

Smlouva o provedení stavby

č. OLP/191/2015

"Silnice III/27716 - Český Dub - havárie propustku"

uzavřená v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších právních předpisů, a vyhláškou č. 231/2012 Sb., kterou se stanoví obchodní podmínky pro veřejné zakázky na stavební práce, ve znění pozdějších právních předpisů, mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a, 461 80

IČ: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmánem Libereckého kraje, v plné moci Markem Pieterem, náměstkem hejtmána

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964200287/0100

dále jen „objednatel“

a

SVS - stavitelství s.r.o.

se sídlem Praha 9 - Běchovice, Podnikatelská 565, PSČ 19011

IČ: 24806293

DIČ: CZ24806293

osoba oprávněná podepsat smlouvu: Vlastimil Vaigl, jednatel

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 107-5365330267/0100

evidence: vedená u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 175967

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 výběru provedeného objednatelem v rámci veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „Silnice III/27716 - Český Dub - havárie propustku“ (dále jen „veřejná zakázka“).
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. Zhotovitel bere na vědomí, že plnění dle této smlouvy je financováno nebo spolufinancováno z finančních prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury.

Článek I.

Předmět smlouvy

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

Článek II.

Specifikace díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést stavební dílo, jehož specifikace a rozsah jsou dány níže uvedenými podklady (dále také jako „stavba“ nebo „dílo“).
2. Rozsah díla je určen těmito podklady: rozsah díla je určen zadávací dokumentací k veřejné zakázce, projektovou dokumentací pro provádění stavby, kterou vypracovala společnost AF-CITYPLAN s.r.o., se sídlem Jindřišská 889/17, Nové Město, 110 00 Praha 1, z 03/2014 pod zakázkovým číslem 13 - 2 - 326), a nabídkou zhotovitele s oceněným soupisem prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen „soupis prací“), který je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy, Stavebním povolením vydaným Magistrátem města Liberec dne 19. 12. 2014 č. j. SURR/7130/186306/14-Vá/SP CJ MML 238128/14. Pokud dojde k rozdílu mezi předanou projektovou dokumentací a soupisem prací, platí soupis prací.

3. Součástí díla jsou dále veškeré práce a dodávky, činnosti a úkony nutné k řádnému a včasnému provedení díla, které jsou uvedené v příloze č. 1 této smlouvy v Souhrnném listu stavby nebo v Souhrnných listech stavby pod částí A až F.
4. V případě, že se v průběhu provádění díla vyskytne v důsledku objektivně nepředvídaných okolností potřeba realizovat dodatečné stavební práce, které nebyly obsaženy v zadávacích podmínkách a které jsou současně nezbytné pro provedení díla, bude zhotoviteli zadána v jednacím řízení bez uveřejnění nebo v rámci veřejné zakázky malého rozsahu veřejná zakázka na stavební práce, a to za předpokladu, že
 - dodatečné stavební práce nemohou být technicky nebo ekonomicky odděleny od veřejné zakázky, pokud by toto oddělení způsobilo závažnou újmu objednateli, nebo ačkoliv je toto oddělení technicky či ekonomicky možné, jsou dodatečné stavební práce zcela nezbytné pro dokončení díla;
 - celkový rozsah dodatečných stavebních prací nepřekročí 20 % bez DPH z ceny díla.
5. Zhotovitel je povinen na výskyt potřeby realizace dodatečných stavebních prací neprodleně upozornit objednatele zápisem do stavebního deníku a vést jejich oddělenou evidenci.

Článek III.

Projektová dokumentace

1. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je zhotovení RDS včetně srovnávacích soupisů prací dle článku II. odstavce 3. Při vypracování RDS musí zhotovitel respektovat parametry vymezené předchozím stupněm projektové dokumentace. Zejména musí zhotovitel dbát na to, aby při vypracování RDS nedošlo k nárůstu ceny v důsledku projektových změn. Za tímto účelem je zhotovitel povinen pravidelně předkládat objednateli výsledky projektových prací k odsouhlasení a v dostatečném předstihu jej informovat o všech okolnostech, které by mohly mít vliv na cenu stavby. Otevřená digitální forma dokumentace je zcela rovnocenná její tištěné verzi a musí obsahovat celý text včetně všech příloh. Názvy příslušných souborů je nutné volit výstižně tak, aby byl zřejmý jejich obsah a umístění v dokumentaci. Textová část bude uložena v otevřeném formátu *.doc - Microsoft Word 2000, obrázky *.dwg - AutoCAD 2004, popřípadě jiné.
2. Do 4 týdnů od podpisu této smlouvy je zhotovitel povinen předložit objednateli k odsouhlasení koncept RDS v počtu 2 písemných vyhotovení a jedenkrát v digitální formě. Koncept RDS musí vycházet ze zadávací projektové dokumentace k výběrovému řízení na zhotovitele stavby a její obsah se nesmí lišit v technologickém postupu dané stavby.
3. Objednatel do 14 dnů po předložení konceptu RDS vznese připomínky k předložené dokumentaci, u kterých zhotovitel zajistí do 7 dnů jejich zapracování a odevzdání čistopisu.

Článek IV.

Kontrola provádění díla

1. Zhotovitel se zavazuje umožnit provedení kontroly provádění díla 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 dílo řádným způsobem.
 3. Objednatel zajistí na stavbě výkon technického dozoru investora (dále jen „TDI“), který stanoví zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací a podrobnosti organizace kontrolních dnů. Zhotovitel je povinen poskytnout TDI veškerou potřebnou součinnost. Kontrolní dny budou svolávány TDI jedenkrát za 14 dní. Z každého kontrolního dne TDI sepiše zápis.
 4. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele prokázat, že získal veškerá povolení, registrace nebo souhlasy, jejichž dosažení ukládají v souvislosti s prováděním díla 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 plnění, která mají být v dalším postupu při provádění díla zakryta nebo se jinak stanou nepřístupnými. 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 plnění nebo plnění 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 kontrolovaná plnění nemají vady. V opačném případě nese náklady zhotovitel.

