5 pracovních dnů ode dne výskytu skutečnosti začít jednat s TDI a poskytnout mu účinnou součinnost pro stanovení jiné lhůty, zejména mu poskytnout všechny nezbytné podklady. Délku lhůty s ohledem na rozsah víceprací či méněprací stanoví TDI. Lhůtou, kterou určí TDI, je zhotovitel vázán.
6. Neprodleně po předložení oznámení v požadovaném rozsahu se objednatel zavazuje se zhotovitelem jednat o obsahu dodatku k této smlouvě. O obsahu dodatku se zavazují smluvní strany jednat bez zbytečných průtahů a objektivně posuzovat všechny okolnosti daného případu.
7. Zhotovitel je povinen o provádění víceprací či nerealizaci méněprací vést ve stavebním deníku oddělenou evidenci.

Článek XVI. **Ostatní ustanovení**

- 1. Zhotovitel není oprávněn postoupit třetí straně bez souhlasu objednatele žádnou pohledávku, kterou vůči němu má a která vyplývá z této smlouvy.
- 2. Zhotovitel na sebe ve smyslu § 1765 občanského zákoníku bere nebezpečí změny okolností, které nejsou výslovně upraveny touto smlouvou.
- 3. Není-li v této smlouvě ujednáno jinak, vztahuje se na vztahy z ní vyplývající občanský zákoník.

Článek XVII. **Závěrečná ustanovení**

- 1. Tuto smlouvu je možno měnit pouze písemně na základě vzestupně číslovaných dodatků a to prostřednictvím osob oprávněných k uzavření této smlouvy.
- 2. Pro účely interpretace smluvních podmínek je prioritou dokumentů následující:
 - a) tato smlouva,

b) zadávací podmínky.

3. V případě, že nelze vedle sebe aplikovat ustanovení této smlouvy a její přílohu tak, aby mohly být užity vedle sebe, pak mají přednost ustanovení této smlouvy.
4. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy: oceněný výkaz výměr
5. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, které mají platnost a závaznost originálu. Objednatel obdrží tři vyhotovení a jedno vyhotovení obdrží zhotovitel.
6. Tato smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem, kdy je zveřejněna objednatelem v registru smluv, a to i tehdy, pokud bude v registru smluv zveřejněna protistranou nebo třetí osobou dříve.
7. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem této smlouvy. Smlouva byla schválena usnesením Rady Libereckého kraje č. 1444/20/mRK ze dne 31.8.2020.

V Liberci dne 18.09.2020

Ve Frýdlantu dne 04.09.2020

.....

Ing. Jan Sviták
náměstek hejtmána

.....

Ing. Josef Kukal
jednatel

Krycí list slepého rozpočtu

Název stavby:	Rekonstrukce havarijního stavu dešťové kanalizace	Objednatel:	IČ/DIČ:
Druh stavby:	SO 01 - OPRAVA DEŠŤOVÉ KANALIZACE	Projektant:	IČ/DIČ:
Lokalita:	parc.č.1428/34, 1248/36, 1428/7 a 1432 v k.ú.Růžodol I (okres Liberec)	Zhotovitel: 0	IČ/DIČ:
Začátek výstavby:		Konec výstavby:	Položek: 90
JKSO:		Zpracoval:	Datum:

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	307 066,66	Práce přesčas		0,00	Zařízení staveniště		0,00
	Montáž	1 035 443,04	Bez pevné podl.		0,00	Mimostav. doprava		0,00
PSV	Dodávky	0,00	Kulturní památka		0,00	Územní vlivy		0,00
	Montáž	6 000,00				Provozní vlivy		0,00
"M"	Dodávky	0,00				Ostatní		0,00
	Montáž	0,00				NUS z rozpočtu		0,00
Ostatní materiál		0,00						
Přesun hmot a sutí		106 789,82						
ZRN celkem		1 455 299,52	DN celkem		0,00	NUS celkem		0,00
			DN celkem z obj.		0,00	NUS celkem z obj.		0,00
						ORN celkem		
						ORN celkem z obj.		0,00

