

Smlouva o provedení stavby

č. OLP/1412/2024

"Autobusová doprava na komunikaci Výpřež – Ještědka"

uzavřená v souladu s § 2586 a násl. a § 2079 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, hejtmanem, v plné moci Ing. Zbyňkem Miklíkem, náměstkem hejtmana

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy:

- Ing. Petr Čech, Krajský úřad Libereckého kraje, odbor silničního hospodářství, e-mail: petr.cech02@kra-lbc.cz, telefon: 606 034 252

dále jen „objednatel“

a

Silnice LK a.s.

se sídlem Československé armády 4805/24, 466 05 Jablonec nad Nisou

IČO: 28746503

DIČ: CZ28746503

osoba oprávněná podepsat smlouvu: Ing. Petr Správka, předseda představenstva,

Zdeněk Sameš, místopředseda představenstva

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 43-9618960207/0100

evidence v obchodním rejstříku: u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 2197

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy:

- Josef Chudomel, technik speciálních činností, e-mail: josef.chudomel@silnicelk.cz, telefon: 737 131 431,
- Jan Dil, provozní technik-junior, e-mail: jan.dil@silnicelk.cz, telefon: 607 000 254

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 v souladu s § 11 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, na základě vertikální spolupráce mezi objednatelem a zhotovitelem za účelem provedení akce s názvem s názvem „Autobusová doprava na komunikaci Výpřež – Ještědka“ (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 může být financováno nebo spolufinancováno z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury, a uvědomuje si, že neplnění svých povinností stanovených touto smlouvou může vést k uložení odvodu za porušení rozpočtové kázně ze strany poskytovatele dotace nebo ke krácení či ztrátě dotace, a tím ke vzniku škody objednateli.
5. 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 (dále také jako „*stavební práce*“ nebo „*stavba*“).
2. Zhotovitel je dále povinen dodat 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, atestům, protokoly o provedení a vyhodnocení zkoušek díla, prohlášení o shodě, rozhodnutí o nakládání s odpady. Geodetické zaměření na podkladu katastrální mapy, geometrické plány potvrzené katastrálním úřadem v případě zásahu do cizích pozemků, mostní list a hlavní mostní prohlídku a provedené doplňující průzkumy či monitoringy sousedních objektů a pasporty komunikací zhotovitel dodá, jsou-li uvedeny v soupisu prací.
3. Rozsah a specifikace stavby jsou dány těmito podklady:
 - 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.

Článek III.

Realizační dokumentace stavby

1. Realizační dokumentace stavby není vyžadována.

Článek IV.

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, nebo z aplikovatelných právních předpisů, může objednatel požadovat, aby zhotovitel zajistil okamžitou nápravu a prováděl stavbu řádným způsobem. Nebude-li náprava zjednána ani ve lhůtě stanovené objednatelem, je objednatel oprávněn učinit příslušná nápravná opatření, a to i prostřednictvím třetí osoby, na odpovědnost a náklady zhotovitele.
3. Objednatel zajistí na staveništi výkon technického dozoru stavebníka (dále jen „TDS“), který stanoví zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací a podrobnosti organizace kontrolních dnů. Zhotovitel je povinen poskytnout TDS a autorskému doзору veškerou potřebnou součinnost a dále je povinen účastnit se kontrolních dnů v termínech určených TDS. Zhotovitel je povinen zajistit na kontrolním dnu účast stavbyvedoucího nebo jeho zástupce. Z každého kontrolního dne TDS sepíše zápis.
4. Zhotovitel je povinen předávat TDS 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 souborů XML v struktuře dle datového předpisu XC4. Popis datového formátu XML je umístěn na stránkách www.xc4.cz.
5. 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.
6. Zhotovitel je povinen u všech částí stavby, které budou dalším postupem zakryty, zajistit odsouhlasení a kontrolu TDS. O provedení kontroly těchto částí stavby se provede záznam ve stavebním deníku. Teprve po prohlídce částí stavby a po písemném odsouhlasení jejich řádného provedení TDS mohou být zakryty.
7. Zhotovitel se zavazuje písemně vyzvat objednatele nejméně tři dny předem ke kontrole části 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.
8. 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.

Článek V. **Zkoušky stavby**

1. Zhotovitel je povinen provést všechny zkoušky sjednané v této smlouvě nebo předepsané právními předpisy a platnými českými technickými normami, byť by nebyly obecně závazné, a to ve vhodné době odpovídající postupu provádění stavby, nejpozději však před předáním stavby objednateli. Náklady na provedení zkoušek stavby jsou zahrnuty v ceně díla.
2. Zhotovitel je povinen včas, nejméně 5 pracovních dní předem, písemně pozvat objednatele k provedení zkoušek.
3. Výsledky zkoušek musí být písemně zachyceny. Stejnopis Zázpisu 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. 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. **Termíny plnění**

1. Termín pro předání a převzetí staveniště: **nejpozději do 5 dnů od doručení výzvy ze strany objednatele.**
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: **nejpozději do 60 dnů od předání a převzetí staveniště.**
4. Termín pro předání dokladů: **nejpozději do 30 dnů od předání a převzetí stavby. Teprve předáním dokladů v tomto termínu je dílo řádně provedeno.**
5. Změna výše uvedených termínů je možná pouze na základě změny této smlouvy s výjimkou vyšší moci dle odst. 6, přerušení provádění stavby na základě pokynu objednatele dle odst. 7 nebo přerušení provádění stavby z důvodu nepříznivých klimatických podmínek dle odst. 8.

6. 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.
7. Zhotovitel je povinen přerušit provádění stavby na základě písemného pokynu objednatele, který mu objednatel předá. Pro takový pokyn postačuje rovněž zápis do stavebního deníku. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, po kterou zhotovitel na základě pokynu objednatele přerušil provádění stavby.
8. K přerušení provádění stavby může dojít také z důvodu nepříznivých klimatických podmínek, kvůli kterým nelze stavbu řádně provádět. Za nepříznivé klimatické podmínky lze považovat např. vytrvalý déšť, sněžení nebo pokles denní venkovní teploty pod 0° C. Přerušit z důvodu nepříznivých klimatických podmínek lze stavbu i na dobu zimního období (zpravidla od 1.11. daného roku do 1.3. roku následujícího). Přerušeni z důvodu nepříznivých klimatických podmínek musí být písemně odsouhlaseno objednatelem a technickým dozorem stavebníka zápisem do stavebního deníku. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, po kterou bylo z důvodu nepříznivých klimatických podmínek provádění stavby přerušeno.
9. Existence sporné pohledávky zhotovitele jej neopravňuje k pozastavení provádění stavby.