Článek V.

Zkoušky díla

1. Součástí závazku zhotovitele provést dílo je provedení všech zkoušek sjednaných ve smlouvě nebo předepsaných právními předpisy a platnými českými technickými normami, byť by nebyly obecně závazné, a to ve vhodné době odpovídající postupu provádění díla, nejpozději však před předáním díla objednateli. Náklady na provedení zkoušek díla jsou zahrnuty v ceně díla.
2. Zhotovitel je povinen včas, nejméně 5 pracovních dní předem, písemně pozvat objednatele k provedení zkoušek díla.
3. Výsledky zkoušek díla se musejí písemně zachytit. Stejnopis Zápisu o výsledku zkoušek je zhotovitel povinen předat bez zbytečného odkladu po provedení zkoušky objednateli.

Článek VI. **Nebezpečí škody a vlastnické právo**

1. Od předání staveniště zhotoviteli nese zhotovitel nebezpečí škody na díle, na věcech určených k jeho provedení a na staveništi.
2. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele převzetím díla objednatelem. Jestliže však objednatel převzal dílo s vadami, přechází nebezpečí škody na díle na objednatele odstraněním všech vad uvedených v předávacím protokolu. Nebezpečí škody na staveništi přechází na objednatele po předání a převzetí díla a vyklizení staveniště zhotovitelem.

Článek VII. **Čas plnění**

1. Termín předání a převzetí staveniště: **nejpozději do 5 dnů od výzvy zaslané objednatelem zhotoviteli, předpoklad květen 2015.**
2. Termín zahájení stavebních prací: **nejpozději do 5 dnů od předání a převzetí staveniště.**
3. Termín dokončení stavebních prací a zahájení procesu předání a převzetí díla: **nejpozději do 50 dnů od předání a převzetí staveniště.** Zhotovitel je oprávněn předat dílo kdykoli během dohodnuté lhůty.
4. Změna výše uvedených termínů je možná pouze na základě změny této smlouvy s výjimkou vyšší moci a přerušení provádění díla 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, 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. Příslušný termín se prodlužuje o dobu, kdy nebylo možno v důsledku vyšší moci plnit dle této smlouvy.
6. Zhotovitel je povinen přerušit provádění díla na základě písemného pokynu objednatele, který mu objednatel předá. Pro takový pokyn postačuje rovněž zápis do stavebního deníku. Jestliže dílo nelze provést bez přerušení vzhledem k technologickému postupu nebo potřebě součinnosti při jeho provádění s ostatními účastníky výstavby, je zhotovitel povinen provádění díla těmito podmínkám přizpůsobit a dbát přitom pokynů objednatele, aniž by došlo ke změně sjednaného času plnění nebo ceny díla. Termín dokončení stavebních prací se prodlužuje o dobu, po kterou zhotovitel na základě pokynu objednatele přerušil provádění díla.

Článek VIII.

Předání a převzetí díla

1. K předání a převzetí díla vyzve zhotovitel objednatel alespoň pět dnů předem zápisem ve stavebním deníku.
2. Předání a převzetí řádně dokončeného díla bude uskutečněno na základě předávacího protokolu, potvrzeného objednatelem, zhotovitelem a TDI.
3. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli řádně provedené dílo. Za řádně provedené dílo se považuje dílo dokončené, tj. způsobilé sloužit objednateli k účelu vyplývajícimu z této smlouvy, popř. k účelu, který je pro užívání díla obvyklý, a které zhotovitel předá objednateli v dohodnutém času, na dohodnutém místě a bez vad.
4. O předání díla se sepíše předávací protokol.
5. Zhotovitel se zavazuje umožnit objednateli prohlídku dokončeného díla. Lhůta pro předání a převzetí díla činí 10 dnů.
6. Objednatel provede prohlídku díla ve spolupráci s TDI na základě výzvy zhotovitele. Pokud objednatel zjistí, že předané dílo trpí vadami, pro které dle jeho názoru lze dílo užívat k účelu vyplývajícimu z této smlouvy, popř. k účelu, který je pro užívání díla obvyklý, oznámí zhotoviteli, že dílo akceptuje s výhradami. V takovém případě se má za to, že objednatel dílo převzal. Nelze-li dle názoru objednatele dílo pro jeho vady užívat k účelu vyplývajícimu z této smlouvy, popř. k účelu, který je pro užívání díla obvyklý, oznámí zhotoviteli, že dílo odmítá. V takovém případě se má za to, že objednatel dílo nepřevzal.
7. Oznámení o výhradách a oznámení o odmítnutí díla musí obsahovat popis vad díla a právo, které objednatel v důsledku vady díla uplatňuje.
8. Zhotovitel se zavazuje bezplatně odstranit oznámené vady ve lhůtě dle článku XII. této smlouvy.
9. Pro opětovné předání díla se výše uvedený postup uplatní obdobně.
10. Zhotovitel se zavazuje předat spolu s dílem všechny doklady nebo jiné dokumenty, které objednatel potřebuje k užívání díla v souladu s účelem vyplývajícím z této smlouvy, popř. k účelu, který je pro užívání díla obvyklý, nebo které požadují právní předpisy. Při předání a převzetí díla předá zhotovitel objednateli originál stavebního deníku, záznamy o kontrolách díla, včetně jeho zakrytých částí, provozní řády a návody k obsluze technických nebo jiných zařízení nebo přístrojů, pokud jsou součástí díla, doklady prokazující způsob, jakým naložil s jednotlivými druhy stavebního odpadu, doklady, jejichž předání je součástí závazku zhotovitele provést dílo. Jestliže tyto doklady zhotovitel objednateli nepředá, je objednatel oprávněn odmítnout převzetí díla, nedohodnou-li se strany jinak.