Základ 0%	0,00				
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH	1 455 299,52
Základ 21%	1 455 299,52	DPH 21%	305 612,90	Celkem včetně DPH	1 760 912,42

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

Slepý stavební rozpočet - rekapitulace

Název stavby:	Rekonstrukce havarijního stavu dešťové kanalizace	Objednatel:
Druh stavby:	SO 01 - OPRAVA DEŠŤOVÉ KANALIZACE	Projektant:
Lokalita:	parc.č.1428/34, 1248/36, 1428/7 a 1432 v k.ú.Růžodol I (okres Liberec)	Zhotovitel: 0
Zpracoval:		Zpracováno d

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - celkem
	11	Přípravné a přidružené práce	104 955,20
	18	Povrchové úpravy terénu	9 300,00
	56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	135 330,00
	57	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živič	34 920,00
	59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby	60 350,00
	8	Trubní vedení	788 290,00
	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	3 000,00
	91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpev	166 564,50
	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	6 800,00
	S	Přesuny sutí	50 771,72
	H22	Komunikace pozemní a letišť	55 719,71
	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	6 298,40
	0	Všeobecné konstrukce a práce	33 000,00

1 455 299,53

Slepý stavební rozpočet

Název stavby:		Rekonstrukce havarijního stavu dešťové kanalizace		Doba výstavby:		Objednatel:	
Druh stavby:		SO 01 - OPRAVA DEŠŤOVÉ KANALIZACE		Začátek výstavby:		Projektant:	
Lokalita:		parc.č.1428/34, 1248/36, 1428/7 a 1432 v k.ú.Růžodol I (okres Liberec)		Konec výstavby:		Zhotovitel:	
JKSO:				Zpracováno dne:		Zpracoval:	
C	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)	
11 Přípravné a přidružené práce							
1	112100001RAA	Kácení stromů do 500 mm a odstranění pařezů, včetně odvozu, spálení větví	kus	3,000	2 500,00	7 500,00	
2	113106213R00	Rozebrání dlažeb z velkých kostek v betonovém loži	m2	85,000	35,00	2 975,00	
3	113107620R00	Odstranění podkladu nad 50 m2, štěrkodrtí tl.20 cm	m2	182,000	190,00	34 580,00	
4	113108404R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl. 4 cm	m2	97,000	35,00	3 395,00	
5	113108407R00	Odstranění obal.kameniva pl.nad 50 m2, tl. 7 cm	m2	97,000	40,00	3 880,00	
6	113109410R00	Odstranění podkladu pl.nad 50 m2, beton, tl. 10 cm	m2	85,000	340,00	28 900,00	
7	113111211R00	Odstranění podkl.pl.nad 50 m2,kam.zpev.cem.tl.10cm	m2	85,000	90,00	7 650,00	
8	113111213R00	Odstranění podkl.pl.nad 50 m2,kam.zpev.cem.tl.13cm	m2	97,000	120,00	11 640,00	
9	113202111R00	Vytrhání obrub obrubníků silničních	m	77,000	57,60	4 435,20	
18 Povrchové úpravy terénu							
10	180401411RT1	Ohnutsení a osetí travním semenem	m2	155,000	60,00	9 300,00	
56 Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch							
11	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	182,000	160,00	29 120,00	
12	565151111R00	Podklad z obal kam.ACP 16+ tl. 7 cm	m2	97,000	490,00	47 530,00	
13	567122111R00	Podklad z kameniva zpev.cementem SC C8/10 tl.10 cm	m2	85,000	165,00	14 025,00	
14	567122112R00	Podklad z kameniva zpev.cementem SC C8/10 tl.13 cm	m2	97,000	215,00	20 855,00	
15	567211110R00	Podklad z prostého betonu tř. I tloušťky 10 cm	m2	85,000	280,00	23 800,00	
57 Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živčinné							
16	573111111R00	Postřik živčinný infiltr. + posyp, asfalt, 0,60kg/m2	m2	97,000	25,00	2 425,00	
17	573211111R00	Postřik živčinný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	97,000	15,00	1 455,00	
18	577131111R00	Beton asfalt. ACO 11+ obrusný, tl. 4 cm	m2	97,000	320,00	31 040,00	
59 Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlažďových (předlažby)							
19	591141112R00	Kladení dlažby velké kostky, lože z betonu -použití původní kostky	m2	85,000	530,00	45 050,00	
20	590701401RT1	Žlab odvodňovací štěrbinový betonový 200x200 mm -úplné provedení	kus	8,500	1 800,00	15 300,00	
8 Trubní vedení							