Článek VIII.

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 termínech dle této smlouvy. Za dokončenou stavbu se považuje stavba, která je způsobilá sloužit objednateli k účelu vyplývajícímu 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 TDS. Kromě zástupců objednatele a zhotovitele 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 30 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. Pro opětovné předání stavby se výše uvedený postup uplatní obdobně.
9. Smluvní strany pořídí předávací protokol také o předání dokladů, který musí obsahovat soupis dokladů předaných a také dokladů, které v termínu předány nebyly. Chybějící doklady je zhotovitel povinen doplnit ve lhůtě určené objednatelem.

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, s veškerými právními předpisy, s příslušnou dokumentací, s podmínkami pravomocných územních rozhodnutí, stavebních povolení, nebo ohlášení staveb, a to za podmínky, že je pravomocné územní rozhodnutí, případně stavební povolení nebo ohlášení stavby vydáno, 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 do 14 dnů od převzetí dokumentace 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. Před zahájením provádění díla předloží zhotovitel objednateli technologické postupy nebo předpisy pro provádění plnění, která jsou součástí díla.
4. 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.
5. Dílo může zhotovitel provést prostřednictvím podzhotovitelů, odpovídá však, jako by plnil sám.
6. 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.
7. 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.
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 příslušné dokumentace, 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 prováděním stavby odpovídá v průběhu prací zhotovitel.
10. 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.
11. Zhotovitel je povinen průběžně před zabudováním materiálu prokazatelně předkládat TDS příslušné atesty na materiály a zařízení.
12. 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.

13. Zhotovitel je povinen provést všechna opatření pro snížení vzniku škod a zejména je povinen odpovídajícím způsobem zabezpečit místo stavby a znemožnit přístup na stavenišťe neoprávněným osobám.
14. 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.
15. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění díla 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: dva miliony korun českých) na pojistnou událost. 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.
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 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, a to po dobu 10 let.
18. Zhotovitel je povinen v průběhu plnění pořizovat fotodokumentaci prováděných prací. Po protokolárním předání stavby předá zhotovitel kompletní fotodokumentaci objednateli v elektronické podobě.

Článek X.

Stavenišťe a zařízení stavenišťe

1. Objednatel předá zhotoviteli stavenišťe ve stavu způsobilém k provádění prací. Objednatel prostřednictvím TDS předá stavenišťe zhotoviteli formou zápisu, podepsaného oběma

smluvními stranami a TDS.

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, TDS, případně koordinátora BOZP. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon TDS, autorského dozoru, případně koordinátora BOZP, a to v přiměřeném rozsahu.
5. 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.
6. 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.
7. Zhotovitel se zavazuje odkoupit veškerý vyfrézovaný živičný materiál v množství odpovídajícímu příslušným fakturovaným položkám soupisu prací (frézování). Kupní cenu ve výši 150 Kč/m³ bez DPH zhotovitel uhradí Krajské správě silnic Libereckého kraje, příspěvkové organizaci, na základě faktury vystavené Krajskou správou silnic Libereckého kraje, příspěvkovou organizací, se sídlem České mládeže 632/32,46006 Liberec 6, IČO: 70946078, ve třech originálních vyhotoveních a splatné ve lhůtě 30 dnů od jejího doručení zhotoviteli na účet Krajské správy silnic Libereckého kraje, příspěvkové organizace, se sídlem České mládeže 632/32,460 06 Liberec 6, IČO: 70946078.
8. Materiál odstraněný při provádění stavby (např. kamenná dlažba, kamenné kvádry, svodidla, obrubníky a podobně), vyjma materiálu uvedeného v předchozím odstavci, zůstává ve vlastnictví objednatele a zhotovitel je povinen tento materiál předat objednateli.
9. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 5 dnů po předání a převzetí stavby. 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.

10. Zhotovitel prohlašuje, že před uzavřením této smlouvy měl příležitost odborným způsobem prohlédnout staveniště, včetně existující technické infrastruktury, a potvrzuje, že je vhodné pro řádné provedení díla podle této smlouvy a že je dána adekvátní stavební připravenost. Zhotovitel není oprávněn požadovat (i) oddálení termínů dokončení a předání stavby nebo (ii) zvýšení ceny stavby, pokud se ukáže, že staveniště nebo existující technická infrastruktura nebyly vhodné pro řádné provedení díla.

Článek XI.

Cena za dílo a platební podmínky

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

Cena celkem bez DPH **2.361.527,26 Kč**

(slovy: dva miliony tři sta šedesát jeden tisíc pět set dvacet sedm korun českých dvacet šest haléřů)

DPH sazba 21% 495.920,72 Kč

Cena celkem včetně DPH **2.857.447,98 Kč**

(slovy: dva miliony osm set padesát sedm tisíc čtyři sta čtyřicet sedm korun českých devadesát osm haléřů)

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.
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 prací potvrzený TDS, bez tohoto soupisu prací je faktura neúplná. Soupis prací vypracuje zhotovitel v položkovém členění a s jednotkovými cenami podle položkového rozpočtu. Nejpozději s doručením faktury předá zhotovitel objednateli soupis prací vč. zjišťovacího protokolu také v elektronické podobě v datovém formátu XC4. Předání soupisu prací v elektronické podobě dle předchozí věty je podmínkou pro úhradu faktury. 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. Zhotovitel provádí fakturaci na základě skutečně provedených a objednatelem odsouhlasených prací do výše 100 % ceny díla včetně DPH v platné výši, tj. ve výši sjednané v článku XI. odst. 1 a případně upravené v dodatcích k této smlouvě z důvodu méněprací

nebo víceprací. Částka rovnající se 10 % z ceny díla včetně DPH uvedené v článku XI. odst. 1 zaokrouhlená na tisíce Kč nahoru (nezohledňující případné úpravy ceny díla na základě dodatků k této smlouvě), tj. fixní částka ve výši 286.000,-- Kč, slouží jako zádržné, a bude uhrazena objednatelem zhotoviteli bez zbytečného odkladu po předání a převzetí stavby a kompletních dokladů. Pokud však objednatel převezme dílo, na němž se vyskytují vady či nedodělky, bude zádržné uhrazeno až po odstranění těchto vad a nedodělků. Zhotovitel provádí měsíční fakturaci na základě skutečně provedených a objednatelem odsouhlasených prací až do výše 70 % ceny díla včetně DPH uvedené v článku XI. odst. 1 zaokrouhlené na tisíce Kč včetně nahoru (nezohledňující případné úpravy ceny díla na základě dodatků k této smlouvě), tj. částky ve výši 2.001.000,-- Kč. Po dovršení hranice 70 % bude uplatněno výše sjednané zádržné. Zbývající část fakturace bude objednatelem uhrazena do výše 100 % ceny díla včetně DPH v platné výši.