Článek IX.

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, se schválenými projektovými dokumentacemi, 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. 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 soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a včetně vymezení dopadu na předmět a cenu plnění.
3. Součástí závazku zhotovitele provést dílo je rovněž předání veškerých povinných dokladů k výrobkům a zařízením, dokladů k revizím, atestů a protokolů o zkouškách díla, návodů pro montáž, obsluhu a údržbu jednotlivých zařízení, jestliže jsou součástí díla, záručních listů, seznamů náhradních dílů a prohlášení o shodě, certifikátů či jiných dokladů potřebných podle právních předpisů o technických požadavcích na výrobky a dalších dokladů požadovaných ve stavebním povolení nebo nezbytných ke kolaudaci stavby.
4. Před zahájením provádění díla předloží zhotovitel objednateli technologické postupy nebo předpisy pro provádění plnění, která jsou součástí díla.
5. 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.
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. Dílo může zhotovitel provést prostřednictvím subdodavatelů, odpovídá však, jako by plnil sám. Zhotovitel je oprávněn změnit subdodavatele, pomocí něhož prokázal část splnění kvalifikace v rámci veřejné zakázky jen z vážných objektivních důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž nový subdodavatel musí disponovat kvalifikací ve stejném či větším rozsahu, který původní subdodavatel prokázal za zhotovitele. Objednatel nesmí souhlas se změnou subdodavatele bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou příslušné doklady ve lhůtě stanové objednatelem předloženy.
8. 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 projektové dokumentace pro provádění stavby, o provedených zkouškách a další údaje potřebné k posouzení prací objednatelem.
9. Zhotovitel zpracuje potřebná dočasná dopravní opatření a požádá příslušný úřad o stanovení přechodné úpravy dopravního značení. Za zajištění opatření pro zabezpečení

bezpečnosti provozu v souvislosti s omezeními spojenými s realizací stavby odpovídá v průběhu prací zhotovitel.

10. Jestliže jsou součástí díla technická nebo jiná zařízení nebo přístroje, je zhotovitel povinen zaškolení 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.
11. Zhotovitel je povinen průběžně před zabudováním materiálu prokazatelně předkládat TDI příslušné atesty na materiály a zařízení.
12. V případě, že dojde k přerušení prací na prováděném dílu, zavazuje se zhotovitel adekvátním způsobem dle stavu rozestavenosti zabezpečit již provedenou část díla tak, aby nedošlo ke škodě na této části díla.
13. 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.
14. Objednatel se zavazuje poskytovat zhotoviteli nezbytnou součinnost za účelem řádného provedení díla, zejména předat zhotoviteli nejpozději v den předání a převzetí staveniště projektovou dokumentaci pro provádění stavby včetně technické specifikace díla 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.
15. Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění této smlouvy v souladu s platnou metodikou Státního fondu dopravní infrastruktury, která je k dispozici na webových stránkách www.sfdi.cz a předem konzultovat s objednatelem případné nejasnosti.
16. Zhotovitel je povinen poskytnout všem oprávněným osobám nezbytnou součinnost pro výkon finanční kontroly ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, a to nejméně po dobu 10 let od ukončení financování plnění této smlouvy a za tím účelem vytvořit potřebné podmínky, zejména poskytnout veškerou dokumentaci související s plněním této smlouvy.
17. Zhotovitel se zavazuje uchovávat odpovídajícím způsobem v souladu se zákonem č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, veškerou dokumentaci související s plněním této smlouvy minimálně po dobu 10 let.
18. Zhotovitel je povinen dodržovat pravidla publicity, resp. poskytnout nezbytnou součinnost objednateli k jejich provádění, v rozsahu vyplývajícím z příslušných právních předpisů.

19. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy a dále po dobu záruční doby sjednané pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou při výkonu své činnosti třetím osobám, včetně objednatele, s pojistným plněním ve výši nejméně 750.000,- Kč (slovy: sedmsetpadesát tisíc korun českých) na pojistnou událost. Zhotovitel je na žádost objednatele povinen předložit doklad o existenci pojištění ve lhůtě stanovené objednatelem.
20. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy sjednané pojištění stavebně montážních rizik a živelních rizik s pojistným plněním ve výši nejméně ve celkové výši ceny díla. Zhotovitel je na žádost objednatele povinen předložit doklad o existenci pojištění ve lhůtě stanovené objednatelem.

Článek X.

Staveniště a zařízení staveniště

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště ve stavu způsobilém k provádění prací.
2. Objednatel prostřednictvím technického dozoru investora předá staveniště zhotoviteli formou zápisu, podepsaného oběma smluvními stranami. Nejpozději při předání staveniště nebo jeho části předá objednatel zhotoviteli projektovou dokumentaci vč. všech provedených průzkumů a podmínky správců sítí nebo vlastníků sítí, pokud nejsou obsaženy v předané projektové dokumentaci.
3. Zhotovitel je povinen zajistit zařízení staveniště včetně jeho ochrany a ostrahy, které bude využívat pro provádění díla. Zhotovitel je oprávněn prostory staveniště užívat jen pro účely související s prováděním díla. 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.
4. 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 výše uvedeného označení nebo jen po předchozím písemném svolení objednatele).
5. 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 díla za pořádek a čistotu na staveništi, průběžně bude odstraňovat veškerá znečištění a poškození komunikací, ke kterým dojde jeho provozem nebo činností.
6. Materiál odstraněný při provádění díla (např. kamenná dlažba, kamenné kvádry, frézovaný asfalt, svodidla, obrubníky a podobně) zůstává ve vlastnictví objednatele a zhotovitel je povinen tento materiál předat objednateli.
7. 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 XI.
Cena za dílo a platební podmínky

1. Cena za dílo je smluvními stranami sjednána ve výši:

Cena celkem bez DPH 561.195,- Kč

(slovy: pětsetšedesátjedentisícstodevadesát pět korun českých)