21	827211	Demontáž - Potrubí kameninové/plastové do DN 250, vč. tvarovek, ekologické likvidace, výkopů a uvedení do původního stavu	m	208,000	250,00	52 000,00	
22	827212	Demontáž - Stávající betonová revizní šachta R 1000 mm, včetně potrubí, výkopů, základů, příslušenství a ekologické likvidace	kus	5,000	1 850,00	9 250,00	
23	827213	Demontáž - Stávajícího betonového výústění do příkopu, včetně potrubí, výkopů, základů, příslušenství a ekologické likvidace	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	
24	827214	Demontáž a zpětná montáž - Stávajícího oplocení, včetně příslušenství	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
25	827221	Hloubení rýh šířky do 1000 mm pro odstranění potrubí, včetně hutněního zasypaní výkopu	m	18,000	700,00	12 600,00	
26	827222	Hloubení rýh šířky do 1000 mm pro nové potrubí, včetně hutněního zasypaní výkopu	m	190,000	1 150,00	218 500,00	
27	827223	Montážní jáma pro kanalizační šachty 1500x1500x1500 mm, včetně pažení	kus	6,000	1 480,00	8 880,00	
28	827224	Montážní jáma pro kanalizační šachty 1500x1500x2500 mm, včetně pažení	kus	4,000	2 200,00	8 800,00	
29	827225	Montážní jáma pro kanalizační šachty 1500x1500x2800 mm, včetně pažení	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	
30	827226	Montážní jáma pro kanalizační šachty 1500x1500x3000 mm, včetně pažení	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	
31	827227	D+M - Zemní výstražná fólie	m	190,000	8,00	1 520,00	
32	827228	D+M - Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm, včetně lože, otevřený výkop	m	190,000	30,00	5 700,00	
33	827229	D+M - Podsyp - zhutněné pískové lože tl. 100 mm, max. frakce 8 mm	m3	19,000	690,00	13 110,00	
34	8272210	D+M - Obsyp štěrkopískem (pískem), max. frakce 16 mm, min. 300 mm	m3	76,000	620,00	47 120,00	
35	8272211	D+M - Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	310,000	95,00	29 450,00	
36	8272212	Příplatek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m	25,000	350,00	8 750,00	
37	8272213	Zřízení příložného pažení a rozeptření stěn rýh hloubky do 3 m	m2	570,000	90,00	51 300,00	
38	8272214	Odstranění příložného pažení a rozeptření stěn rýh hloubky do 3 m	m2	570,000	45,00	25 650,00	
39	827231	D+M - Ležaté potrubí PVC-KG DN 250 (250x6,2 mm)	m	190,000	450,00	85 500,00	
40	827241	D+M - Plastová revizní šachta DŠ 02 O 600 s litín.poklopem D400 a beton.prstencem, vč.příslušenství, betonáže, osazení, montáže a zemních prací	kus	1,000	15 800,00	15 800,00	
41	827242	D+M - Plastová revizní šachta DŠ 03 a DŠ 04 O 600 s litín.mříží D400 a beton.prstencem, vč.přísl, koš pozink, betonáže, osazení, montáže a zem.prací	kus	2,000	17 000,00	34 000,00	
42	827243	D+M - Betonová revizní šachta DŠ 01 O 1000 s litinovým poklopem D400, včetně příslušenství, betonáže, osazení, montáže a zemních prací	kus	1,000	18 500,00	18 500,00	
43	827244	D+M - Betonová revizní šachta DŠ 05 O 1000 s litinovou mříží D400, včetně příslušenství, koš pozink, betonáže, osazení, montáže a zemních prací	kus	1,000	15 500,00	15 500,00	
44	827251	D+M - Betonářské práce - výústní objekt z monolitického betonu C 25/30-XF3	m3	1,500	2 400,00	3 600,00	
45	827252	Ostatní bourací, přípomocné a zednické práce	hod	30,000	290,00	8 700,00	
46	827253	D+M - Žlab kabelový T2NK, AZD 30-100	m	40,000	60,00	2 400,00	
47	827254	D+M - poklop kabelového žlabu T2NK, AZD 36-50	m	40,000	20,00	800,00	
48	827255	D+M - Utěsnění stávajícího prostupu (potrubí) PUR pěnou	kus	5,000	100,00	500,00	
49	827261	Tlaková zkouška potrubí do DN 250, DN 300 nebo 350	m	228,000	30,00	6 840,00	
50	827262	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
51	827263	Pročištění potrubí do DN 250	m	228,000	15,00	3 420,00	
52	827264	Zkouška těsnosti kanalizačního potrubí do DN 250	m	228,000	40,00	9 120,00	
53	827265	Napojení na stávající potrubí vč. utěsnění	kus	2,000	1 200,00	2 400,00	
54	827266	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	336,000	30,00	10 080,00	