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. Faktura bude vystavena ve třech originálních vyhotoveních.
8. Adresa pro doručování faktur je určena objednatelem takto:

Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace

České mládeže 632/32, Liberec VI-Rochlice, 460 06 Liberec

Fakturační adresa je:

Liberecký kraj

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964200287/0100

9. 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.
10. Kromě náležitostí uvedených v předchozím odstavci musí faktura obsahovat náležitosti dle příslušných právních předpisů.
11. 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.
12. 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 nabytí účinnosti této smlouvy.
13. 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 nezávinil 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 článku XVII. této smlouvy.
14. 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 nezávinil, 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 XVII. této smlouvy.

Článek XII.

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 zahájit odstraňování vady nejpozději do 3 dnů od doručení oznámení

o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. Jde-li o vadu havarijní nebo ohrožující provoz či bezpečnost díla, je zhotovitel povinen zahájit zabezpečení a odstraňování vady ve lhůtě 24 hodin ode dne oznámení takovéto vady. Zhotovitel je povinen vadu odstranit v co nejkratší možné lhůtě, nejpozději však do 30 dnů od doručení oznámení o vadě. Na základě dohody obou stran může být, vzhledem k povaze vady nebo s přihlédnutím ke klimatickým a technologickým podmínkám, stanovena delší lhůta.

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 VIII. 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 XIII.

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

1. V případě prodlení zhotovitele s dokončením stavby v termínu sjednaném v článku VII. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za dílo včetně DPH sjednané v článku XI. odst. 1 této smlouvy za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele s předáním dokladů v termínu sjednaném v článku VII. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,02 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
3. 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.
4. 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 0,05 % 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 IX., 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. V případě, že bude zhotovitel v prodlení s úhradou výdajů dle článku XII. odst. 7 této smlouvy, zavazuje se objednateli uhradit úrok k z prodlení ve výši 0,05 % z neuhrazených výdajů za každý započatý den prodlení.
7. 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.
8. 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.
9. 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.
10. Objednatel má právo na náhradu škody způsobené zhotovitelem porušením jakékoli jeho povinnosti vztahující se k této smlouvě. Zhotovitel je tak například povinen uhradit objednateli škodu v podobě odvodu za porušení rozpočtové kázně nebo v podobě ztráty nároku na dotaci či její části, nebo je povinen uhradit škodu vzniklou v důsledku porušení platného zákona o zadávání veřejných zakázek. Vznikne-li škoda v důsledku porušení povinnosti, která je utvrzena smluvní pokutou, má objednatel právo na náhradu škody, která dohodnutou smluvní pokutu převyšuje.
11. 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 nebo nárok na náhradu vzniklé škody v podobě odvodu za porušení rozpočtové kázně nebo v podobě ztráty nároku na dotaci či její části, vylučují smluvní strany ve vztahu k jejich započtení aplikaci § 1987 odst. 2 občanského zákoníku.

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 stavbu po celou dobu přerušeni prací.
4. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení pokuty ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy. Odstoupením od smlouvy není dotčena smluvní záruka na vady, která se uplatní v rozsahu stanoveném touto smlouvou na dosud provedenou část díla. Odstoupením od smlouvy není dotčena odpovědnost za vady, které existují na doposud zhotovené části díla ke dni odstoupení.

Článek XV.

Kontaktní osoby a doručování písemností

1. Kontaktní osoby uvedené výše jednájí 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 XVI.

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 XVII. **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 naopak 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 VII. 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 (soupis bude zpracován rovněž v elektronické podobě ve formátu XC4), 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 (SFDI OTSKP SPK - pokud je soupis prací v ASPE, jinak ÚRS) v poslední aktuální cenové úrovni;
 - c) informace o dopadu víceprací či méněprací na termín pro dokončení stavby sjednaný v článku VII. 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 TDS 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 TDS. Lhůtou, kterou určí TDS, 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.

Článek XVIII. **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 XIX. **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: Soupis prací, dodávek a služeb.
5. Tato smlouva je vyhotovena v pěti vyhotoveních, které mají platnost a závaznost originálu. Objednatel obdrží čtyři 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. 695/24/RK ze dne 2. 4. 2024.

V Liberci dne 22.04.2024

V Jablonci nad Nisou dne 15.04.2024

.....

Ing. Zbyněk Miklík
náměstek hejtmana

.....

Ing. Petr Správka
předseda představenstva

.....

Zdeněk Sameš
místopředseda představenstva

REKAPITULACE STAVBY PO OBJEKTECH

Stavba: SLK_2024_02-Autobusová doprava na komunikaci Výpřež - Ještědka

Objekt	Název	OC bez DPH [Kč]	DPH	Odbytová cena [Kč]
SO 01	Nástupiště	190 997,74	40 109,53	231
SO 02	Dopravní značení		107,27	
SO 03	Zatáčka Ještědka	656 903,01	137 949,63	794
SO 04	Závory parkoviště		852,64	
SO 05	Závora - vjezd Ještěd	264 774,22	55 602,59	320
			376,81	
Celkem za stavbu:		2 361 527,26	495 920,72	2 857 447,98

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SLK_2024_02 - Autobusová doprava na komunikaci Výpřež - Ještědka

Objekt: SO 01 - Nástupiště

Rozpočet: [SO 01] - Nástupiště

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	190 997,74 Kč
Celková cena:	190 997,74 Kč
DPH:	40 109,53 Kč
Cena s DPH:	231 107,27 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 01] - Nástupiště

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 01 Nástupiště						190 997,74
0 Všeobecné konstrukce a práce						27 520,00
1	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU uložení přebytečné zeminy 6,3 = 6,300 [A] Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	6,300	400,00	2 520,00
2	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Náklady na vyhotovení návrhu dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání značek a světelné signalizace, jejich rozmístění, přemísťování a jejich údržbu v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací. 1 = 1,000 [A] Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
3	02920.R	OSTATNÍ POŽADAVKY - PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ 1 = 1,000 [A] Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
1 Zemní práce						4 384,35
4	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY včetně odvozu a uložení na meziskládku, přebytečný materiál vykázán v položce 014101 108*0,1 = 10,800 [A] Specifikace položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	10,800	69,03	745,52
5	171101	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS náspypové těleso, zemina vhodná, nenamrzavá, hutněna max po 0,30m, PS 95% 10,8 = 10,800 [A]	M3	10,800	78,39	846,61