DPH sazba 21% 117.851,- Kč

Cena celkem včetně DPH 679.046,- Kč

(slovy: šestsetšedesátdevět tisíc čtyřicet šest korun českých)

2. Podrobný rozpis ceny díla je uveden v oceněném soupisu prací vč. souhrnného listu stavby, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.
3. Cena dle odst. 1 uvedená bez DPH je stanovena jako konečná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému splnění závazků zhotovitele, včetně inflace.
4. Platby budou prováděny měsíčně na základě zhotovitelem předloženého soupisu provedených prací odsouhlaseného technickým dozorem investora a tomu odpovídajících dílčích faktur, a to až do výše 90 % celkové ceny díla. Konečná faktura ve výši 10 % z celkové ceny díla včetně DPH bude zhotoviteli uhrazena až poté, co zhotovitel odstraní veškeré vady a nedodělky vyplývající z kolaudačního rozhodnutí/souhlasu nebo předávacího protokolu v případech, kde se kolaudační rozhodnutí/souhlas nevydává.
5. 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.
6. Faktura (daňový doklad) je splatná ve lhůtě do 30 dnů od vystavení. Faktura bude vystavena ve třech originálních vyhotoveních.
7. Faktura (daňový doklad) 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,
 - název a registrační číslo projektu,
 - 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.
8. Kromě náležitostí uvedených v předchozím odstavci musí faktura (daňový doklad) obsahovat náležitosti dle příslušných právních předpisů.
9. Jestliže faktura (daňový doklad) 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 vystavením opravené faktury (daňového dokladu).
10. Cenu za dílo uhradí objednatel na základě faktury (daňového dokladu), 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.
11. Adresa pro doručování faktur je určena objednatelem takto:

Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace

Československé armády 4805/24, 466 05 Jablonec nad Nisou

Fakturační adresa je:

Liberecký kraj

se sídlem: U Jezu 642/2a, 461 80 Liberec 2

IČ: 708 915 08

DIČ: CZ708 915 08

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964200287/0100

Článek XII.

Odpovědnost zhotovitele za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na dílo po dobu 60 měsíců od předání bezvadného díla. Záruční doba běží od dne předání a převzetí díla v souladu s článkem VIII. této smlouvy. Záruční doba na dodávky strojů a zařízení, na něž třetí osoba vystavuje záruční list, se sjednává v délce poskytnuté třetí osobou.
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 se zavazuje vadu díla odstranit neprodleně, nejpozději však do 10 dní ode dne doručení písemného oznámení objednatele o vadách díla a jde-li o vadu havarijní nebo ohrožující provoz či bezpečnost díla, ve lhůtě 24 hodin od oznámení takové vady.
4. 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.

5. Oznámení musí obsahovat popis vady díla a právo, které objednatel v důsledku vady díla uplatňuje.
6. Bude-li zhotovitel v prodlení s odstraněním vady o více jak 10 dnů, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou právnickou, nebo fyzickou osobu. V takovém případě se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré vzniklé výdaje.

Článek XIII.

Dohoda o smluvní pokutě, úrok z prodlení a náhrada škody

1. V případě, že zhotovitel nepředá dílo v dohodnutý čas na dohodnutém místě, zavazuje se objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za dílo včetně DPH 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.
3. V případě nedodržení termínu vyklizení staveniště a uvedení do náležitého stavu dle čl. X. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH Kč za každý započatý den prodlení.
4. Poruší-li zhotovitel povinnost udržovat v účinnosti pojištění vyžadované smlouvou v článku IX. nebo nepředloží doklad o jeho existenci, zavazuje se objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % Kč z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý kalendářní den, kdy tento stav trvá.
5. V případě, že bude zhotovitel v prodlení s úhradou výdajů dle článku XII. odst. 6 této smlouvy, zavazuje se objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
6. 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.
7. 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.
8. 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.
9. Objednatel má právo na náhradu škody způsobené porušením jakékoli povinnosti

zhotovitelem vztahující se k této smlouvě. Vznikne-li škoda v důsledku porušení povinnosti, která 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 zákon o veřejných zakázkách.

Článek XIV. **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 dílo po celou dobu přerušení prací.

Článek XV. **Zástupci smluvních stran a doručování písemností**

1. Ve věcech technických je při plnění této smlouvy zástupcem a kontaktní osobou na straně objednatele:
 - Mgr. Ondřej Zeler – investiční referent – KSS LK, tel.: 488 043 257, e-mail: ondrej.zeler@ksslk.cz
 - Externí TDI – bude upřesněn zápisem do stavebního deníku
2. Ve věcech technických je při plnění této smlouvy zástupcem a kontaktní osobou na straně zhotovitele:
 - Vlastimil Vaigl, tel.: 778 007 801, e-mail: merlin-dc@volny.cz
 - Jiří Suchan, tel.: 778 007 401, e-mail: jirisuchan@seznam.cz
3. Určení zástupci smluvních stran jednají každý samostatně za smluvní strany ve všech věcech souvisejících s plněním této smlouvy, zejména podepisují zápisy z jednání smluvních stran a předávací protokol. Určený zástupce objednatele též vykonává kontrolu zhotovitele při provádění díla, je oprávněn oznamovat za objednatele vady díla a činit další oznámení, žádosti či jiné úkony podle této smlouvy.
4. Změna určení výše uvedených zástupců smluvních stran nevyžaduje změnu této smlouvy. Smluvní strana, o jejíhož zástupce jde, je však povinna takovou změnu bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé smluvní straně.
5. 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 zástupců uvedené v této smlouvě nebo kontaktní údaje, které si smluvní strany po uzavření

této smlouvy písemně oznámily.

6. 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 XVI.