55	827267	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	14,000	500,00	7 000,00	
56	827268	D+M - Čerpací jímka (plastová nebo betonová trouba cca DN 500, výšky cca 0,5m, osazená do nejnižšího místa výkopu)	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	
57	827269	Dočasné zajištění potrubí betonového, ZB nebo kameninového DN do 200	m	25,000	150,00	3 750,00	
58	8272610	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	25,000	150,00	3 750,00	
59	8272611	Geodetické zaměření skutečného provedení s polohopisem	kus	1,000	24 000,00	24 000,00	
60	8272612	Přesun hmot	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	
61	8272613	Dokumentace skutečného provedení (3 paré) - není součástí položky ve VRN	kus	1,000	8 000,00	8 000,00	
62	8272614	Koordinace - není součástí položky ve VRN	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	
89 Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení							
63	899623151R00	Obrutování potrubí betonem C16/20	m3	1,000	3 000,00	3 000,00	
91 Doplnující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách							
64	917461111R00	Osaz. stoj. obrub. kam. s opěrou, lože z C 12/15	m	77,000	480,00	36 960,00	
65	58380373	Obrubník kamenný přímý OP6 15x25 cm	m	80,850	1 290,00	104 296,50	
66	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15	m3	6,160	2 550,00	15 708,00	
67	919726223R00	Těsnění styčné spáry krytů živčinného závlivkou za tepla	m	48,000	100,00	4 800,00	
68	919731121R00	Zarovnání styčné plochy živčinné tl. do 5 cm	m	48,000	30,00	1 440,00	
69	919735111R00	Rezáni stávajícího živčinného krytů tl. do 5 cm	m	48,000	70,00	3 360,00	
97 Prorážení otvorů a ostatní bourací práce							
70	979071112R00	Očištění vrbour. kostek velkých s výplní MC/živici	m2	85,000	80,00	6 800,00	
S Přesuny suti							
71	979081111R00	Odvoz suti a vrbour. hmot na skládku do 1 km	t	205,141	10,00	2 051,41	
72	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	1 846,269	5,00	9 231,35	
73	979086112R00	Nakládání nebo překládání suti a vrbouraných hmot	t	205,141	95,00	19 488,40	
74	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	205,141	15,00	3 077,12	
75	979990101R00	Poplatek za sklád.suti-směs kamenivo, kámen apod.	t	159,133	80,00	12 730,64	
76	979990103R00	Poplatek za skládku suti - beton do 30x30 cm	t	20,400	80,00	1 632,00	
77	979990112R00	Poplatek za skládku suti-obal kam.-asfalt do 30x30	t	25,608	100,00	2 560,80	
H22 Komunikace pozemní a letišť							
78	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlažďový	t	196,675	250,00	49 168,75	
79	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živčinný	t	100,784	65,00	6 550,96	
767 Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)							
80	767914130R00	Montáž oplocení rámového H do 2,0 m -vlnitý plech -zpětná montáž	m	3,000	500,00	1 500,00	
81	767914830R00	Demontáž oplocení rámového H do 2 m -vlnitý plech	m	3,000	300,00	900,00	
82	767920250R00	Demontáž vrat, plochy do 10 m2 -vjezdová brána -zpětná montáž	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	
83	767920840R00	Demontáž vrat k oplocení plochy do 10 m2 -vjezdová brána	kus	1,000	600,00	600,00	
84	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr. - výšky do 6 m	t	0,373	800,00	298,40	
0 Všeobecné konstrukce a práce							
85	005121020R	Zařízení staveniště -vrbudování, provoz, odstranění	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
86	005121025R	Oplocení a zabezpečení stavby	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	
87	005122010R	Provozní a územní vlvý	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	
88	005241020R	Geodetické práce před výstavbou, vytýčení a ochrana inž.sítí	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	
89	005241010R	Dokumentace skut.provedení stavby	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
90	005241030R	Výrobní a dílenská dokumentace	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	