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 01] - Nástupiště

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> -kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu -úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností -hutnění i různé míry hutnění -ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření -ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění -ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech -ztižené ukládání sypaniny pod vodu -ukládání po vrstvách 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, ochrana a zhutnění podloží -svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů -zřízení lavic na svazích -udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě -odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti -veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
6	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I</p> <p>Edef2 = 30 MPa</p> <p>84 = 84,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	84,000	17,78	1 493,52
	Specifikace					
7	18222	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M</p> <p>včetně naložení z meziskládky</p> <p>30 = 30,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</p> <p>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>	M2	30,000	43,29	1 298,70
	Specifikace					
2 Základy						7 603,20
8	21461B	<p>SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 200G/M2 pro uložení na pláň</p> <p>108 = 108,000 [A]</p>	M2	108,000	70,40	7 603,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 01] - Nástupiště

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Položka zahrnuje: -dodávku předepsané geotextilie -úpravu, očištění a ochranu podkladu -přichycení k podkladu, případné zatížení -úpravy spojů a zajištění okrajů -úpravy pro odvodnění -nutné přesahy -mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
4 Vodorovné konstrukce						4 077,22
9	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Betonová skloněná plocha mezi nástupištěm a nástupní plochou do vozovky $2*2*0,18/2*3 = 1,080$ [A] -dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, -podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, -vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, -zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, -úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, -úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, -ztížení práce u kabelových a injektážních 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 spar a spojů, -opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, -případné zřízení spojovací vrstvy u základů,	M3	1,080	3 775,20	4 077,22
5 Komunikace						113 052,72
10	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD 0/63 v tl. 0,15m $84 = 84,000$ [A]	M2	84,000	142,78	11 993,52



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 01] - Nástupiště (investor LK)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	-dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti -rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce -zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách -nezahrnuje postřiky, nátěry				
11	58301	KRYT ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM včetně lože předepsaného v PD 72 = 72,000 [A] -dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar -očištění podkladu -uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar -zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách -úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak -nezahrnuje postřiky, nátěry -nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	72,000	1 403,60	101 059,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 01] - Nástupiště

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						34 360,25
12	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Kontrastní pás š 0,40m podél nástupní hrany 27*0,4 = 10,800 [A] položka zahrnuje: -dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) -předznačení a reflexní úpravu	M2	10,800	243,00	2 624,40
	Specifikace					
13	917212	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM do lože tl. 0,10m z betonu C 20/25n XF3 Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	54,000	336,38	18 164,52
	Specifikace					
14	924914.R	NÁSTUPIŠTĚ - SIGNÁLNÍ A VAROVNÝ PÁS LEPENÝ S RELIÉFNÍM POVRCHEM 3,84*0,8"(3x signální pás)" = 3,072 [A] 12*0,4" (3x varovný pás)" = 4,800 [B] "Celkem: "A+B = 7,872 [C] 1. Položka obsahuje: - všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného bezpečnostního pásu s varovnými a vodicími prvky, tj. včetně lože, ukončení dlažby, její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, výplně spar a otvorů apod. - dodání dlažeb a lože v požadované kvalitě - očištění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců 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 ap. - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 2. Položka neobsahuje: - úpravu a hutnění podloží - podkladní a konstrukční vrstvy 3. Způsob měření: Měří se plocha v metrech čtverečných.	M2	7,872	1 724,00	13 571,33
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SLK_2024_02 - Autobusová doprava na komunikaci Výpřež - Ještědka

Objekt: SO 02 - Dopravní značení

Rozpočet: [SO 02] - Dopravní značení

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	656 903,01 Kč
Celková cena:	656 903,01 Kč
DPH:	137 949,63 Kč
Cena s DPH:	794 852,64 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 02] - Dopravní značení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 02 Dopravní značení						656 903,01
1 Zemní práce						17 865,90
14	111203	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 3KM odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	200,000	76,05	15 210,00
13	112018	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: -poražení stromu a osekání větví -spálení větví na hromadách nebo štěpkování -dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: -vytrhání nebo vykopání pařezů -veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů -dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace -zásyp jam po pařezech	KUS	1,000	2 655,90	2 655,90
5 Komunikace						222 300,00
1	57280A	PROTISMYKOVÁ ÚPRAVA POVRCHU VOZOVKY ZA STUDENA Provedení dle PD "u vyústění pěšiny pod lanovkou: "10*3 = 30,000 [A] "u Vírivých kamenů:" 42*3 = 126,000 [B] "Celkem: "A+B = 156,000 [C] -termosetové pojivo -zdrsnující materiál (kamenivo) -provedení dle předepsaného technologického předpisu -zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	156,000	1 425,00	222 300,00
7 Přidružená stavební výroba						175 238,72
12	743121	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 6 M 1. Položka obsahuje: - základovou konstrukci a veškeré příslušenství - přípojovací svorkovnice ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům - uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: - zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	48 578,00	48 578,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 02] - Dopravní značení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
2	75L395.R	ELEKTRONICKÝ INFORMAČNÍ PANEL S UKAZATELEM KAPACITY PARKOVIŠTĚ- DODÁVKA A MONTÁŽ Kompletní dodání a montáž informačního zařízení s elektronickým ukazatelem kapacity parkoviště na Ještědce 1 = 1,000 [A] 1. Položka obsahuje: - dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení - náklady na dopravu a skladování - veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: - Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KPL	1,000	126 660,72	126 660,72
9 Ostatní konstrukce a práce						241 498,39
3	91297	DOPRAVNÍ ZRCADLO 2 = 2,000 [A] položka zahrnuje: -dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací -předepsaná povrchová úprava -vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava -odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.	KUS	2,000	16 940,00	33 880,00
4	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ 2x A1a, 2x A1b, 1x A22, 1x B2, 4x B20a, 3x B20b, 1x B3, 1x B17, 1x E1, 6x E13, 3x IP12 Umístění a provedení dopravního značení dle PD 25 = 25,000 [A] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	25,000	3 252,80	81 320,00
5	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ včetně likvidace odpadu 33 = 33,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	33,000	214,11	7 065,63
6	914421	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ IZ 8a 2 = 2,000 [A] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,000	9 895,20	19 790,40