Zveřejnění smlouvy a obchodní tajemství

1. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla vedena v evidenci smluv, která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje zejména o smluvních stranách, předmětu smlouvy, výši finančního plnění a datum jejího podpisu. Zhotovitel dále výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla v plném rozsahu zveřejněna na webových stránkách určených objednatelem.
2. Smlouva bude v souladu s ustanovením § 147a ZVZ zveřejněna na profilu zadavatele včetně všech jejích změn a dodatků, (výší skutečně uhrazené ceny a seznamem subdodavatelů).
3. 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 XVII.

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 bere nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 občanského zákoníku.
3. Není-li v této smlouvě ujednáno jinak, vztahuje se na vztahy z ní vyplývající občanský zákoník.

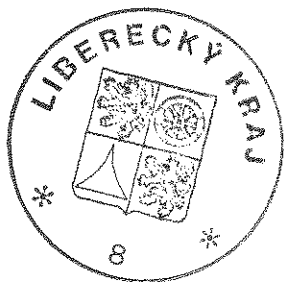
Článek XVIII.
Závěrečná ustanovení

1. Tuto smlouvu je možno měnit pouze písemně na základě vzestupně číslovaných dodatků a to prostřednictvím osob oprávněných k uzavření této smlouvy.
2. Tato smlouva je vyhotovena ve třech vyhotoveních, které mají platnost a závaznost originálu. Objednatel obdrží dvě vyhotovení a jedno vyhotovení obdrží zhotovitel.
3. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem této smlouvy. Smlouva byla schválena usnesením Rady Libereckého kraje č. 498/15/mRK ze dne 23.3.2015
4. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
 - Soupis prací, dodávek a služeb vč. Souhrnného listu stavby
5. 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.

V Liberci dne 31-03-2015

V Děčíně dne 26. 03. 2015

.....
Mar ana




Podnikatelská 565, Praha 9
IČ: 248 06 293 DIČ: CZ24806293

SOUHRNNÝ LIST STAVBY - REKAPITULACE NÁKLADŮ

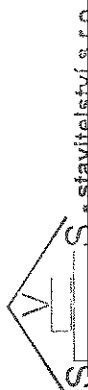
Název stavby:		Oprava dopravní infrastruktury po povodni 2013 Turnovsko a Českodubsko, havárie propustků			
Číslo stavby:		III/27716 Český Dub - havárie propustku			
Investor (objednatel):		Liberecký kraj / Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace			
Projektant (zpracovatel):		AF-CITYPLAN s.r.o.			
Zhotovitel stavby:		SVS - stavitelství, s.r.o.			
CÚ/Software		2013/ASPE			
Datum					
Název souhrnných částí		Cena (Kč)			
A		Stavební část stavby (stavební a inženýrské objekty)			
Číslo objektu	Název objektu	Cena bez DPH (Kč)	Cena s DPH (Kč)		
So 151	Silnice III/27716 Český Dub - propustek, havárie č.34	471 195	Cena s DPH (Kč)	570 146	
STAVEBNÍ ČÁST STAVBY - CELKEM		471 195	570 146		
B		Technologická část stavby (provozní soubory)			
Číslo souboru	Název souboru	Cena bez DPH (Kč)	Cena s DPH (Kč)		
		Cena bez DPH (Kč)	Cena s DPH (Kč)		
TECHNOLOGICKÁ ČÁST STAVBY - CELKEM		neoceňuje se			
C		Projektová dokumentace pro realizaci stavby			
		Cena bez DPH (Kč)	Cena s DPH (Kč)		
Název dokumentace		Cena bez DPH (Kč)	Cena s DPH (Kč)		

Realizační dokumentace stavby v rozsahu dle požadavků objednatele včetně zpracování všech podmínek a požadavků stavebního povolení a podmínek stanovených zadávací dokumentací. Dokumentace bude zpracována pro všechny objekty dle čl. 6.1.2 (TKP D kap. 6, příl. 5); jejím předmětem je dokumentace všech zhotovovaných a pomocných konstrukcí a prací nutných ke stavbě objektu. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě v požadovaném počtu paré a předání v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).		Kč	35 000	42 350
Dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu dle přílohy č. 3 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona a dle vyhlášky 146/2008 Sb. Součástí je potřebné geodetické zaměření a zhotovení potřebných provozních a havarijních řádů.		Kč	20 000	24 200
Mostní listy včetně 1. mostní prohlídky (dle ČSN 73 6220 a 73 6221). Včetně zápisu do BMS		Kč	neoceneňuje se	
PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO REALIZACI STAVBY - CELKEM			55 000	66 550
D	Zeměměřická měření		Cena bez DPH (Kč)	Cena s DPH (Kč)
Činnost			Cena bez DPH (Kč)	Cena s DPH (Kč)
Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě.		Kč	6 000	7 260
Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude předána v termínu dle potřeb investora.		Kč	7 500	9 075
ZEMEMERICKÁ MĚŘENÍ - CELKEM			13 500	16 335
E	Náklady na umístění stavby		Cena bez DPH (Kč)	Cena s DPH (Kč)

Činnost		Cena bez DPH (Kč)	Cena s DPH (Kč)
Náklady na umístění stavby: Technická specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje např. náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením zařízení staveniště, vstupem a vjezdem na zařízení staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se zábořem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěši v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby.	Kč	18 000	21 780
NAKLADY NA UMÍSTĚNÍ STAVBY - CELKEM			
F	Ostatní náklady	Cena bez DPH (Kč)	Cena s DPH (Kč)
Činnost		Cena bez DPH (Kč)	Cena s DPH (Kč)
Publicita			
- identifikační tabule stavby se základními údaji o díle	Kč	neoceňuje se	
Náklady na průzkumy v rámci realizace stavby:			
- pasport a monitoring dotčených objektů a komunikací před a po stavbě	Kč	neoceňuje se	
- monitoring vodních zdrojů (studny, atd.) před a po stavbě	Kč	neoceňuje se	
- archeologický dohled	Kč	2 000	2 420
- záchranný archeologický průzkum	Kč	1 500	1 815
- geotechnický monitoring	Kč	neoceňuje se	

- doplňující inženýrsko geologický průzkum			
- zkoušení konstrukcí a prací (nad rámec KZP)	Kč		neoceňuje se
Poplatky za výluky a omezení provozu na dráze, v autobusové dopravě	Kč		neoceňuje se
neoceňuje se			
OSTATNÍ NÁKLADY – CELKEM			
		3 500	4 235
NÁKLADY CELKEM			
		561 195	679 046

POZNÁMKA: Součástí ceny díla je účast při kolaudaci stavby a odevzdání stavby do užívání a předání příslušné průvodní dokumentace (atesty, technické parametry, garanční podmínky, prohlášení o shodě, atd.).