Výkaz výměr

Název stavby:	Rekonstrukce havarijního stavu dešťové kanalizace			Objednatel:	
Druh stavby:	SO 01 - OPRAVA DEŠŤOVÉ KANALIZACE			Projektant:	
Lokalita:	parc.č.1428/34, 1248/36, 1428/7 a 1432 v k.ú.Růžodol I (okres Liberec)			Zhotovitel: 0	
Zpracoval:				Zpracováno dne:	
Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství
11 Přípravné a přídružené práce					
1		112100001RAA3	Kácení stromů do 500 mm a odstranění pařezů, včetně odvozu, spálení větví	kus	3,000 3,00
2		113106213R0085	Rozebrání dlažeb z velkých kostek v betonovém loži	m2	85,000 85,00
3		113107620R0085+97	Odstranění podkladu nad 50 m2, šterkodrt tl.20 cm	m2	182,000 182,00
4		113108404R0097	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl. 4 cm	m2	97,000 97,00
5		113108407R0097	Odstranění obal.kameniva pl.nad 50 m2, tl. 7 cm	m2	97,000 97,00
6		113109410R0085	Odstranění podkladu pl.nad 50 m2, beton, tl. 10 cm	m2	85,000 85,00
7		113111221R0085	Odstranění podkl.pl.nad 50 m2,kam.zpev.cem.tl.10cm	m2	85,000 85,00
8		1131112213R0097	Odstranění podkl.pl.nad 50 m2,kam.zpev.cem.tl.13cm	m2	97,000 97,00
9		113202111R0077	Vytrhání obrub obrubníků silničních	m	77,000 77,00
18 Povrchové úpravy terénu					
10		180401411RT1155	Ohumšení a osetí travním semenem	m2	155,000 155,00
56 Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch					
11		564861111R0097+85	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	182,000 182,00
12		565151111R0097	Podklad z obal kam.ACP 16+ tl. 7 cm	m2	97,000 97,00
13		567122111R0085	Podklad z kameniva zpev.cementem SC C8/10 tl.10 cm	m2	85,000 85,00
14		567122112R0097	Podklad z kameniva zpev.cementem SC C8/10 tl.13 cm	m2	97,000 97,00
15		567211110R0085	Podklad z prostého betonu tl. I tloušťky 10 cm	m2	85,000 85,00
57 Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živичné					
16		573111111R0097	Postřik živичný infiltr.+ posyp, asfalt. 0,60kg/m2	m2	97,000 97,00
17		573211111R0097	Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	97,000 97,00
18		577131111R0097	Beton asfalt. ACO 11+ ohrusný, tl. 4 cm	m2	97,000 97,00
59 Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlaždových (předlažby)					
19		591141122R0085	Kladení dlažby velké kostky, lože z betonu -použity původní kostky	m2	85,000 85,00
20		597071401RT18,5	Žlab odvodňovací šterbinový 200x200 mm -úplné provedení	kus	8,500 8,50
8 Trubní vedení					
21		827211	Demontáž - Potrubí kameninové/plastové do DN 250, vč. tvarovek, ekologické likvidace, výkopů a uvedení do původního stavu	m	208,000
22		827212	Demontáž - Stávající betonová revizní šachta R 1000 mm, včetně potrubí, výkopů, základů, příslušenství a ekologické likvidace	kus	5,000
23		827213	Demontáž - Stávajícího betonového výústní do příkopu, včetně potrubí, výkopů, základů, příslušenství a ekologické likvidace	kus	1,000
24		827214	Demontáž a zpětná montáž - Stávajícího oplocení, včetně příslušenství	kus	1,000
25		827221	Hloubení rýh šířky do 1000 mm pro odstraněné potrubí, včetně hutněního zasypaní výkopu	m	18,000
26		827222	Hloubení rýh šířky do 1000 mm pro nové potrubí, včetně hutněního zasypaní výkopu	m	190,000
27		827223	Montážní jáma pro kanalizační šachty 1500x1500x1500 mm, včetně pažení	kus	6,000
28		827224	Montážní jáma pro kanalizační šachty 1500x1500x2500 mm, včetně pažení	kus	4,000
29		827225	Montážní jáma pro kanalizační šachty 1500x1500x2800 mm, včetně pažení	kus	1,000
30		827226	Montážní jáma pro kanalizační šachty 1500x1500x3000 mm, včetně pažení	kus	1,000
31		827227	D+M - Zemní výstražná fólie	m	190,000
32		827228	D+M - Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm, včetně lože, otevřený výkop	m	190,000
33		827229	D+M - Podsypaní - zhutnění pískové lože tl. 100 mm, max. frakce 8 mm	m3	19,000
34		8272210	D+M - Obsyp šterkopiskem (pískem), max. frakce 16 mm, min. 300 mm	m3	76,000