7	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	33,000	2 447,20	80 757,60
---	--------	------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	----------	-----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 02] - Dopravní značení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		33 = 33,000 [A] položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
8	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ 33 = 33,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	33,000	214,11	7 065,63
9	915111.1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V1a š. 0,125 a V5 š. 0,5 - bílá barva 13,0125 = 13,013 [A] 10*0,5 = 5,000 [B] "Celkem: "A+B = 18,013 [C] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	6,625	243,00	1 609,88
10	915111.2	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V12b š. 0,125 - žlutá barva 70*0,125 = 8,750 [A] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	8,750	281,00	2 458,75
11	915212	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - ODSTRANĚNÍ 102*0,125 = 12,750 [A] zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti	M2	12,750	482,00	6 145,50
15	91551	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu	KUS	5,000	281,00	1 405,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SLK_2024_02 - Autobusová doprava na komunikaci Výpřež - Ještědka

Objekt: SO 03 - Zatačka Ještědka

Rozpočet: [SO 03] - Zatačka Ještědka

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	264 774,22 Kč
Celková cena:	264 774,22 Kč
DPH:	55 602,59 Kč
Cena s DPH:	320 376,81 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 03] - Zatáčka Ještědka

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 03 Zatáčka Ještědka						264 774,22
0 Všeobecné konstrukce a práce						40 240,00
1	014101.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU uložení přebytečné zeminy 98,5 = 98,500 [A] Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	98,500	400,00	39 400,00
2	014101.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU uložení vyfrézovaného materiálu 1,05 = 1,050 [A] Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1,050	800,00	840,00
1 Zemní práce						29 885,12
3	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Zafézování stávající komunikace pro položení obrusné vrstvy včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku vykázan v položce 014101 30*0,5*0,07 = 1,050 [A] Specifikace Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1,050	1 579,50	1 658,48
4	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY včetně odvozu a uložení na meziskládku 200*0,1 = 20,000 [A] Specifikace položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	20,000	69,03	1 380,60
5	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku vykázan v položce 014101 "na vnitřní straně oblouku: "200,0*0,5 = 100,000 [A] "v místě rozšíření komunikace:" 50,0*0,15 = 7,500 [B] "Celkem: "A+B = 107,500 [C]	M3	107,500	162,63	17 482,73

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 03] - Zatáčka Ještědka

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> -vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem -kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené -ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření -ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění -ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. -příplatek za lepivost -těžení po vrstvách, 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 -vytahování a nošení výkopku -svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy -ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek -pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) -úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů -zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování -zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka -udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě -odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti -třídění výkopku -veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) -nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v 				
6	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM včetně naložení z meziskládky 9 = 9,000 [A]	M3	9,000	265,59	2 390,31

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 03] - Zatačka Ještědka

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> -kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu -úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností -hutnění i různé míry hutnění -ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření -ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění -ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech -ztižené ukládání sypaniny pod vodu -ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek -spouštění a nošení materiálu -výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy -ruční hutnění -svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů -udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě -odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti -veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
7	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I</p> <p>50 = 50,000 [A]</p> <p>Specifikace</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Miru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	50,000	17,78	889,00
8	18221	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M</p> <p>včetně naložení z meziskládky</p> <p>200 = 200,000 [A]</p> <p>Specifikace</p> <p>položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>	M2	200,000	30,42	6 084,00
5 Komunikace						194 649,10
9	56333	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</p> <p>ŠD 0/63 v tl. 0,15m</p> <p>54 = 54,000 [A]</p> <p>Specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> -dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti -rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce -zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách -nezahrnuje postřiky, nátěry 	M2	54,000	142,78	7 710,12
10	56932	<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM</p> <p>0/63</p> <p>30*0,5 = 15,000 [A]</p>	M2	15,000	114,54	1 718,10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 03] - Zatačka Ještědka

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	-dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti -rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce -zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
11	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 54 = 54,000 [A] Specifikace -dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství -provedení dle předepsaného technologického předpisu -zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách -úpravu napojení, ukončení	M2	54,000	28,22	1 523,88
12	572211	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 50 = 50,000 [A] Specifikace -dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství -provedení dle předepsaného technologického předpisu -zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách -úpravu napojení, ukončení	M2	50,000	28,22	1 411,00
13	574A04	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S ACO 11+ 50/70 tl. 70 mm 65*0,07 = 4,550 [A] Specifikace -dodání směsi v požadované kvalitě -očištění podkladu -uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. -nezahrnuje postřiky, nátěry -nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	4,550	21 320,00	97 006,00
14	574E76	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM ACP 16+ 50/70 50 = 50,000 [A] Specifikace -dodání směsi v požadované kvalitě -očištění podkladu -uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. -nezahrnuje postřiky, nátěry -nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	50,000	1 705,60	85 280,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SLK_2024_02 - Autobusová doprava na komunikaci Výpřež - Ještědka

Objekt: SO 04 - Závory parkoviště

Rozpočet: [SO 04] - Závory parkoviště

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	942 147,23 Kč
Celková cena:	942 147,23 Kč
DPH:	197 850,92 Kč
Cena s DPH:	1 139 998,15 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 04] - Závory parkoviště

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 04 Závory parkoviště						942 147,23
0 Všeobecné konstrukce a práce						7 408,00
1	014101.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU uložení přebytečné zeminy 5,32 = 5,320 [A] Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	5,320	400,00	2 128,00
2	014101.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU uložení materiálu s živичným pojivem 6,6 = 6,600 [A] Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	6,600	800,00	5 280,00
1 Zemní práce						22 500,09
3	11313	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku vykázan v položce 014101 "v místě ostrůvku: "18*0,15 = 2,700 [A] "v místě rýhy: "40*0,5*0,15 = 3,000 [B] "okolo šachet: "4*1,5*0,15 = 0,900 [C] "Celkem: "A+B+C = 6,600 [D] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	6,600	759,33	5 011,58
4	113765	FRÉZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE podél obrubníků 30 = 30,000 [A] Specifikace Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	30,000	166,14	4 984,20
5	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I pro základy sloupu VO, stojanu a závory včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku vykázan v položce 014101 4*0,5*0,5*0,68 = 0,680 [A] 0,8*0,8*1,0 = 0,640 [B] "Celkem: "A+B = 1,320 [C]	M3	1,320	286,65	378,38

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 04] - Závory parkoviště

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> -vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem -kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené -ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření -ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění -ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. -příplatek za lepivost -těžení po vrstvách, 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 -vytahování a nošení výkopku -svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy -ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek -pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) -úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů -odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti -třídění výkopku -veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) -nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č. 0141** 				
6	13273	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I</p> <p>včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku vykázán v položce 014101</p> <p>40*0,5*0,85 = 17,000 [A]</p>	M3	17,000	346,32	5 887,44

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 04] - Závory parkoviště

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> -vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem -kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené -ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření -ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění -ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. -příplatek za lepivost -těžení po vrstvách, 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 -vytahování a nošení výkopku -svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy -ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek -pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) -úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů -odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti -třídění výkopku -veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) -nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č. 0141** 				
7	17411	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>včetně naložení z meziskládky</p> <p>40*0,5*0,65 = 13,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> -kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu -úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností -hutnění i různé míry hutnění -ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření -ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění -ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech -ztížené ukládání sypaniny pod vodu -ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek -spouštění a nošení materiálu -výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy -ruční hutnění -udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě -odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti -veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	13,000	146,25	1 901,25

8	AspeEsticon 17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	4,000	1 004,30	4 017,20
---	----------------------	--------------------------------------------------	----	-------	----------	----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 04] - Závory parkoviště

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>ŠD 0/4 pro obsyp chráničky $40*0,2*0,5 = 4,000$ [A] položka zahrnuje: -kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace -úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností -hutnění i různé míry hutnění -ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření -ztižení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění -ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech -ztižené ukládání sypaniny pod vodu -ukládání po vrstvách 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, ochrana a zhutnění podloží -svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů -zřízení lavic na svazích -udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě -odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti -veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>				
9	18110 Specifikace	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I $18 = 18,000$ [A] položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Miru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	18,000	17,78	320,04
2 Základy						5 797,84
10	27231A	<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 $4*0,5*0,5*0,68 = 0,680$ [A] $0,8*0,8*1,0 = 0,640$ [B] "Celkem: "A+B = 1,320 [C]</p>	M3	1,320	4 392,30	5 797,84

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 04] - Závory parkoviště

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	-dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 odbedňovacích a odskružovacích prostředků, -podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, -vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, -zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, -úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, -úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, -ztížení práce u kabelových a injektážních 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 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,				
5 Komunikace						104 931,82
11	56331	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 50MM 0/32 pod zámkovou dlažbu 6 = 6,000 [A] -dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti -rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce -zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách -nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	6,000	56,87	341,22
12	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD 0/63 v tl. 0,15m 40*0,5 = 20,000 [A] -dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti -rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce -zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách -nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	20,000	142,78	2 855,60
13	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 26 = 26,000 [A]	M2	26,000	28,22	733,72

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 04] - Závory parkoviště

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	-dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství -provedení dle předepsaného technologického předpisu -zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách -úpravu napojení, ukončení				
14	572211	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 35 = 35,000 [A] Specifikace -dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství -provedení dle předepsaného technologického předpisu -zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách -úpravu napojení, ukončení	M2	35,000	28,22	987,70
15	574A04	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S ACO 11+ 50/70 tl. 70 mm 35*0,07 = 2,450 [A] Specifikace -dodání směsi v požadované kvalitě -očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. -nezahrnuje postřiky, nátěry -nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	2,450	21 320,00	52 234,00
16	574E76	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM ACP 16+ 50/70 26 = 26,000 [A] Specifikace -dodání směsi v požadované kvalitě -očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. -nezahrnuje postřiky, nátěry -nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	26,000	1 705,60	44 345,60
17	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM včetně lože 4/8 tl. 50 mm 6 = 6,000 [A]	M2	6,000	572,33	3 433,98

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 04] - Závory parkoviště

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	-dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar -očištění podkladu -uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar -zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách -úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak -nezahrnuje postřiky, nátěry -nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
7 Přidružená stavební výroba						765 254,96
18	702211	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM chránička 40/35 40 = 40,000 [A] 1. Položka obsahuje: - přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	40,000	101,29	4 051,60
19	742G32	KABEL NN DVOU- A TRÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ STÍNĚNÝ OD 4 DO 16 MM2 "CYKY 3x2,5" 50 = 50,000 [A] "CYKY 3x1,5" 7 = 7,000 [B] "Celkem: "A+B = 57,000 [C] 1. Položka obsahuje: - manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: - přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	57,000	498,20	28 397,40

20	743104 Aspelticon Specifikace	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 6 M l = 1,000 [A] 1. Položka obsahuje: - základovou konstrukci a veškeré příslušenství - přípojovací svorkovnici ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům - uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: - zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	48 578,00	48 578,00
----	-----------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 04] - Závory parkoviště

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
21	743313	<p>VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 2 M</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje: - veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace</p> <p>Specifikace</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	1,000	3 424,00	3 424,00
22	743553	<p>SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 25 DO 45 W</p> <p>LED 3000 K, min. 1500 lm</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje: - zdroj a veškeré příslušenství - technický popis viz. projektová dokumentace</p> <p>Specifikace</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	1,000	23 835,00	23 835,00
23	75I512.R	<p>KABEL ZEMNÍ KOMBINOVANÝ DVOUPLÁŠŤOVÝ</p> <p>Kabel UTP metalický</p> <p>100 = 100,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje: - dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu - dodávku souvisejícího příslušenství pro specifickou kabelizaci - náklady na dopravu a skladování - práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem - veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p> <p>Specifikace</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: - Dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.</p>	M	100,000	219,83	21 983,00
24	75L421	<p>KAMERA DIGITÁLNÍ (IP) PEVNÁ - DODÁVKA 1 = 1,000 [A]</p>	KUS	1,000	16 056,24	16 056,24

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 04] - Závory parkoviště

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	1. Položka obsahuje: - dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení - náklady na dopravu a skladování - veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: - Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
25	75L493	ZPROVOZNĚNÍ A NASTAVENÍ KAMEROVÉHO SYSTÉMU 1 = 1,000 [A] 1. Položka obsahuje: - práce spojené se zkoušením, nastavením a uvedením do provozu specifikovaného celku/bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: - Udává se komplet odlišných materiálů a činností, které tvoří funkční nedělitelný celek daný názvem položky.	KOMPLET	1,000	38 254,80	38 254,80
26	75O821	PARKOVACÍ SYSTÉM, ZÁVORA - DODÁVKA 2 = 2,000 [A] 1. Položka obsahuje: - dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení - náklady na dopravu a skladování - veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: - Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000	64 440,48	128 880,96
27	75O82X	PARKOVACÍ SYSTÉM, ZÁVORA - MONTÁŽ 2 = 2,000 [A]	KUS	2,000	8 106,78	16 213,56

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 04] - Závory parkoviště

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu - veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 				
40	75082Y	<p>PARKOVACÍ SYSTÉM, ZÁVORA - DEMONTÁŽ</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu - veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů - odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 	KUS	2,000	4 048,20	8 096,40
28	750831.R	<p>PARKOVACÍ SYSTÉM, INDUKČNÍ SMYČKA - DODÁVKA</p> <p>4 = 4,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení - náklady na dopravu a skladování - veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 	KUS	4,000	3 965,57	15 862,28
29	75083X.R	<p>PARKOVACÍ SYSTÉM, INDUKČNÍ SMYČKA - MONTÁŽ</p> <p>4 = 4,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu - veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 	KUS	4,000	2 584,62	10 338,48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 04] - Závory parkoviště

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
42	75085X	<p>PARKOVACÍ SYSTÉM, BANKOVKOVÝ A MINCOVNÍ AUTOMAT - MONTÁŽ</p> <p>1. Položka obsahuje: - kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu - veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: - Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	1,000	44 322,60	44 322,60
43	75085Y	<p>PARKOVACÍ SYSTÉM, BANKOVKOVÝ A MINCOVNÍ AUTOMAT - DEMONTÁŽ</p> <p>1. Položka obsahuje: - demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu - veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů - odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: - Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	1,000	11 314,20	11 314,20
30	750871	<p>PARKOVACÍ SYSTÉM, VJEZDOVÝ TERMINÁL - DODÁVKA</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje: - dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení - náklady na dopravu a skladování - veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: - Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	1,000	127 911,12	127 911,12
31	75087X	<p>PARKOVACÍ SYSTÉM, VJEZDOVÝ TERMINÁL - MONTÁŽ 1 = 1,000 [A]</p>	KUS	1,000	16 089,00	16 089,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 04] - Závory parkoviště

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu - veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 				
41	75087Y	<p>PARKOVACÍ SYSTÉM, VJEZDOVÝ TERMINÁL - DEMONTÁŽ</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu - veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů - odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 	KUS	2,000	8 023,74	16 047,48
32	750881	<p>PARKOVACÍ SYSTÉM, VÝJEZDOVÝ TERMINÁL - DODÁVKA</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení - náklady na dopravu a skladování - veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 	KUS	1,000	114 010,08	114 010,08
33	75088X	<p>PARKOVACÍ SYSTÉM, VÝJEZDOVÝ TERMINÁL - MONTÁŽ</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu - veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 	KUS	1,000	14 428,20	14 428,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 04] - Závory parkoviště

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
44	7508C2	PARKOVACÍ SYSTÉM, ZÁVĚREČNÉ OŽIVENÍ, NASTAVENÍ A FUNKČNÍ ODZKOUŠENÍ ZAŘÍZENÍ 1. Položka obsahuje: - kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu - veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů - náklady dopravu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: - Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	20 151,12	20 151,12
46	7508C3	PARKOVACÍ SYSTÉM, PŘEZKOUŠENÍ PARKOVACÍHO SYSTÉMU 1. Položka obsahuje: - kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu - veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů - náklady dopravu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: - Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	24 138,24	24 138,24
45	7508C5	PARKOVACÍ SYSTÉM, REVIZE PARKOVACÍHO SYSTÉMU 1. Položka obsahuje: - cenu za kontrolu, revizi a uvedení do provozu zařízení dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu - náklady na dopravu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: - Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	12 871,20	12 871,20
8 Potrubí						8 611,20
34	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výšková úprava stávajících šachet 4 = 4,000 [A] - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	4,000	2 152,80	8 611,20
9 Ostatní konstrukce a práce						27 643,32
35	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM do lože tl, 0,10m z betonu C 20/25n XF3	M	30,000	468,27	14 048,10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 04] - Závory parkoviště

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		30 = 30,000 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	Specifikace					
36	919113	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM v místě ostrůvku 30 = 30,000 [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	30,000	244,53	7 335,90
	Specifikace					
37	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 podél obrubníků 30 = 30,000 [A] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	30,000	121,44	3 643,20
	Specifikace					
38	938541	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 200 BARŮ očištění základu parkovací budky 9 = 9,000 [A] položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	9,000	201,24	1 811,16
	Specifikace					
39	98814.R	DEMOLICE DROBNÝCH STAVEB - OSTRŮVKŮ VČET. ZÁVOR A STOJANŮ odstranění stávajících ostrůvků včetně závor a stojanů včetně odvozu a uložení na skládku určenou investorem, poplatek za skládku vykázan v položce 014101 2 = 2,000 [A] -položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) -položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů -rozpojení zdiva na suť schopnou odvozu na skládku -kropení a vytváření vodní clony -bezpečnostní opatření, vyplývající z předpisů o bezpečnosti práce -podpěrné konstrukce jakékoli výšky -úpravu pláně po demolici s návazností na přilehlý terén -odpojení od sousedních nedemolovaných objektů -jakékoli lešení a práce bez pevné pracovní podlahy -naložení, dopravu a složení suti -ochranná ohrazení a sítě -ochranná zařízení proti poškození okolních objektů -eventuelní nutnou asistenci požárních či bezpečnostních sborů	KPL	2,000	402,48	804,96
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SLK_2024_02 - Autobusová doprava na komunikaci Výpřež - Ještědka

Objekt: SO 05 - Závora - vjezd Ještěd

Rozpočet: [SO 05] - Závora - vjezd Ještěd

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	306 705,06 Kč
Celková cena:	306 705,06 Kč
DPH:	64 408,06 Kč
Cena s DPH:	371 113,12 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 05] - Závora - vjezd Ještěd

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 05 Závora - vjezd Ještěd						306 705,06
0 Všeobecné konstrukce a práce						20 320,00
1	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU uložení přebytečné zeminy 0,8 = 0,800 [A] Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	0,800	400,00	320,00
2	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ 1 = 1,000 [A] Specifikace zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
1 Zemní práce						4 414,15
3	113765	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE podél obrubníků 16 = 16,000 [A] Specifikace Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	16,000	166,14	2 658,24
4	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I pro základy stojanu a závory včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku vykázan v položce 014101 0,5*0,5*0,8 = 0,200 [A]	M3	0,200	286,65	57,33

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 05] - Závora - vjezd Ještěd

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> -vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem -kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené -ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření -ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění -ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. -příplatek za lepivost -těžení po vrstvách, 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 -vytahování a nošení výkopku -svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy -ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek -pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) -úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů -odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti -třídění výkopku -veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) -nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
5	13273	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I</p> <p>včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku vykázán v položce 014101</p> <p>6,0*0,5*0,7 = 2,100 [A]</p>	M3	2,100	346,32	727,27

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 05] - Závora - vjezd Ještěd

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> -vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem -kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené -ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření -ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění -ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. -příplatek za lepivost -těžení po vrstvách, 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 -vytahování a nošení výkopku -svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy -ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek -pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) -úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů -odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti -třídění výkopku -veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) -nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č. 0141** 				
6	17411	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM včetně naložení z meziskládky 6,0*0,5*0,5 = 1,500 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> -kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu -úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností -hutnění i různé míry hutnění -ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření -ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění -ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech -ztížené ukládání sypaniny pod vodu -ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek -spouštění a nošení materiálu -výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy -ruční hutnění -udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě -odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti -veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	1,500	146,25	219,38

7	AspeEsticon 17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,600	1 004,30	602,58
---	----------------------	--------------------------------------------------	----	-------	----------	--------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 05] - Závora - vjezd Ještěd

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>ŠD 0/4 pro obsyp chráničky $6*0,5*0,2 = 0,600$ [A] položka zahrnuje: -kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace -úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností -hutnění i různé míry hutnění -ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření -ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění -ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech -ztižené ukládání sypaniny pod vodu -ukládání po vrstvách 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, ochrana a zhutnění podloží -svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů -zřízení lavic na svazích -udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě -odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti -veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>				
8	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I $0,7*12,0 = 8,400$ [A] položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	8,400	17,78	149,35
2 Základy						878,46
9	27231A	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 $0,5*0,5*0,8 = 0,200$ [A]	M3	0,200	4 392,30	878,46

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 05] - Závora - vjezd Ještěd

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> -dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, -podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, -vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, -zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, -úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, -úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, -ztížení práce u kabelových a injektážních 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 spar a spojů, -opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, -případné zřízení spojovací vrstvy u základů, 				
5 Komunikace						1 887,60
10	56331	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 50MM 0/32 pod zámkovou dlažbu 3 = 3,000 [A] <ul style="list-style-type: none"> -dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti -rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce -zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách -nezahrnuje postřiky, nátěry 	M2	3,000	56,87	170,61
11	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM včetně lože 4/8 tl. 50 mm 3 = 3,000 [A]	M2	3,000	572,33	1 716,99

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 05] - Závora - vjezd Ještěd

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	-dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar -očištění podkladu -uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar -zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách -úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak -nezahrnuje postřiky, nátěry -nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
7 Přidružená stavební výroba						261 938,81
12	702211	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM chránička 40/35 6 = 6,000 [A] 1. Položka obsahuje: - přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	6,000	101,29	607,74
13	742G32	KABEL NN DVOU- A TRÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ STÍNĚNÝ OD 4 DO 16 MM2 "CYKY 3x1,5" 10 = 10,000 [A] 1. Položka obsahuje: - manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: - přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	10,000	498,20	4 982,00
31	750821	PARKOVACÍ SYSTÉM, ZÁVORA - DODÁVKA 1 = 1,000 [A] 1. Položka obsahuje: - dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení - náklady na dopravu a skladování - veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: - Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	64 440,48	64 440,48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 05] - Závora - vjezd Ještěd

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
27	75082X	PARKOVACÍ SYSTÉM, ZÁVORA - MONTÁŽ 1 = 1,000 [A] 1. Položka obsahuje: - kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu - veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: - Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	8 106,78	8 106,78
18	750831.R	PARKOVACÍ SYSTÉM, INDUKČNÍ SMYČKA - DODÁVKA 3 = 3,000 [A] 1. Položka obsahuje: - dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení - náklady na dopravu a skladování - veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: - Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3,000	3 965,57	11 896,71
29	75083X.R	PARKOVACÍ SYSTÉM, INDUKČNÍ SMYČKA - MONTÁŽ 3 = 3,000 [A] 1. Položka obsahuje: - kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu - veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: - Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3,000	2 584,62	7 753,86
21	750871	PARKOVACÍ SYSTÉM, VJEZDOVÝ TERMINÁL - DODÁVKA 1 = 1,000 [A]	KUS	1,000	127 911,12	127 911,12

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 05] - Závora - vjezd Ještěd

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	1. Položka obsahuje: - dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení - náklady na dopravu a skladování - veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: - Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
30	75087X	PARKOVACÍ SYSTÉM, VJEZDOVÝ TERMINÁL - MONTÁŽ 1 = 1,000 [A] 1. Položka obsahuje: - kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu - veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: - Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	16 089,00	16 089,00
32	7508C2	PARKOVACÍ SYSTÉM, ZÁVĚREČNÉ OŽIVENÍ, NASTAVENÍ A FUNKČNÍ ODZKOUŠENÍ ZAŘÍZENÍ 1. Položka obsahuje: - kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu - veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů - náklady dopravu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: - Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	20 151,12	20 151,12

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 05] - Závora - vjezd Ještěd

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						17 266,04
14	915111.1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ bílá barva "V10c:" $120 \cdot 0,125 = 15,000$ [A] "V13a:" $(15,0 \cdot 0,125) + (22,0 \cdot 0,3) = 8,475$ [B] "Celkem:" $A+B = 23,475$ [C] specifikace zahrnuje: -dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) -předznačení a reflexní úpravu	M2	23,475	243,00	5 704,43
15	915111.2	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ žlutá barva "V 12a:" $70 \cdot 0,125 = 8,750$ [A] specifikace zahrnuje: -dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) -předznačení a reflexní úpravu	M2	8,750	243,00	2 126,25
16	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM do lože tl. 0,10m z betonu C 20/25n XF3 $16 = 16,000$ [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	16,000	468,27	7 492,32
17	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 podél obrubníků $16 = 16,000$ [A] specifikace zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	16,000	121,44	1 943,04