S. S. stavitelství s.r.o.



Oprava dopravní infrastruktury po povodni 2013 Turnovsko a Českodubsko, havárie propustků
Silnice III/27716 Český Dub - propustek, havárie č.34
Silnice III/27716 Český Dub - propustek, havárie č.34

Poř. č. položky		Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
1	2	3	0	4	5	6	jednotková	celkem
Všeobecné konstrukce a práce								
1	102710			POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY DIO - Příprava území – Pomocné práce při zřízení nebo zajištění regulace a ochrany dopravy. Dopravně inženýrské opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PCR), zahrnuje vyřízení a zpracování DIR, pronájem DZ vč. osazení, přesuny, a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semafor, dopravní zařízení (např. cihlovky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrské opatření v průběhu celé stavby. 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00
2	02730			POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ V případě kolize nového propustku s vodovodem dojde k výškové úpravě vedení vodovodu v délce cca 6m. Položka bude realizována na přímý příkaz TDI a investora. 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	7 500,00	7 500,00
Všeobecné konstrukce a práce								
42 500,00								
1 Zemní práce								
3	11328			ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC včetně odvozu na skládku a poplatku za skládku, odvoz do 20 km 7,0*0,6=4,200 [A] na vltoku 12,0*0,6=7,200 [B] na výtoku Celkem: A+B=11,400 [C] Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). ODSTRAN KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM 4,5*0,7*8,0=25 200 [A] Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku.	M2	11,400	240,00	2 736,00
4	113438			ODSTRAN KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM 4,5*0,7*8,0=25 200 [A] Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku.	M3	25,200	480,00	12 096,00
5	113728			FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM odvoz na místo určené investorem 6,5*25,0*0,05=8,125 [A] Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na místo určené investorem (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	8,125	850,00	6 906,25
6	11511			ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN průřez 5*10,0=50,000 [A] Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení.	HOD	50,000	95,00	4 750,00
7	121108			SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM Vč. uložení na mezideponii, naložení ornice z mezideponie a poplatku za skládku. (6,5*3,5*12,0*2,5)*0,2=10,550 [A] položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	10,550	185,00	1 951,75
8	12910			ČISTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU	M3	6,500	340,00	2 210,00

9 12931	2*6.5*50.0*0.01=6.500 [A] - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NANOSŮ DO 0.25M3/M	M	10,000	620,00	6 200,00
10 131218	10.0=10,000 [A] pročištění žlabovek, vč. odvozu a poplatku za skládku - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽÍ TR. 3. ODVOZ DO 20KM - vč. uložení a poplatku za skládku 1.3*4.0*6.5=33.800 [A] propustek 2.3*2.2*4.75=24.035 [B] jímka 4.0*3.0*0.4=4.800 [C] pro zpevnění za římsou Celkem: A+B+C=62,635 [D] - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapážené - ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopu v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbuštin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vstřích, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyřezávání a nošení výkopku - svahování a přesvah, svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadavek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování - hradičí a stělové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151.2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopu a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	62,635	520,00	32 570,20
11 17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM Zpětný zásep vč. úpravy pláně. 0.9*4.0*10.0=36,000 [A] propustek 1.3*2.3*4.75=1.6*1.7*1.3*2.4*1.2*1.6=22.347 [B] spadiště 0.9*2.5*1.6=3,600 [C] zasypání prodloužení propustku 1.5*2.5*4.5=16.875 [D] zasypání jímky Celkem: A+B+C+D=78,822 [E]	M3	78,822	685,00	53 993,07

Položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- nákup materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění různě míry hutnění
- ošetření úložné po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- zřízení ukládaní sypaniny pod vodu
- ukládání po vstřích a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění a ochrana případně zhuštění podloží a svahů
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh
- udržování úložné a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložné a v úložní
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- případné prohození nebo třídění materiálu.

12	18221	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M 5,0*3,5+2*2,0*2*10,0*1,0=45,500 [A] veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M2	45,500	24,00	1 092,00
13	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 5,0*3,5+2*2,0*2*10,0*1,0=45,500 [A] Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně minimostaveništi a vnitrostaveništi dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, první pokosení	M2	45,500	18,50	841,75
14	18247	OSETROVÁNÍ TRÁVNÍKU 2x zaliti 5,0*3,5+2*2,0*2*10,0*1,0=45,500 [A] Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením	M2	45,500	8,40	382,20

Zemní práce

125 739,22

2 Základy

15	261512	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 16MM vrtý pro kotvení zábradlí 4*4*0,15=2,400 [A] na spadisti	M	2,400	245,00	588,00
16	28997	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky ZPEVNĚNÍ Z GEOTEXTILIE 2*(2,1*2,1+2,1*1,7)=15,960 [A] rub jímky	M2	15,960	82,00	1 308,72

Položka zahrnuje:

- úpravu, očištění a ochranu podkladu
- přichycení k podkladu, případné zatížení
- úpravy spojů a zajištění okrajů
- úpravy pro odvodnění
- nutné přesahy
- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně minimostaveništi a vnitrostaveništi dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.

Základy

1 896,72

17	318221	3	Systém konstrukce OBKLAD ZDI ODDĚL A OHRAZ KVADROVÝ A RÁDKOVÝ žlutý obklad jímky	M3	8,960	4 200,00	37 632,00
----	--------	---	--	----	-------	----------	-----------

2' (1,6*1,6+1,2*1,6)=8,960 [A] stěny

Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.

36	91826		VTOKOVÉ JÍMKY VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM kompletní ŽB jímka včetně výztuže, slupadel a kompozitního roštu	KUS	1,000	24 500,00	24 500,00
----	-------	--	---	-----	-------	-----------	-----------

Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.

- dodání čerstvého betonu (betonové směs) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užítí potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběrovacích a odsázkovacích prostředků, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kolevních čel, kapes, náltků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, průstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a náletů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotvených prvků a doplňkových konstrukcí,
- nálety zabírající soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.

3	Systém konstrukce						62 132,00
---	-------------------	--	--	--	--	--	-----------

4	18 451312		Vodorovné konstrukce PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	10,453	1 950,00	20 383,35
---	-----------	--	--	----	--------	----------	-----------

2,11*11,5*0,41=9,948 [A] betonové sedlo

2,1*2,4*0,1=0,504 [B] podkladní beton jímky

Celkem: A+B=10,453 [C]

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odsukřovacích prostředků, ochranných a bezpečnostních opatření a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,
- vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případné vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u zákládů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

19 451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	4,628	2 150,00	9 950,20
1,2*1,6*0,15=0,288 [A] beton na kamenné dno jímky 3,6*3,0*0,15=1,620 [B] beton na kamenné odložení na výtokové části propustku (7,0+10,0)*0,8*0,2=2,720 [C] beton na příkopové tvárnice Celkem: A+B+C=4,628 [D]					

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odsukřovacích prostředků, ochranných a bezpečnostních opatření a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,
- vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případné vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u zákládů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

20 452113	PODKLAD KONSTR Z DILCŮ BETON DO C16/20 (B20)	M3	0,432	2 150,00	928,80
9*1,2*0,2*0,2=0,432 [A] podkladní betonový pražec propustku					

- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,
- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtěž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,
- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,
- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,
- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,
- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,
- očištění a ošetření uložných ploch,
- zednické výpomoc pro montáž dílců,
- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,
- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,
- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,
- další práce dané příslušnou specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).

21 457322	VYROVNÁVACÍ A SPAD ŽELEZOBETON DO C12/15 (B15) 2,5*2,5*0,1=0,625 [A] obetonování kanalizace	M3	0,625	2 150,00	1 343,75
-----------	--	----	-------	----------	----------

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtěž, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užítí potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběrovacích prostředků, podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtěž a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výtěž, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

22 457366	VÝTŽUŽ VYROVNÁVACÍHO A SPADOVÉHO BETONU Z KARI SÍTÍ 2,5*2,5*0,0079=0,049 [A] obetonování kanalizace kari sítí 100/100/8	T	0,049	22 500,00	1 102,50
-----------	--	---	-------	-----------	----------

Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimořádnosti a vnitrostavěbní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením

- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosťů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a kvy výztuže betonem,

- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,

- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,

- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,

- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,

- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,

- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotveních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,

- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,

- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných

proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432),

- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,

- separaci výztuže,

- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,

- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

23	45747			M3	0,002	142 500,00	285,00
----	-------	--	--	----	-------	------------	--------

VYROVNAVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA)

pod sloupky zabradli

4*0,2*0,2*0,01=0,002 [A]

Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimořádnosti a vnitrostavěbní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.

24	485512			M3	1,908	3 620,00	6 906,96
----	--------	--	--	----	-------	----------	----------

DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC

1,2*1,6*0,15=0,288 [A] dno jímky

3,6*3,0*0,15=1,620 [B] odlažování na výtokové části propustku

Celkem: A+B=1,908 [C]

- úpravu podkladu

- zřízení spojovací vrstvy

- zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu

- dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy

- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklinováním

- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody

25	466921			M2	13,760	420,00	5 779,20
----	--------	--	--	----	--------	--------	----------

DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO

svah u spadiště 1,6*1,6=2,560 [A]

svah u komunikace na vltoku 1,6*7,0=11,200 [B]

Celkem: A+B=13,760 [C]

- úpravu podkladu

- dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy

- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklinováním

- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody

- zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zidek a obrub.

- výplň spar a otvorů dnem nebo omíci s oslím, případně kamenivem

Vodorovné konstrukce

4							46 679,76
---	--	--	--	--	--	--	-----------

26	56330			M3	11,700	750,00	8 775,00
----	-------	--	--	----	--------	--------	----------

Komunikace

VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI

6,5*6,0*0,3=11,700 [A]

- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílů v požadované kvalitě
- očištění podkladu případné zřízení spojovací vrstvy
- uložení směsi, dlažby nebo dílů a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů
- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy

27	572211		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	7,500	85,00	637,50
25,0*6,0*0,05=7,500 [A]							

- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílů v požadované kvalitě
- očištění podkladu případné zřízení spojovací vrstvy
- uložení směsi, dlažby nebo dílů a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů
- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy

28	572221		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 1,0KG/M2	M2	39,000	145,00	5 655,00
6,5*6,0=39,000 [A]							

- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílů v požadované kvalitě
- očištění podkladu případné zřízení spojovací vrstvy
- uložení směsi, dlažby nebo dílů a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů
- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy

29	574101		ASFALTOVÝ BETON TŘ. I ACO 11 50mm	M3	7,500	2 850,00	21 375,00
25,0*6,0*0,05=7,500 [A]							

- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílů v požadované kvalitě
- očištění podkladu případné zřízení spojovací vrstvy
- uložení směsi, dlažby nebo dílů a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů
- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy

30	574102		ASFALTOVÝ BETON TŘ. II ACL 16+ 60mm	M3	2,340	3 220,00	7 534,80
6,5*6,0*0,06=2,340 [A]							

- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě
- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy
- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů
- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy

31 574601			M3	1,350	2 650,00	3 577,50
-----------	--	--	----	-------	----------	----------

OBALOVANÉ KAMENIVO TŘ. I
ACP 16+ 50mm

4,5*6,0*0,05=1,350 [A]

- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě
- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy
- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů
- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy

32 58920			M	12,000	85,00	1 020,00
----------	--	--	---	--------	-------	----------

VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM

napojení staré a nové vozovky

2*6,0=12,000 [A]

- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě
- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy
- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů
- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy

Komunikace

5

48 574,80

Přidružená stavební výroba

33 71111			M2	47,210	42,00	1 982,82
----------	--	--	----	--------	-------	----------

IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VILHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY

2*(1,7+2,1)*2,1=15,960 [A] rub jímky

5*2,5*2,5=31,250 [B] rub trub

Celkem: A+B=47,210 [C]

- výroba dokumentací (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací
- dodání izolačního a těsnicího materiálu (natěry, nátěrky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, závlaky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvící materiál (např. dráty, rmy, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nálety, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)
Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, chélné přizdivky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.

- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení
- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet, soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včetně adhezivního náletu, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky
- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů
- u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka
- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.
- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak
- zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka
- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace
- provedení požadovaných zkoušek.

34	76291		DŘEVĚNÉ OPLOČENÍ Z ŘEZIVA	M2	32,000	680,00	21 780,00
20*1,6=32,000 [A] včetně betonových sloupků							

- položky lesařských konstrukcí zahrnují kompletní konstrukci včetně úprav řeziva (i impregnaci, povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, upevňovací prvky, lemování, lištování, spárování, není-li zahrnut v jiných položkách, i nálet konstrukcí, včetně úpravy povrchu před náletem.

Přizpůsobená stavební výroba

23 742,82

35	91115		Ostatní konstrukce a práce OCEL SILNÍČ ZÁBRADLÍ ŽÁROVĚ STRÍKANÉ KOVEM S NÁTĚREM kompozitové dvoumákové zábradlí včetně spojovacích prvků z nerezavějící oceli - RAL 7011 2*(1,6+1,2)=5,600 [A]	M	5,600	2 450,00	13 720,00
----	-------	--	---	---	-------	----------	-----------

- kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy,
- zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak,
- i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr, ochranu profil bludným proudům a vývody pro jejich měření,
- osazení sloupků zabetonováním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací),
- i kotvení, tj. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a závlaky, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nřelací hmoty pod kotevní desky.

37	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM konugovaná roura, včetně seřiznutí vstoku dle sklonu svahu 2,8=2 800 [A] na vstoku od betonových žlabovek 2,0=2 000 [B] prodloužení propustku od hospodářského sjezdu Celkem: A+B=4 800 [C]	M	4,800	3 600,00	17 280,00
----	--------	--	--	---	-------	----------	-----------

Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.

38	91836		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM 5*2,5=12 500 [A] žb trouba	M	12,500	5 200,00	65 000,00
----	-------	--	--	---	--------	----------	-----------

Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.

39	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	17,000	125,00	2 125,00
----	--------	--	---	---	--------	--------	----------

2*8,5=17,000 [A]

veškeré práce jsou obsaženy v textu položky

REZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ

seřizování částí propustků dle sklonu svahu

0,8=0,800 [A]

40	91914		M2	0,800	4 200,00	3 360,00
----	-------	--	----	-------	----------	----------

veškeré práce jsou obsaženy v textu položky

PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM

7,0=10,0=17,000 [A]

41	935212		M	17,000	320,00	5 440,00
----	--------	--	---	--------	--------	----------

Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně minostavení a vnitrostavební dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.

- zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, párování, úpravy vtoků a výtoků. Měří se v "m" dle osy žlabu.

42	966138		M3	7,200	1 250,00	9 000,00
----	--------	--	----	-------	----------	----------

BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM

Odvoz na skládku včetně skládového poplatku za skládku.

Čelo propustku 2*2,5*0,6*1,5=4,500 [A]

čelo hospodářského sjezdu 1,8*2,5*0,6=2,700 [B]

Celkem: A+B=7,200 [C]

- zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,
- zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.),
- zahrnují i odstranění lože a bourání obetonování.

43	966358		M	10,000	159,00	1 590,00
----	--------	--	---	--------	--------	----------

BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM

10,0=10,000 [A]

- zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,
- zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.),
- zahrnují i odstranění lože a bourání obetonování.

44	966811		M	5,000	45,00	225,00
----	--------	--	---	-------	-------	--------

ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ

Včetně odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km.

2*2,5=5,000 [A]

- zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,
- zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.),
- zahrnují i odstranění sloupků z jiného materiálu (beton, kámen).

45	966822		M	6,000	250,00	1 500,00
----	--------	--	---	-------	--------	----------

ODSTRANĚNÍ SILNIČNÍHO SVODIDLA BETONOVÉHO

Odvoz na místo určené investorem, předpoklad do 20 km.

2*3=6,000 [A]

- zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,
- zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).

46	966841		M	20,000	35,00	700,00
----	--------	--	---	--------	-------	--------

ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ DŘEVĚNÉHO

Rozebrání plotu včetně betonových sloupků, včetně uložení.

20=20,000 [A]

- zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,
- zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.),
- i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.

9	Ostatní konstrukce a práce	119 940,00
	Celkem	471 195,32

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce

Vícepráce celkem

Menšípráce

Menšípráce celkem

Celkem

Celkem

471 195,32

stavitelství s.r.o.

565, Praha 9

IČ: CZ24006013