35		8272211	D+M - Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	310,000
36		8272212	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m	25,000
37		8272213	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hloubky do 3 m	m2	570,000
38		8272214	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hloubky do 3 m	m2	570,000
39		827231	D+M - Ležaté potrubí PVC-KG DN 250 (250x6,2 mm)	m	190,000
40		827241	D+M - Plastová revizní šachta DŠ 02 O 600 s litin.poklopem D400 a beton.prstencem, vč.příslušenství, betonáže, osazení, montáže a zemních prací	kus	1,000
41		827242	D+M - Plastová revizní šachta DŠ 03 a DŠ 04 O 600 s litin.mříží D400 a beton.prstencem, vč.příslušenství, betonáže, osazení, montáže a zem.prací	kus	2,000
42		827243	D+M - Betonová revizní šachta DŠ 01 O 1000 s litinovým poklopem D400, včetně příslušenství, betonáže, osazení, montáže a zemních prací	kus	1,000
43		827244	D+M - Betonová revizní šachta DŠ 05 O 1000 s litinovou mříží D400, včetně příslušenství, koš pozink, betonáže, osazení, montáže a zemních prací	kus	1,000
44		827251	D+M - Betonářské práce - výústní objekt z monolitického betonu C 25/30-XF3	m3	1,500
45		827252	Ostatní bourací, přípomocné a zednické práce	hod	30,000
46		827253	D+M - Žlab kabelový T2NK, AZD 30-100	m	40,000
47		827254	D+M - poklop kabelového žlabu T2NK, AZD 36-50	m	40,000
48		827255	D+M - Utěsnění stávajícího prostupu (potrubí) PUR pěnou	kus	5,000
49		827261	Tlaková zkouška potrubí do DN 250, DN 300 nebo 350	m	228,000
50		827262	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách	kpl	1,000
51		827263	Pročištění potrubí do DN 250	m	228,000
52		827264	Zkouška těsnosti kanalizačního potrubí do DN 250	m	228,000
53		827265	Napojení na stávající potrubí vč. utěsnění	kus	2,000
54		827266	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	336,000
55		827267	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	14,000
56		827268	D+M - Čerpací jímka (plastová nebo betonová trouba cca DN 500, výšky cca 0,5m, osazená do nejnižšího místa výkopu)	kus	1,000
57		827269	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200	m	25,000
58		8272610	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	25,000
59		8272611	Geodetické zaměření skutečného provedení s polohopisem	kus	1,000
60		8272612	Přesun hmot	kus	1,000
61		8272613	Dokumentace skutečného provedení (3 paré) - není součástí položky ve VRN	kus	1,000
62		8272614	Koordinace - není součástí položky ve VRN	kus	1,000
89 Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení					
63		899623151R001	Obetonování potrubí betonem C16/20	m3	1,000 1,00
91 Dopíhující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách					
64		917461111R0077	Osaz. stoj. obrub. kam. s opěrou, lože z C 12/15	m	77,000 77,00
65		5838037377	Obrubník kamenný přímý OP6 15x25 cm	m	80,850 77,00
66		918101111R0077,0*0,4*0,2	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15	m3	3,850 6,16
67		919726223R007,5+15,3+1,2)*2	Těsnění styčné spáry krytu živичného zálikovou za tepla	m	48,000 48,00
68		919731121R007,5+15,3+1,2)*2	Zarovnání styčné plochy živичné tl. do 5 cm	m	48,000 48,00
69		919735111R007,5+15,3+1,2)*2	Rezáni stávajícího živичného krytu tl. do 5 cm	m	48,000 48,00
97 Prorážení otvorů a ostatní bourací práce					
70		979071112R0085	Očištění výbour. kostek velkých s výpíní MC/živичí	m2	85,000 85,00
S Přesuny suti					
71		979081111R00159,133+20,4+25,608	Odvoz suti a vylour. hmot na skládku do 1 km	t	205,141 205,14
72		979081121R00205,141*9	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	1 846,269 1 846,27
73		979086112R00159,133+20,4+25,608	Nakládání nebo překládání suti a vylouraných hmot	t	205,141 205,14
74		979093111R00159,133+20,4+25,608	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	205,141 205,14

75	979990101R00	Poplatek za sklád.suti-směs kamenivo, kámen apod. 80,08+26,053+32,21+20,79	t	159,133
76	979990103R00	Poplatek za skládku suti - beton do 30x30 cm 20,4	t	159,13 20,400
77	979990112R00	Poplatek za skládku suti-obal.kam.-asfalt do 30x30 10,67+14,938	t	20,40 25,608
H22 Komunikace pozemní a letiště				25,61
78	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt diážděný 196,675	t	196,675
79	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný 100,784	t	196,68 100,784
767 Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)				
80	767914130R00	Montáž oplocení rámového H do 2,0 m -vlnitý plech -zpětná montáž 3	m	3,000 3,00
81	767914830R00	Demontáž oplocení rámového H do 2 m -vlnitý plech 3	m	3,000 3,00
82	767920250R00	Montáž vrat, plochy do 10 m2 -vjezdová brána -zpětná montáž 1	kus	1,000 1,00
83	767920840R00	Demontáž vrat k oplocení plochy do 10 m2 -vjezdová brána 1	kus	1,000 1,00
84	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m 0,373	t	0,373 0,37
0 Všeobecné konstrukce a práce				
85	005121020R	Zařízení staveniště -vybudování, provoz, odstranění	kus	1,000
86	005121025R	Oplocení a zabezpečení stavby	kus	1,000
87	005122010R	Provozní a územní vlivy	kus	1,000
88	005241020R	Geodetické práce před výstavbou, vytyčení a ochrana inž.sítí	kus	1,000
89	005241010R	Dokumentace skut.provedení stavby	kus	1,000
90	005241030R	Výrobní a dílenská dokumentace	kus	1,000

Poznámka: