

SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY

(dále jen „smlouva“)
uzavřená

podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

(dále jen „občanský zákoník“)

mezi smluvními stranami

Objednatel:

Česká republika – Státní pozemkový úřad

Sídlo: Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3

Krajský pozemkový úřad pro Liberecký kraj

Adresa: U Nisy 745/6a, 460 57 Liberec

zastoupený: Ing. Bohuslavem Kabátkem, ředitelem KPÚ pro Liberecký kraj

ve smluvních záležitostech oprávněn jednat: Ing. Bohuslav Kabátek, ředitel Krajského
pozemkového úřadu pro Liberecký kraj

v technických záležitostech oprávněn jednat: Jiří Hořák, rada Pobočky Semily

Tel.:	+420 724 201 423
E-mail:	j.horak2@spucr.cz
ID DS:	z49per3
Bankovní spojení:	ČNB
Číslo účtu:	3723001/0710
IČO:	01312774
DIČ:	CZ01312774 není plátcem DPH

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel:

Jméno:

M-SILNICE a.s.

Sídlo:

Husova 1697, Bílé Předměstí, 530 03 Pardubice

Kontaktní adresa:

Hradecká 415, 506 01 Jičín

zastoupený:

Mgr. Michalem Kropáčem, předsedou představenstva a
Ing. Zdeňkem Babkou, místopředsedou představenstva

tel.:

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

e-mail:

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

ID DS:

jwtq7ju

v technických záležitostech je oprávněn jednat: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

tel.:

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

e-mail:

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

bankovní spojení:

Česká spořitelna, a.s.

číslo účtu:

1080015329/0800

IČO:

42196868

DIČ:

CZ42196868

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B, vložka 430.

(dále jen „**zhotovitel**“)

Touto smlouvou se v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška č. 169/2016 Sb.“) realizuje veřejná zakázka s názvem „**Stavba polních cest C1, C6 a realizace části LBK11 v k.ú. Nová Ves nad Popelkou**“ (dále jen zakázka).

Podklady pro uzavření smlouvy:

Nabídka zhotovitele ze dne: **21.04.2021**

Zadávací dokumentace ze dne: **26.03.2021**

Rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky ze dne: **27.04.2021**

Stavební povolení ze dne: **12.10.2018**

Čl.I Předmět a účel smlouvy

1. Účelem smlouvy je zajištění realizace společných zařízení navržených v rámci komplexních pozemkových úprav v **Nové Vsi nad Popelkou** dle zákona č. 139/2002 Sb., o pozemkových úpravách a pozemkových úřadech, ve znění pozdějších předpisů a o změně zákona č. 229/1991 Sb., o úpravě vlastnických vztahů k půdě a jinému zemědělskému majetku, ve znění pozdějších předpisů, a to v souladu se zadávací dokumentací Veřejné zakázky (dále jen „**Zadávací dokumentace**“).
2. Předmětem smlouvy je provedení stavby polních cest C1 a C6 v k.ú. Nová Ves nad Popelkou (dále jen „**dílo**“) zhotovitelem v rozsahu a za podmínek ujednaných v této smlouvě a v jejích přílohách, které jsou nedílnou součástí této smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo formou kompletní dodávky při respektování projektů, příslušných technických norem, obecně závazných právních předpisů a závazných podmínek stanovených pro provedení díla objednatelem v podmínkách zadávacího řízení Veřejné zakázky.
4. Práce nad rámec rozsahu předmětu díla, uvedeného v čl. II, které budou nezbytné k řádnému dokončení díla, funkčnosti provozu nebo respektování závazných pokynů schvalovacích orgánů (závazných povolení, např. stavebních povolení, kolaudačních rozhodnutí apod.), se zhotovitel zavazuje provést dle pokynů objednatele. Objednatel má právo rozsah díla omezit nebo rozšířit v závislosti na svých finančních možnostech a zhotovitel se zavazuje v tomto případě jeho požadavky respektovat. Vždy musí být postupováno podle ZZVZ.
5. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést dílo a objednatel se zavazuje k převzetí díla a zaplacení ceny za jeho provedení.
6. Nedílnou součástí díla bude doklad o úspěšně provedeném kolaudačním řízení. O kolaudaci požádá objednatel, Zhotovitel se zavazuje zúčastnit místního šetření a závěrečné kontrolní prohlídky (pokud jsou svolány).

Čl.II Rozsah a specifikace předmětu smlouvy

1. Dílem se rozumí zhotovení následující stavby:

Název díla: **Stavba polních cest C1 a C6 v k.ú. Nová Ves nad Popelkou**

Místo stavby: Liberecký kraj, okres Semily, Obec Nová Ves nad Popelkou, k.ú. Nová Ves nad Popelkou

(dále jen "stavba").

Rozsah díla a jeho kvalita, včetně příslušných parcelních čísel pozemků a vytyčovacích bodů, je specifikován v projektové dokumentaci, zpracované dle vyhlášky č.169/2016 Sb. projekční společností APC SILNICE s.r.o., Projektová a inženýrská společnost, se sídlem Jana Babáka 2733/11 (dříve Palackého třída 12), 412 00 Brno, IČO 60705981, č. zakázky 561/2017. Uvedená projektová dokumentace bude objednatelem protokolárně předána zhotoviteli nejpozději při předání staveniště.

2. Součástí realizace díla jsou tyto činnosti:

- a. Zajištění dodávek materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla. Součástí díla je i výsadba doprovodné zeleně.
- b. Provedení všech činností souvisejících s provedením díla nezbytných pro řádné dokončení díla (dodávky, služby, bezpečnostní opatření apod.).
- c. Koordinace veškerých činností, jež jsou součástí realizace díla.
- d. Geodetické vytyčení pozemků pro stavbu před zahájením provádění díla (příslušná parcelní čísla pozemků a vytyčovací body jsou uvedeny v projektové dokumentaci).
- e. Geodetické zaměření skutečně provedeného díla včetně případných geometrických plánů pro kolaudační řízení a zajištění zápisu díla do katastru nemovitostí katastrálním úřadem
- f. Zhotovitel zajistí předběžný záchranný archeologický výzkum.
- g. Pokud dojde v průběhu provádění předběžného záchranného archeologického výzkumu v rámci přípravy a realizace stavby k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen umožnit provedení záchranného archeologického výzkumu v průběhu realizace díla dle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.
- h. Dojde-li během přípravy a realizace stavby k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k nálezům munice či k archeologickým nálezům dle §176, odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (dále jen „stavební zákon“), je zhotovitel povinen neprodleně oznámit nález objednateli, stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče nebo orgánu ochrany přírody a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce v místě nálezu přerušit.
- i. Zajištění všech dalších nepředvídatelných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, jejichž potřeba by vznikla během realizačních prací (dle čl. II bod 2. i) bude řešeno jako dodatečné práce dle této smlouvy, nebo novým samostatným výběrovým/zadávacím řízením.
- j. Zajištění a provedení všech opatření organizačního charakteru nezbytných k řádnému provedení díla.
- k. Zřízení staveniště, jeho zařízení, napojení na inženýrské sítě a po zhotovení stavby jeho odstranění.
- l. Ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí.
- m. Projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, popř. dalších pozemků, včetně úhrady vyměřených poplatků.
- n. Zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění díla, uvedení prováděním díla dotčených pozemků do původního stavu po ukončení provádění díla,

- úhrada náhrad za dočasné zábory ploch, dočasné a trvalé stavby a poplatků za uložení odpadů na skládku.
- o. Zajištění dopravního značení k dopravním omezením vč. případné světelné signalizace, jejich údržba, přemísťování a následné odstranění.
 - p. Zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla. Prověření mocnosti finální vrstvy kontrolními vrty provedenými na své náklady, v místech, kde určí objednatel, a to nejméně 2x na 500 m délky u cest s povrchem z asfaltové směsi.
 - q. Respektování obecných podmínek daných povoleními k realizaci stavby, a to zejména vedením přehledu o případně vytěžené ornici a o nakládání s ní při respektování zásad její ochrany.
 - r. Zajištění ochrany a vytyčení podzemních inženýrských sítí uvedených v projektové dokumentaci.
3. Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a v souladu se stavebním povolením vydaným Stavebním úřadem v Semilech dne 12.10.2018 pod č.j. OD/3009, které nabylo právní moci dne 15.11.2018.
4. Veškerý odpad, jenž při provádění díla vznikne, je zhotovitel povinen odstranit na vlastní náklady. Veškeré mezisklárky a sklárky, nezbytné pro provedení díla je zhotovitel povinen zajistit na vlastní náklady po dohodě s obcí. Náklady spojené s užíváním jiných pozemků než těch, které jsou určeny pro realizaci díla (např. pro pojezd vozidel), je povinen hradit zhotovitel.

Čl. III Cena díla

1. Cena za provedení díla v rozsahu podle Čl. II. smlouvy, se sjednává dohodou smluvních stran na základě nabídky učiněné zhotovitelem na Veřejnou zakázku ze dne 21.04.2021.
 2. Cena je nejvýše přípustná a nepřekročitelná, je platná po celou dobu realizace díla, a to i při případném prodloužení termínu dokončení realizace díla z důvodů vzniklých na straně objednatele, s výjimkou zákonné změny výše sazby DPH.
 3. Cena díla zahrnuje všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním podmínek zadávací dokumentace vyplývajících z činností podle čl. II, odst. 2 této smlouvy, pokud není uvedeno jinak.
 4. Celková cena za provedení díla:

bez DPH činí	23 858 737,86 Kč
DPH 21 % činí	5 010 334,95 Kč
Celková cena za provedení díla vč. DPH činí	28 869 072,81 Kč
- (Cena bude uváděna na haléře, tj. na 2 desetinná místa)*
5. Položkový nabídkový rozpočet je vypracován v souladu se strukturou jednotlivých kalkulačních položek aktuálního „Katalogu stavebních prací ÚRS Praha a.s.“. Nabídkový rozpočet bude nedílnou součástí smlouvy v elektronické podobě ve formátu pdf.

Čl. IV Platební podmínky

1. Úhrada provedených prací bude provedena na základě zhotovitelem vyhotoveného daňového dokladu (faktury).
2. Objednatel neposkytuje zálohy.
3. Fakturace bude prováděna po dokončení jednotlivých fakturačních celků stanovených dle uzlových bodů a to na základě zhotovitelem vyhotoveného a objednatelem potvrzeného schvalovacího protokolu o provedení prací nejpozději do 15.11. příslušného roku. Bez tohoto potvrzeného protokolu nesmí být faktura vystavena. Součástí faktury budou soupisy provedených prací odsouhlasené technickým dozorem stavebníka a potvrzené objednatelem. Zhotovitel označí každou fakturu textem "dílčí" s označením fakturačního celku. Poslední faktura bude vystavena do 15 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla dle této smlouvy. Součástí faktury budou objednatelem odsouhlasené soupisy provedených prací. Faktura bude doručena objednateli nejdéle do 15.11. příslušného roku a bude označena textem „konečná“.

V případě poslední dílčí faktury v daném roce je možno vyúčtovat veškeré práce provedené k datu vystavení faktury bez ohledu na stanovené uzlové body. Pro vystavení takové faktury platí podmínky uvedené v bodu 3. tohoto článku týkající se schvalovacího protokolu a součástí faktury.

4. Daňový doklad (Faktura) bude vyhotoven ve třech stejnopisech a bude obsahovat náležitosti daňového dokladu požadované zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, avšak výslovně vždy musí obsahovat následující údaje: označení smluvních stran a jejich adresy, IČO, DIČ (je-li přiděleno), údaj o tom, že vystavovatel faktury je zapsán v obchodním rejstříku včetně spisové značky, označení této smlouvy, označení poskytnutého plnění, číslo faktury, den vystavení a lhůtu splatnosti faktury, označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit, fakturovanou částku, razítko a podpis oprávněné osoby.
5. Součástí faktury budou dále soupisy provedených prací odsouhlasené technickým dozorem stavebníka. Tento soupis zhotovitel předloží objednateli nejméně deset dní před vystavením dílčí faktury nebo před protokolárním předáním díla. Objednatel tento soupis schválí nebo rozporuje nejpozději do deseti dnů od předložení zhotovitelem.
6. V případě „konečné“ faktury bude její součástí také kopie protokolu o předání a převzetí díla, řádně podepsaného za obě smluvní strany. Převzaté práce budou oceněny jednotkovými cenami, dle k této smlouvě přiloženého oceněného soupisu prací. Fakturované částky budou uvedeny dle SoD.
7. Na faktuře pro objednatele bude zhotovitel uvádět:
Odběratel: Státní pozemkový úřad, Praha 3, Husinecká 1024/11a, PSČ 130 00, IČO 01312774
Konečný příjemce: Státní pozemkový úřad, KPÚ pro Liberecký kraj, Pobočka Semily, Bítouchovská 1, 513 01 Semily.
8. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě či jejích přílohách nebo v ní nebudou správně uvedené údaje dle této smlouvy, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli na doplnění. V takovém případě začne plynout doručením opravené faktury objednateli nová lhůta splatnosti.
9. Splatnost faktury se stanovuje na 30 kalendářních dnů od data doručení faktury objednateli. Platby peněžitých částek se provádí bankovním převodem na účet druhé smluvní strany uvedený ve faktuře. Peněžitá částka se považuje za zaplacenou okamžikem jejího odepsání

z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele. Faktura musí být objednateli doručena nejpozději do 15. 11. příslušného roku.

10. Bude-li ze strany zhotovitele porušena právní povinnost, která je stanovena předpisy nebo touto smlouvou, a objednatel učiní nebo opomene či nebude moci učinit pro porušení takové povinnosti následné činnosti, v jejichž důsledku bude sankcionován ze strany orgánů veřejné správy, je příslušný zhotovitel povinen tuto částku jako vzniklou škodu objednateli nahradit, pokud nebyla způsobena zcela či zčásti v důsledku jednání či opomenutí objednatele nebo pokud na možné porušení předpisů zhotovitel objednatele předem neupozornil.
11. Zhotovitel tímto bere na vědomí, že objednatel je organizační složkou státu a jeho stav účtu závisí na převodu finančních prostředků ze státního rozpočtu. Zhotovitel souhlasí s tím, že v případě nedostatku finančních prostředků na účtu objednatele, dojde k zaplacení faktury po obdržení potřebných finančních prostředků a že časová prodleva z těchto důvodů nebude započítána do doby splatnosti uvedené na faktuře a nelze z těchto důvodů vůči objednateli uplatňovat žádné sankce. Objednatel se zavazuje, že v případě, že tato skutečnost nastane, oznámí ji neprodleně, a to písemně, zhotoviteli nejpozději do 5 pracovních dní před původním termínem splatnosti faktury, popř. do 3 pracovních dnů od okamžiku, kdy se objednatel dověděl o vzniku této skutečnosti, nastane-li ve lhůtě kratší než 5 pracovních dní před původním termínem splatnosti faktury.
12. Zhotovitel není oprávněn započíst žádnou svou pohledávku proti pohledávce objednatele z této smlouvy.
13. V případě prodlení smluvní strany se zaplacením peněžitě částky na základě úplné a řádně vystavené faktury, vzniká oprávněné straně nárok na úrok z prodlení ve výši patnácti tisícín procenta (0,015 %) z dlužné částky bez DPH za každý i započatý den prodlení. Tím není dotčen ani omezen nárok na náhradu vzniklé škody.

Čl. V Doba plnění

1. Dílo bude dokončeno nejpozději do **15.11.2021**
2. Objednatel se zavazuje předat staveniště dle čl. V odst. 4 této smlouvy. Zhotovitel je povinen zahájit a ukončit práce v termínech dle čl. V odst. 4 této smlouvy. Dobou plnění se rozumí úplné dokončení a předání díla objednateli včetně odstranění případných vad a nedodělků a vyklizení staveniště. Bude-li objednatelem dán příkaz k dočasnému zastavení prací na díle (sistace) je zhotovitel povinen tento příkaz uposlechnout, bez zbytečného odkladu zastavit práce a při provádění zabezpečovacích prací na stavbě postupovat dle pokynů objednatele tak, aby nedošlo k poškození či znehodnocení díla. Objednatel má právo vydat příkaz k zastavení nebo přerušení prací na nezbytně nutnou dobu v kterékoliv fázi výstavby. Prokazatelně vzniklé škody a náklady na straně zhotovitele v důsledku takto zastavené nebo přerušené práce objednatel uhradí. Výše uvedenými příkazy přestávají běžet lhůty ke splnění povinností zhotovitele vyplývající z této smlouvy. O dobu, o kterou je třeba dílo přerušit, se prodlužuje lhůta dohodnutá pro jeho dokončení. Trvá-li sistace déle než tři měsíce, je objednatel povinen vše, co dosud zhotovitel dokončil a připravil k plnění díla odebrat a zaplatit, pokud nedojde k jiné dohodě. Trvá-li sistace déle než šest měsíců nebo uplynula-li již původně dohodnutá doba provedení díla, je zhotovitel i objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
3. V případě, že zhotovitel přeruší práce na předmětu díla z důvodů na jeho straně, nebo na příkaz objednatele, k jehož vydání bude objednatel vyzván příslušnými orgány za mimořádné situace (např. požár, povodeň), projedná s ním objednatel neprodleně důvod přerušení a dohodne s ním termín opětného zahájení prací na díle. Nedojde-li k dohodě, resp. nesplní-li zhotovitel dohodnutý termín k zahájení prací, stanoví objednatel písemně dodatečnou přiměřenou lhůtu

pro zahájení prací zhotovitelem. Nezahájí-li zhotovitel v dodatečné lhůtě práce nebo prohlásí před uplynutím dodatečné lhůty, že svůj závazek nesplní, může objednatel od smlouvy odstoupit. Toto přerušení prací nemá vliv na dohodnutou dobu plnění díla, pokud nedojde k jiné dohodě formou dodatku ke smlouvě.

4. Dílo bude provedeno v následujících termínech:
 - a. Termín předání a převzetí staveniště: **17.05.2021**
(nejpozději do 5 pracovních dnů před zahájením prací)
 - b. Termín zahájení stavebních prací: **24.05.2021**
 - c. Termín dokončení stavebních prací: **10.09.2021**
 - d. Termín předání a převzetí díla: **15.11.2021**
(protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla)
5. Zhotovitel se dále zavazuje provést dílo v termínech uvedených v podrobném časovém harmonogramu postupu prací, jenž zhotovitel uvedl jako součást své nabídky a který je pro zhotovitele závazný. Tento závazný podrobný harmonogram je nedílnou součástí této smlouvy jako její Příloha č. 1. V návaznosti na tento podrobný časový harmonogram postupu prací se zhotovitel zavazuje dodržet tyto uzlové body-termíny jednotlivých fází stavby:

Uzlové body – definované fáze výstavby díla či jen objektu:

Stavba polní cesty C1:

Příprava pláně pro realizaci	- termín plnění do:	10.06.2021
Dokončení úpravy pláně pro těleso cesty	- termín plnění do:	31.07.2021
Dokončení konstrukčních vrstev vozovky	- termín plnění do:	31.08.2021
Dokončení terénních úprav podél cesty	- termín plnění do:	10.09.2021
Dokončení výsadby doprovodné zelěně	- termín plnění do:	30.09.2021

Stavba polní cesty C6:

Příprava pláně pro realizaci (vytyčení apod.)	- termín plnění do:	10.06.2021
Dokončení úpravy pláně pro těleso cesty	- termín plnění do:	31.07.2021
Dokončení konstrukčních vrstev vozovky	- termín plnění do:	31.08.2021
Dokončení terénních úprav podél cesty	- termín plnění do:	10.09.2021

6. Žádost o kolaudaci podává u stavebního nebo speciálního úřadu objednatel, na základě písemného oznámení zhotovitele, že stavební práce jsou dokončeny a stavba je připravena ke kolaudačnímu řízení.
7. Dílo zhotovitel předává objednateli po vydání kolaudačního souhlasu.

ČI.VI Povinnosti objednatele

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště, jak je vymezeno v Příloze č. 1 této smlouvy, vyklizené a prosté práv třetích stran, o čemž bude proveden zápis.
2. Objednatel se na vyzvání zhotovitele zúčastní prohlídky dokončených a v budoucnosti nepřístupných prací a konstrukcí před zakrytím. Vyzván k tomu bude zhotovitelem nejméně 5 pracovních dnů předem. O provedené prohlídce bude učiněn zápis do stavebního deníku technickým dozorem.
3. Objednatel zajistí technický dozor stavebníka a autorský dozor, případně koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen BOZP). Objednatel, technický dozor stavebníka, autorský dozor a koordinátor BOZP jsou oprávněni kontrolovat provádění stavebních prací a provádět zápisy do stavebního deníku.

4. Objednatel, popřípadě jím určený technický dozor stavebníka, organizuje kontrolní dny stavby. Jejich četnost je závislá na složitosti stavby, časovém harmonogramu, na postupu provádění prací, na potřebě zajistit koordinaci prováděných prací se zhotovitelem a podzhotovitelem, kteří působí současně na stavbě, a v závislosti na důležitosti projednávaných úkolů a z nich vyplývajících povinností jednotlivých účastníků výstavby. Projednávané úkoly se zaznamenávají do zápisu z kontrolního dne.
5. Objednatel poskytne zhotoviteli součinnost nezbytnou k provedení díla.

Čl. VII Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v rozsahu vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška č. 499/2006 Sb.“). Do stavebního deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zhotovitel je povinen vést ve stavebním deníku záznamy o stavebních pracích, které provádí sám nebo jeho dodavatelé ode dne, kdy byly tyto práce na staveništi zahájeny. Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení nebo vydáním kolaudačního souhlasu (rozhodující je okolnost, která nastane dříve).
2. Zhotovitel se zavazuje na staveništi - pracovišti:
 - a. dodržovat bezpečnostní, hygienické, požární a ekologické předpisy, zajistit si vlastní dozor nad bezpečností práce, zajistit si vlastní požární dozor u těch prací, kde to předepisují požární předpisy, a to i po skončení těchto prací v rozsahu stanoveném příslušnými požárními předpisy
 - b. zodpovídat za dodržování předpisu o bezpečnosti práce a technických zařízení na staveništi dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů
 - c. zodpovídat za čistotu veřejných komunikací v případě vlastního provozu na nich
 - d. zajistit na stavbě v souladu s ust. § 153 stavebního zákona a odkazem na další související předpisy stavbyvedoucího, přičemž tato osoba musí splňovat podmínky stanovené v zákoně č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů.
3. Zhotovitel odpovídá za pořádek a čistotu na pracovišti a je povinen na své náklady odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi.
4. Zařízení staveniště si zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Cena zařízení, vybudování, provozu a likvidace staveniště je součástí smluvní ceny.
5. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla respektovat rozhodnutí objednatele, je však současně povinen objednatele upozornit na možné negativní důsledky jeho rozhodnutí, včetně důsledků pro kvalitu a termín odevzdání díla. Ustanovení § 2594 a 2595 občanského zákoníku tímto nejsou dotčena.
6. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka, autorského dozoru a koordinátora BOZP. Zhotovitel má povinnost zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka a případně koordinátora BOZP.
7. V případě selhání plnění povinností autorského dozoru, nebo technického dozoru stavebníka, je zhotovitel o této skutečnosti povinen bezodkladně informovat objednatele. V opačném případě není zhotovitel zproštěn odpovědnosti za vady díla tímto způsobené.

8. K ověření objemu provedených prací provede zhotovitel soupis provedených prací podle jednotlivých položek. Potvrzený soupis provedených prací je podkladem pro úhradu provedených prací. Kontrolu ocenění, tj. jednotkových cen, provádí technický dozor a jejich odsouhlasení je podmínkou úhrady faktury.
9. Zhotovitel je povinen použít pro provádění díla pozemky určené ve stavebním povolení. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené objednateli a jiným osobám mimo staveniště a tyto škody se zavazuje uhradit ve lhůtě, kterou stanoví objednatel v písemném oznámení o škodě mimo staveniště.
10. Zhotovitel prohlašuje, že odpovídá objednateli za škodu na věcech, které od objednatele protokolárně převzal pro účely provedení díla, a zavazuje se spolu s předávaným dílem předložit objednateli vyúčtování a vrátit mu veškeré takové věci, které při provádění díla nezpracoval.
11. V případech stanovených zákonem č. 309/2006 Sb. kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZoBP“), je zhotovitel povinen s předstihem 7 pracovních dnů vyzoomět objednatele o skutečnostech, zakládajících povinnost určit koordinátora BOZP na staveništi k výkonu zákonem stanovených činností.
12. Zhotovitel zajistí bezpečnost práce při přípravě a provádění stavby v souladu s ustanovením ZoBP a zajistí dodržování právních předpisů v oblasti protipožární ochrany.
13. V případě, že v průběhu zpracování díla vstoupí v platnost novela některého z předmětných předpisů, příp. bude vydán jiný právní předpis, který by se týkal uvedené problematiky, je zhotovitel povinen řídit se těmito novými předpisy.
14. Zhotovitel je povinen využívat veřejnou komunikaci jen v souladu s platnými předpisy a hradí případné škody vzniklé jejím užíváním.
15. Zhotovitel je povinen ve smyslu zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, v případě omezení veřejného provozu na příslušných komunikacích nebo zvláštního režimu užívání příslušných komunikací si zabezpečit příslušné povolení u silničního správního úřadu a provést na svůj náklad všechna opatření, která úřady nařídí, totéž platí pokud se týče zajištění místa pro uložení přebytečné zeminy a stavební suti.
16. Zhotovitel se zavazuje, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
17. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.
18. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů, či jiných průvodních dokladů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.
19. Zhotovitel je povinen provést zápis o učiněném nálezu a z něho vyplývajícím přerušení prací do stavebního deníku, jak stanoví příloha č. 16 bod B písm. y) vyhlášky č. 499/2006 Sb.
20. Zhotovitel se zavazuje dodržovat ustanovení této smlouvy a příslušných předpisů vztahujících se k realizaci díla.
21. Zhotovitel je povinen zajistit po celou dobu plnění veřejné zakázky následující podmínky společensky odpovědného veřejného zadávání:

- a) plnění veškerých povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění veřejné zakázky podílejí; plnění těchto povinností zajistí dodavatel i u svých poddodavatelů;
- b) sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými ve smlouvě na plnění veřejné zakázky, a to v rozsahu výše smluvních pokut a délky záruční doby (uvedené smluvní podmínky se považují za srovnatelné, bude-li výše smluvních pokut a délka záruční doby shodná se smlouvou na plnění veřejné zakázky);
- c) řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to do 30 kalendářních dnů;
- d) snížení negativního dopadu jeho činnosti při plnění veřejné zakázky na životní prostředí, zejména pak
 - využíváním nízkoemisních automobilů, má-li je k dispozici;
 - tiskem veškerých listinných výstupů, odevzdávaných objednateli při realizaci veřejné zakázky na papír, který je šetrný k životnímu prostředí, pokud zvláštní použití pro specifické účely nevyžaduje jiný druh papíru; motivováním zaměstnanců dodavatele k efektivnímu/úspornému tisku;
 - předcházením znečišťování ovzduší a snižováním úrovně znečišťování, může-li je během plnění veřejné zakázky způsobit;
 - předcházením vzniku odpadů, stanovením hierarchie nakládání s nimi a prosazováním základních principů ochrany životního prostředí a zdraví lidí při nakládání s odpady.

Čl. VIII Pojištění zhotovitele

1. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této Smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši nejméně 90% celkové ceny díla (bez DPH), tj. 21 472 865 Kč. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistné částky pod částku uvedenou v předchozí větě. Zhotovitel se dále zavazuje, že bude pojištěn také po dobu záruky a že nedojde ke snížení pojistné částky pod 30 % pojistné částky dle tohoto odstavce.
2. V úředně ověřené kopii pojistné smlouvy či rámcové pojistné smlouvy musí být zhotovitelem zřetelně barevně vyznačeny požadované výše uvedené jednotlivé specifikace předmětu pojištění s pojistnou částkou a dobou platnosti nebo k tomu bude přiložen podepsaný dokument od pojišťovací společnosti, z kterého to bude jednoznačně vyplývat.
3. Dále v případě, že tato pojistná smlouva také řeší nebo omezuje limit pro jeden škodní případ, tak to zhotovitel zřetelně barevně vyznačí v pojistné smlouvě nebo v příloženém dokumentu podepsaném pojišťovací společností. Tento limit nesmí být nižší než výše uvedený finanční limit.
4. Úředně ověřené kopie pojistné smlouvy (pojistných smluv) zhotovitele, resp. akceptované návrhy na uzavření pojistné smlouvy ze strany pojišťovny dle tohoto článku musí být doručeny objednateli nejpozději při převzetí staveniště. Zhotovitel je kdykoliv v průběhu trvání této smlouvy povinen na požádání objednatele předložit do třech dnů pojistnou smlouvu dle tohoto odstavce, nebo její relevantní části, nebo pojistku ve smyslu § 2775 občanského zákoníku, a to nejpozději do 7 dnů ode dne doručení žádosti objednatele.
5. Zhotovitel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva či smlouvy sjednané dle této smlouvy či v souvislosti s ní byly platné po celou dobu provádění díla a v rozsahu dle předchozího odstavce i po dobu záruky. V případě, že dojde k zániku pojištění, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít novou pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany

zhotovitele považují strany této smlouvy za podstatné porušení smlouvy zakládající právo objednatele od smlouvy odstoupit.

6. Od doby převzetí staveniště až do protokolárního předání a převzetí díla objednatelem nese zhotovitel nebezpečí škody na díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných a dalších částech a na částech či součástech díla, které jsou na staveništi uskladněny. Z tohoto důvodu se zhotovitel zavazuje uzavřít a na své náklady udržovat v platnosti pojištění proti všem rizikům, ztrátám nebo poškozením díla.
7. Náklady na pojištění nese zhotovitel a jsou zahrnuty ve sjednané ceně.

Čl. IX Provedení a předání, převzetí díla

Staveniště

1. Staveniště bude předáno v termínu podle čl. V. odst. 4 písm. a) smlouvy. O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě smluvní strany podepíší. Za den předání a převzetí staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.
2. Zařízení staveniště včetně odběru všech energií, vodného a stočného si zabezpečuje zhotovitel na svůj účet. Dodávky energií a vody pro výstavbu budou zajištěny z odběrních míst, které zajistí zhotovitel v rámci řešení zařízení staveniště. Zhotovitel zajišťuje svým jménem a na svůj účet uzavření příslušných smluv s dodavatelem všech energií, smlouvu na vodné a stočné a smlouvu řešící odvádění dešťové a splaškové vody. (Dodávky energií a vody pro výstavbu budou zajištěny z odběrních míst za úhradu přes podružné měření, které zajistí zhotovitel v rámci řešení zařízení staveniště.).
3. Zhotovitel se zavazuje odstranit zařízení staveniště a vyklizené staveniště předat objednateli nejpozději s podpisem protokolu o předání a převzetí díla, řádně podepsaného za obě smluvní strany, ledaže se smluvní strany dohodnou, že dílo bude předáno až s předáním poslední odstraněné drobné vady a nedodělku. Nebo Staveniště bude vyklizeno a případné úpravy okolí budou provedeny do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí díla.
4. Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel.

Zahájení prací

5. Zhotovitel zahájí činnosti vedoucí k dokončení stavby dnem předání a převzetí staveniště. Pokud zhotovitel nezahájí činnosti vedoucí ke zdárnému dokončení stavby do 15 dnů ode dne předání a převzetí staveniště ani v dodatečně přiměřené lhůtě, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
6. Pokud jsou při provádění stavby poskytovány dodávky či práce jinými osobami přímo pro objednatele, je objednatel povinen do předloženého harmonogramu vyznačit termíny stavební připravenosti a provádění těchto přímých dodávek. Zhotovitel je povinen dodržovat harmonogram postupu výstavby.
7. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje brát v úvahu veškeré upozornění a pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče (především se může jednat o zjištěnou vadu v projektové dokumentaci).

8. Zhotovitel do doby obdržení nových pokynů od objednatele, je oprávněn přerušit provádění prací, pokud je to nezbytně nutné. O tuto dobu přerušení má zhotovitel nárok na prodloužení termínu dokončení díla, případně náhradu vzniklých vícenákladů. Objednatel je povinen upozornit zhotovitele bez zbytečného odkladu na nevhodné provádění díla a na nové skutečnosti, týkající se předmětného díla, které zjistil v průběhu výstavby.

Kontrola prováděných prací

9. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími z této smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, je objednatel oprávněn požadovat, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní v přiměřené lhůtě, jedná se o podstatné porušení této smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od této smlouvy.
10. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (postačí zápis ve stavebním deníku). Kontroly se mohou účastnit i zaměstnanci objednatele zařazení v Oddělení investičních činností. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 5 pracovních dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty. Pokud zhotovitel objednatele ke kontrole řádně nevyzve, je zhotovitel povinen na žádost objednatele odkrýt zakryté práce na vlastní náklad. Jestliže se objednatel i přes řádnou výzvu nedostaví a neprovede kontrolu těchto prací, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt; bude-li následně objednatel požadovat dodatečně odkrýt těchto prací, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. V případě, že se při dodatečné kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, hradí náklady spojené s odkrytím, opravou vadného stavu a následným zakrytím zhotovitel těchto prací, přičemž ustanovení § 2626 odst. 2 občanského zákoníku se neuplatní.

Kontrolní dny

11. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel, případně jím určený technický dozor stavebníka kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 1x měsíčně.
12. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně nejméně 5 dnů před jeho konáním.
13. Kontrolních dnů se zúčastní zástupci objednatele případně osob vykonávající funkci technického dozoru stavebníka a autorského dozoru. Kontrolních dnů se mohou účastnit i zaměstnanci objednatele zařazení v Oddělení investičních činností.
14. Zástupci zhotovitele jsou povinni se zúčastňovat kontrolních dnů. Zhotovitel má právo přizvat na kontrolní den své podzhotovitele.
15. Kontrolní dny vede objednatel, případně jím určený technický dozor stavebníka.
16. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
17. Objednatel, popřípadě jím určený technický dozor stavebníka pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným.
18. Zhotovitel je povinen zapsat termín konání kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.

Předání a převzetí díla

19. Zhotovitel je povinen provést dílo v termínu sjednaném ve smlouvě.

20. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 7 pracovních dnů předem termín ukončení prací a k tomuto termínu předložit objednateli veškeré doklady nezbytné k předání a převzetí díla a ke kolaudaci stavby. Pokud není dohodnuto jinak, je místem předání místo, kde je stavba prováděna. Místem pro předání dokladů je Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Liberecký kraj, Pobočka Semily, Bítouchovská 1, 513 01 Semily.
21. Objednateli budou před podáním žádosti o kolaudaci předány následující doklady:
1. stavební deník v souladu s ustanovením §157 stavebního zákona a vyhláškou č. 62/2013 Sb.,
 2. geodetické zaměření skutečného provedení díla vč. případných geometrických plánů, a to ve čtyřech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a v jednom digitálním vyhotovení (CD) ve formátech pdf a dwg.,
 3. podrobný soupis skutečně provedených prací dle jednotkových cen dle členění požadovaného objednatelem,
 4. dokumentace skutečného provedení stavby v souladu s § 4 a přílohou č. 14 vyhlášky č. 499/2006 Sb., *(případně nebude-li požadována DSP, tak bude znít odst. d: vyznačení, popis a zdůvodnění změn a odchylek skutečného provedení stavby od stavebního povolení a ověřené projektové dokumentace odsouhlasené autorským dozorem, technickým dozorem stavebníka, Stavebníkem a případně stavebním úřadem)*
 5. doklady o kvalitě jakosti provedených skrytých prací a konstrukcí,
 6. certifikáty použitých materiálů,
 7. doklady o výsledcích zhutnění,
 8. doklady o vyhovujících výsledcích zkoušek,
 9. doklad o uložení přebytečné zeminy a odpadů,
 10. zápis o odstranění případných drobných vad a nedodělků vyplývajících z protokolu o předání a převzetí díla,
 11. a jiné doklady, vyplývající ze specifikace veřejné zakázky.
22. Odchylně od ustanovení § 2607 odst. 2 občanského zákoníku se smluvní strany dohodly, že případné zkoušky nezbytné pro prokázání dokončení díla mohou být provedeny pouze za přítomnosti objednatele či osoby jím určené.
23. Objednatel, po obdržení všech potřebných dokladů od zhotovitele, podá do 14 dnů žádost o kolaudaci.
24. Objednatel je povinen nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne nabytí právní moci kolaudačního souhlasu/rozhodnutí zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
25. V případě, že zhotovitel hodlá dokončit dílo před termínem sjednaným ve smlouvě, je povinen nové datum dokončení díla objednateli písemně oznámit nejméně 14 dnů předem a současně jej vyzvat k předání a převzetí díla. Objednatel však není povinen zahájit přejímací řízení před sjednaným termínem dokončení díla.
26. V případě, že zhotovitel hodlá dokončit dílo před termínem sjednaným ve smlouvě, je povinen nové datum dokončení díla objednateli písemně oznámit nejméně 14 dnů předem a současně jej vyzvat k podání žádosti o kolaudaci. Objednatel však není povinen zahájit přejímací řízení před sjednaným termínem dokončení díla.

27. Pokud se při předání a převzetí díla prokáže, že dílo není dokončeno, je zhotovitel povinen dílo dokončit v náhradní lhůtě a nese veškeré náklady vzniklé objednateli s opakovaným předáním a převzetím díla. Poskytnutí náhradního termínu neznamená, že objednatel nemůže uplatnit smluvní sankce za nesplnění termínu dokončení díla.
28. Obě smluvní strany mohou dodatkem k této smlouvě sjednat předávání a přejímání díla po částech nebo mohou sjednat předčasné předání.
29. Řádné provedení díla bude stvrzeno podpisem protokolu o provedení díla osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele, a to po splnění všech níže uvedených podmínek:
- i. Dílo bylo dokončeno v souladu s touto smlouvou v rozsahu dle Čl. II. a v termínu dle Čl. V. této smlouvy.
 - ii. Podmínkou úspěšného předání a převzetí díla bude kolaudace s doložkou nabytí právní moci. Bez tohoto dokladu nebude dílo objednatelem převzato.
 - iii. O předání a převzetí díla bude vyhotoven protokol, jenž byl podepsán osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele. V tomto protokolu musí být vždy uvedeno, zda bylo dílo **převzato s výhradami** (pokud dílo obsahuje ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují), či **bez výhrad**. V protokolu o předání a převzetí díla bude uvedeno zejména:
 - hodnocení prací, zejména jejich jakostí,
 - prohlášení objednatele, že předávané dílo nebo jeho část přejímá,
 - soupis zjištěných vad a nedodělků a dohodnuté lhůty k jejich bezplatnému odstranění, způsobu odstranění, popř. sleva z ceny díla,
 - dohoda o jiných právech z odpovědnosti za vady (prodloužení záruční lhůty).Nedojde-li k dohodě, uvedou se v zápise stanoviska obou stran.
 - iv. Staveniště bylo vyklizeno a případné úpravy okolí byly provedeny do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí díla.
30. V případě, kdy je dílo předáno bez vad, převezme objednatel dílo bez výhrad.
31. V případě, kdy dílo vykazuje pouze ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými vadami nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užití podstatným způsobem neomezují, může objednatel převzít dílo s výhradami, například pokud je řádné provedení díla závislé na vegetačních podmínkách. Drobné vady budou zhotovitelem odstraněny neprodleně, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Termín odstranění bude uveden v předávacím protokolu. O odstranění drobných vad a nedodělků bude sepsán samostatný protokol o odstranění drobných vad a nedodělků.
32. Kvalita díla bude odpovídat závazným standardům stanoveným ČSN, atestům, certifikačním protokolům a ujednáním dle této smlouvy.
33. Vlastníkem zhotovované věci je až do okamžiku protokolárního předání díla objednateli zhotovitel, který zároveň nese nebezpečí škody na této věci. Na objednatele přechází toto vlastnictví okamžikem protokolárního převzetí díla, tímto okamžikem přechází na objednatele i nebezpečí škody na zhotovené věci.
34. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a přejímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo není ve stavu schopném předání a převzetí, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady jemu

vzniklé při neúspěšném předávacím a převjímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

Čl. X Kontrola projektové dokumentace

1. Zhotovitel potvrzuje, že provedl kontrolu projektové dokumentace, výkazu výměr a seznámil se se všemi okolnostmi a podmínkami svého plnění včetně prostoru staveniště.
2. Zjistí-li zhotovitel v průběhu realizace stavby případné vady projektové dokumentace, je povinen na ně objednatele bezodkladně upozornit. V takovém případě zhotovitel předá objednateli soupis vad a nedostatků projektové dokumentace, včetně návrhů na jejich odstranění.
3. Pokud zhotovitelem zjištěné vady a nedostatky projektové dokumentace budou objednatelem shledány jako oprávněné a objednatel nebude moci tyto vady projektové dokumentace odstranit do 15 pracovních dnů ode dne jejich oznámení zhotovitelem, bude smluvními stranami sjednána lhůta k jejich odstranění. Po tuto dobu se pozastavuje zhotovitelova lhůta pro plnění závazků, vyplývajících z této smlouvy a zhotovitel není v prodlení. Termíny plnění dle této smlouvy budou prodlouženy o dobu, po kterou budou odstraňovány vady projektové dokumentace.

Čl. XI Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště stavební deník dle vyhlášky 499/2006 Sb., do kterého zapisuje skutečnosti předepsané zákonem a příslušnou prováděcí vyhláškou.
2. Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění vad a nedodělků z převjímacího řízení nebo vydáním kolaudačního souhlasu (rozhodující je okolnost, která nastane dříve).
3. Zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny zhotovitelem v ten den, kdy nastaly nebo nejpozději následující den, kdy se na stavbě pracuje.
4. Stavební deník musí být přístupný kdykoliv v průběhu pracovní doby oprávněným osobám objednatele (včetně zaměstnanců zařazených do Oddělení investičních činností), případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
5. Objednatel, nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, je povinen se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem nejpozději do 5 dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
6. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, případně osoba vykonávající funkci autorského dozoru, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 5 dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.
7. V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby, pořizuje zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.
8. Stavební deník musí mít číslované listy a nesmí v něm být vynechána volná místa.
9. Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy k nadepsanému jménu a funkci podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.

10. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků smlouvy.

Čl. XII Odpovědnost za vady, smluvní pokuty, záruční doba

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. Zhotovitel poskytne objednateli záruku za jakost díla v délce 60 měsíců ode dne předání a převzetí díla. Minimálně po tuto dobu zodpovídá zhotovitel za to, že dílo bude způsobilé k obvyklému účelu, zachová si touto smlouvou stanovené vlastnosti a bude odpovídat požadavkům platných právních předpisů a norem.
3. Po dobu záruky za jakost se zhotovitel zavazuje bezplatně odstranit vady uplatněné objednatelem bezodkladně, nejpozději však do 30 kalendářních dnů od doručení reklamace, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Na odstraněné vady se rovněž vztahuje záruka v délce dle předchozího odstavce tohoto článku od doby jejich odstranění.
4. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí, případně běžným opotřebením.
5. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu ke zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a objednatel na jejich použití trval.
6. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
7. Nebyla-li do okamžiku, kdy objednatel uplatnil vady díla zaplacená cena za dílo, není jí povinen objednatel zaplatit do doby odstranění uplatněných vad, ledaže by zhotovitel prokázal, že reklamace nebyla oprávněná.
8. Odstranění vad a nedodělků bude potvrzeno zápisem o jejich odstranění podepsaným zástupci smluvních stran.
9. Zhotovitel se zavázal při provádění díla dodržet vytyčenou vlastnickou hranici pozemků určených ke stavbě dle projektové dokumentace pro provádění stavby. O vadu díla se jedná rovněž v případě, že při kontrolním zaměření stavby pro potřeby udělení kolaudačního souhlasu bude zjištěno, že zhotovitel vytyčenou vlastnickou hranici nedodržel a že se stavba nachází na pozemcích sousedních vlastníků. V takovém případě je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady související s výkupy takto zastavěných pozemků včetně vyhotovení geometrických plánů a veškeré další náklady související s odstraněním této vady, jakož i případné škody, které objednateli nebo třetím osobám tímto vzniknou.
10. V případě, že se jedná o vadu typu havárie, jež může zapříčinit vznik dodatečných škod, je zhotovitel povinen započít s odstraňováním vady neprodleně tak, aby nedocházelo ke vzniku dalších škod.
11. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činnostmi těch, kteří pro něj dílo provádějí.

12. Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
13. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
14. Zhotovitel odpovídá objektivně za vady, které mělo dílo v době předání. Tyto vady mohou být zjevné nebo skryté. Objednatel je povinen provést kontrolu předmětu díla, co nejdříve po předání, při této kontrole by měl odhalit všechny zjevné vady díla.
15. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,02 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s termínem zahájení prací dle této smlouvy.
16. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,03 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s dílčími termíny jednotlivých fází stavby dle této smlouvy.
17. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s předáním dokončeného díla dle této smlouvy.
18. V případě, kdy předávané dílo bude obsahovat vady a nedodělky, se zhotovitel zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení se sjednaným termínem odstranění vad a nedodělků.
19. Pokud zhotovitel neodstraní objednatelům uplatněnou vadu díla ve sjednaném termínu, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH, za každou uplatněnou vadu.
20. Za porušení povinnosti mlčenlivosti dle této smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
21. Za prodlení s uvedením staveniště do původního stavu oproti dohodnutému harmonogramu uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,03 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení
22. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 1, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1000Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
23. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 11, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1000Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
24. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 18, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
25. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 2, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
26. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 17, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
27. Pokud zhotovitel poruší povinnost vyplývající z ustanovení čl. VII bod 19, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
28. Pokud zhotovitel nevyzve objednatele ke kontrole a prověření prací dle čl. IX bod 11, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000Kč, a to za každé jednotlivé porušení povinností.
29. V případech nedodržení povinností zhotovitele, vyplývajících z ustanovení v čl. IV odst. 5, čl. VI odst. 2, čl. VIII odst.4, čl. IX odst.20, čl. XIII odst. 5 této smlouvy, se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 2 500 Kč bez DPH) za každý jednotlivý případ porušení povinností zhotovitele. Toto ustanovení o smluvní pokutě neruší právo

objednatele na náhradu škody v plném rozsahu, které mu vznikne porušením povinností zhotovitele.

30. Všechny výše uvedené smluvní pokuty jsou splatné do 10 kalendářních dnů od doručení jejího vyúčtování zhotoviteli. Smluvní pokuty lze uložit opakovaně za každý jednotlivý případ porušení povinností. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo stran na náhradu škody v plné výši a věřitel je oprávněn domáhat se náhrady škody v plné výši, i když přesahuje výši smluvní pokuty.
31. Žádná ze smluvních stran nemá povinnost nahradit škodu způsobenou porušením svých povinností vyplývajících z této smlouvy a není v prodlení, bránila-li jí v jejich splnění některá z překážek vylučujících povinnost k náhradě škody ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku.

Čl. XIII Ukončení smlouvy

1. Objednatel si vyhrazuje právo na odstoupení od smlouvy v případě, že zhotovitel bude v prodlení s plněním smlouvy z důvodů na straně zhotovitele delším než 30 kalendářních dnů, nebo pokud bude provádět dílo nekvalitně v rozporu s platnými právními předpisy nebo smlouvou.
2. Objednatel je od této smlouvy oprávněn odstoupit bez jakýchkoliv sankcí, pokud mu nebude schválena částka potřebná k úhradě plnění této smlouvy ze státního rozpočtu.
3. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy:
 - a. v případě, že probíhá insolvenční řízení proti majetku zhotovitele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek zhotovitele byl zcela nepostačující, nebo zhotovitel vstoupí do likvidace;
 - b. v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem, zejména v případě:
 - i. prodlení s řádným zahájením prací, předáním dílčího plnění či zhotovením díla, po dobu delší než 30 kalendářních dnů,
 - ii. prodlení s řádným protokolárním předáním díla delším než 30 kalendářních dnů,
 - iii. neoprávněného zastavení či přerušení prací na díle na dobu delší než 15 kalendářních dnů v rozporu s touto smlouvou,
 - iv. kdy zhotovitel využil k plnění předmětu této smlouvy podzhotovitele v rozporu s nabídkou zhotovitele v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku nebo bez předchozího souhlasu objednatele,
 - v. kdy vyjde najevo, že zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení nepravdivé či zkreslené informace, které by měly zřejmý vliv na výběr zhotovitele pro uzavření této smlouvy
 - vi. jiného porušení povinnosti dle této smlouvy, které nebude odstraněno ani v dostatečně přiměřené lhůtě 14 kalendářních dnů.
4. Odstoupení od této smlouvy musí být učiněno písemným oznámením o odstoupení od této smlouvy druhé straně, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé smluvní straně. Odstoupení od této smlouvy může být učiněno i prostřednictvím datové schránky podle zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů.
5. V případě zániku účinnosti této smlouvy odstoupením je zhotovitel povinen okamžitě opustit staveniště a vyklidit zařízení staveniště nejpozději do 15 dnů od účinnosti odstoupení, nedohodnou-li se strany jinak. Zhotovitel je v takovém případě povinen učinit veškerá potřebná opatření k tomu, aby zabránil vzniku škody hrozící objednateli v důsledku ukončení činností zhotovitele a o těchto opatřeních objednatel bezprostředně informovat. V opačném případě odpovídá zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti. Objednatel se

zavazuje převzít a zhotovitel se zavazuje předat dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 5 kalendářních dnů ode dne účinnosti odstoupení od této smlouvy. O takovém předání a převzetí bude pořízen oběma stranami zápis s náležitostmi protokolu o předání a převzetí díla, tj. bude v něm podrobně popsán stav rozpracovanosti díla, provedeno jeho ohodnocení, vymezeny vady a nedodělky a sjednán způsob jejich odstranění. Objednatel má v případě odstoupení od této smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.

6. Objednatel je oprávněn tuto smlouvu vypovědět i bez uvedení důvodu na základě písemné výpovědi. Výpovědní doba činí 1 kalendářní měsíc a počíná běžet od prvního dne kalendářního měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé straně.

Čl. XIV Povinnost mlčenlivosti a ochrana informací

1. Zhotovitel se zavazuje během plnění této smlouvy i po ukončení její účinnosti zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozví od objednatele v souvislosti s jejím plněním, a to zejména ohledně veškerých informací, dokumentů nebo materiálů dodaných objednatelem nebo od objednatele přijatých v jakékoli formě, především ohledně obchodního tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a důvěrných informací ve smyslu § 1730 občanského zákoníku (dále jen „Důvěrné informace“). Tím není dotčena možnost zhotovitele uvádět činnost podle této smlouvy jako svou referenci ve svých nabídkách v zákonem stanoveném rozsahu, popřípadě rozsahu stanoveném zadavatelem či organizátorem konkrétního výběrového nebo zadávacího řízení.
2. Zhotovitel se zavazuje věnovat Důvěrným informacím stejnou ochranu, péči a pozornost, jakou věnuje svým vlastním důvěrným informacím a zavazuje se, že bez výslovného písemného souhlasu objednatele zejména Důvěrné informace nesdělí, neposkytne nebo neumožní získat Důvěrné informace žádné třetí osobě ani subjektu.
3. Zhotovitel se zavazuje, že pokud v souvislosti s realizací této smlouvy při plnění svých povinností přijdou jeho pověřeni zaměstnanci do styku s osobními nebo citlivými údaji ve smyslu nařízení Evropského parlamentu a Rady EU 2016/679 („GDPR“) a zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, učiní veškerá opatření, aby nedošlo k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož aby i jinak neporušil tento zákon. Zhotovitel nese plnou odpovědnost a právní důsledky za případné porušení zákona z jeho strany.
4. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli či třetí straně, kterou porušením povinností mlčenlivosti nebo jiné své povinnosti v tomto článku uvedené poškodí, veškeré škody tímto porušením způsobené. Povinnosti zhotovitele vyplývající z ustanovení příslušných právních předpisů o ochraně utajovaných informací nejsou ustanoveními tohoto článku dotčeny.

Čl. XV Licenční ujednání

1. Vzhledem k tomu, že součástí plnění zhotovitele dle této smlouvy je i plnění, které může naplňovat znaky autorského díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, či předmětu chráněného průmyslovým vlastnictvím (dále jen „předmět ochrany“), je k těmto součástem plnění poskytována licence za podmínek sjednaných v této smlouvě.
2. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn vykonávat svým jménem a na svůj účet majetková práva k předmětu ochrany a že je oprávněn k jeho užití udělit objednateli licenci.

3. Zhotovitel poskytuje objednateli nevýhradní oprávnění ke všem v úvahu přicházejícím způsobům užití předmětu ochrany a bez jakéhokoli omezení, to i v případě, pověřil-li zhotovitel provedením díla jinou osobu (podzhotovitele), a to zejména pokud jde o územní, časový nebo množstevní rozsah užití.
4. Odměna za poskytnutí této licence je zahrnuta v ceně díla dle této smlouvy.
5. Objednatel je oprávněn práva tvořící součást licence zcela nebo zčásti jako podlicenci poskytnout třetí osobě.
6. Objednatel je oprávněn předmět ochrany upravit či jinak měnit, a to bez souhlasu zhotovitele.

Čl. XVI Zvláštní ujednání

1. Realizace díla, termíny zahájení a dokončení díla, jsou závislé na výši finančních prostředků přidělených objednateli ze státního rozpočtu na investice pro příslušný kalendářní rok; tímto však není dotčeno ustanovení § 222 odst. 1 ZZVZ.
2. Pověřil-li zhotovitel provedením části díla jinou osobu (podzhotovitele), má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
3. Plnění poddodávkou nad rámec uvedený v nabídce zhotovitele na veřejnou zakázku, která je předmětem této smlouvy, musí být předem s objednatelem projednáno, odsouhlaseno. Zhotovitel je povinen ve všech podzhotovitelských smlouvách zajistit závazek podzhotovitelů poskytnout subjektům provádějícím audit a kontrolu, nezbytné informace týkající se podzhotovitelských činností. V případě porušení tohoto ustanovení není objednatel povinen uhradit práce provedené podzhotovitelem.
4. Každá změna podzhotovitele musí být předem s objednatelem projednána a odsouhlasena.
5. Ke změně podzhotovitelů či dalších osob, jejichž prostřednictvím zhotovitel prokazoval jakoukoliv část kvalifikace v zadávacím řízení vedoucí k uzavření této smlouvy, je zhotovitel oprávněn po písemném odsouhlasení ze strany objednatele a za předpokladu, že každý náhradní podzhotovitel či osoba bude splňovat požadovanou část kvalifikace jako podzhotovitel či osoba předchozí, a to ve stejném nebo větším rozsahu. Nový podzhotovitel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.
6. Přerušeni provádění díla mohou provést zástupci objednatele i zhotovitele oprávnění podepsat tuto smlouvu a její dodatky. Přerušit provádění díla může v odůvodněných případech také technický dozor. Důsledky přerušeni provádění díla se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
7. V případě, že objednatel převede řádně zhotovené a převzaté dílo na další subjekt, je zhotovitel povinen ve vztahu k tomuto dalšímu subjektu plnit veškeré závazky, které pro něj z této smlouvy vyplývají, zejména závazky týkající se záruční doby, záruky na jakost a uplatnění a odstranění vad díla. Zhotovitel tímto souhlasí s přechodem uvedených práv objednatele na nového vlastníka stavby.
8. S výjimkou předchozího je možnost postoupení pohledávek, práv či povinností z této smlouvy na třetí stranu vyloučena, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak.
9. Stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné/neúčinné novým ustanovením platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému ekonomickému účelu

ustanovení neplatného/neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.

10. Vyskytnou-li se události, které jedné nebo oběma smluvním stranám částečně nebo úplně znemožní plnění jejich povinností podle této smlouvy, jsou povinny se o tomto bez zbytečného odkladu informovat a společně podniknout kroky k jejich překonání. Nesplnění této povinnosti zakládá právo na náhradu škody pro stranu, která se porušení této smlouvy v tomto bodě nedopustila.
11. Objednatel je oprávněn v průběhu stavby požadovat po zhotoviteli umožnění kontroly konstrukčních vrstev třetími osobami. V případě zjištěných nedostatků je zhotovitel povinen zajistit nápravu zjištěného stavu. K prověření mocnosti finální vrstvy provede zhotovitel na své náklady kontrolní vrty v místech kde určí objednatel, a to nejméně 2x na 500 m délky u cest s povrchem z asfaltové směsi.
12. Na provedení díla se budou podílet podzhotovitelé zhotovitele.

Čl. XVII Nepodstatné změny závazku

1. Objednatel si vyhrazuje právo kdykoliv v průběhu plnění předmětu smlouvy bez uvedení důvodu snížit nebo zvýšit druh a rozsah jednotlivých prací či dodávek.
2. V případě, že objednatel bude požadovat práce, dodávky nad rámec rozsahu díla, případně omezení rozsahu díla, nebo při realizaci díla budou zjištěny skutečnosti, které nebyly v době podpisu této smlouvy známy nebo při realizaci díla budou zjištěny skutečnosti odlišné od skutečnosti uvedené v příslušné projektové dokumentaci předané objednatelem a smluvní strany tyto skutečnosti nemohly předvídat, jsou smluvní strany povinny řešit otázku výše ceny a případnou změnu doby plnění (nepodstatné změny závazku ze smlouvy dle ZZVZ).
3. O jakýchkoli nepodstatných změnách závazku ze smlouvy musí být předem mezi objednatelem a zhotovitelem uzavřena samostatná písemná smlouva (dodatek k této smlouvě) s ujednáním o ceně a vlivu na termín předání díla dle této smlouvy. Písemný dodatek ke smlouvě bude uzavřen v souladu s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
4. Objednatel bude zhotovitelem vždy předem informován o navrhované nepodstatné změně závazku ze smlouvy (méněpráce, vícepráce). Zhotovitel není oprávněn začít s realizací nepodstatných změn závazku ze smlouvy předtím, než je objednatel písemně odsouhlasí včetně jejich ceny.
5. Pokud zhotovitel provede nepodstatné změny závazku ze smlouvy bez písemného souhlasu objednatele a písemné smlouvy (dodatku ke smlouvě o dílo) uzavřené s objednatelem, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu.
6. V případě nepodstatných změn díla (vícepráce, méněpráce) se k ocenění těchto prací užije cen uvedených v nabídkovém rozpočtu, který je součástí této smlouvy jako její příloha č. 2.
7. Pokud v rámci víceprací vzniknou nové položky, které nejsou uvedeny v nabídkovém rozpočtu, stanoví se jejich tzv. odvozená cena. Tato cena bude stanovena dle následujícího vzorce: $[(\text{aktuální ceniková cena URS nové položky}) \times (\text{celková nabídková cena díla dle SoD}) / (\text{celková předpokládaná cena díla dle projektového kontrolního rozpočtu, vytvořeného dle ceníku URS})]$.
8. Pokud v rámci víceprací vzniknou nové položky, které nebudou uvedené v cenové soustavě URS, bude cena takové položky posouzena objednatelem individuálně dle cen v místě a čase obvyklých, a to s přihlédnutím na úpravu této ceny koeficientem získaným ze vztahu: $[(\text{celková$

nabídková cena díla dle SoD) / (celková předpokládaná cena díla dle projektového kontrolního rozpočtu, vytvořeného dle ceníku URS)].

9. Bez ohledu na předchozí ustanovení budou nepodstatné změny závazku ze smlouvy (vícepráce, méněpráce) vždy řešeny v souladu se ZZVZ (§ 222).
10. Součástí veškerých případných nepodstatných změn závazku ze smlouvy bude položkový nabídkový rozpočet, a to i v elektronické podobě ve formátu unixml (specifikace na www.unixml.cz) pro každou stavbu (stavební objekt) zvlášť.

Čl. XVIII Závěrečná ustanovení

1. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravené se řídí občanským zákoníkem.
2. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva, včetně jejích případných změn a dodatků, bude uveřejněna podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v registru smluv, vyjma údajů, které požívají ochrany dle zvláštních zákonů, zejména osobní a citlivé údaje a obchodní tajemství. Smluvní strany se dále dohodly, že tuto smlouvu zašle správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv objednatel.
3. Smluvní strany berou na vědomí a souhlasí s tím, že tato smlouva, včetně jejích případných změn, bude zveřejněna na základě zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, vyjma informací uvedených v § 7 – § 11 zákona. Veškeré údaje, které požívají ochrany dle zvláštních zákonů, zejména osobní a citlivé údaje, obchodní tajemství, aj. budou anonymizovány.
4. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle ust. § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
5. Ustanovení smlouvy je možno měnit nebo zrušit pouze písemnou formou – dodatkem podepsaným oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Ukončením účinnosti této smlouvy nejsou dotčena ustanovení smlouvy týkající se převodu vlastnického práva, nároků z odpovědnosti za vady a ze záruky za jakost, nároků z odpovědnosti za škodu a nároků ze smluvních pokut, ustanovení o povinnosti mlčenlivosti a ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku této smlouvy.
6. Nedílnou součástí smlouvy tvoří tyto přílohy:
 - a. Přílohou č. 1 této smlouvy je specifikace díla a závazný harmonogram postupu prací.
 - b. Přílohou č. 2 této smlouvy je nabídkový rozpočet zhotovitele včetně závazných jednotkových cen (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr).
7. Nedílnou součástí smlouvy jsou i údaje touto smlouvou neupravené a obsažené v:
 - a. zadávací dokumentaci;
 - b. nabídce zhotovitele.
8. Zhotovitel ke dni podpisu této smlouvy prohlašuje, že není v úpadku dle platného a účinného insolvenčního zákona ani v likvidaci, a zavazuje se udržovat toto prohlášení v pravdivosti a objednatele bezodkladně informovat o všech skutečnostech, které mohou mít dopad na pravdivost, úplnost nebo přesnost předmětného prohlášení a o změnách v jeho kvalifikaci, kterou prokázal v rámci své nabídky na plnění veřejné zakázky.
9. V případě jakéhokoliv rozporu mezi zněním přílohy a vlastní smlouvy má přednost znění smlouvy.

10. Smluvní strany po jejím přečtení prohlašují, že tato smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, nebyla ujednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

V Liberci dne 20.05.2021

.....
Objednatel

Ing. Bohuslav Kabátek
ředitel KPÚ pro Liberecký kraj

.....
Zhotovitel

Mgr. Michal Kropáč,
předseda představenstva

Ing. Zdeněk Babka,
místopředseda představenstva

Smlouvu vyhotovil a za její správnost odpovídá: J. Zikešová

Specifikace díla

„Stavba polních cest C1 a C6 v k. ú. Nová Ves nad Popelkou“

Specifikace a rozsah požadovaného plnění:

Jedná se o stavbu polních cest C1 a C6 v k. ú. Nová ves nad Popelkou umístěných na pozemcích:

- p. č. 5175 (polní cesta C1)
- p. č. 5170 (polní cesta C6)

Podrobnou definici předmětu veřejné zakázky (technickou specifikaci) a technické podmínky, vč. soupisu dodávek, služeb a stavebních prací stanovuje projektová dokumentace, zpracované dle vyhlášky č.169/2016 Sb. projekční společností APC SILNICE s.r.o., Projektová a inženýrská společnost, IČ: 60705981, se sídlem Jana Babáka 2733/11 (dříve Palackého třída 12), 612 00 Brno.

Součástí realizace stavebních prací jsou i následující položky:

- geodetické vytyčení pozemků pro stavbu před zahájením provádění díla (příslušná parcelní čísla pozemků a vytyčovací body jsou uvedeny v projektové dokumentaci)
- geodetické zaměření skutečně provedeného díla včetně případných geometrických plánů pro kolaudační řízení a zajištění zápisu díla do katastru nemovitostí
- zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla
- vypracování dokumentace skutečného provedení díla ve 3 vyhotoveních v tištěném a jednom digitálním vyhotovení

Polní cesta C1 v k. ú. Nová Ves nad Popelkou:

Trasa polní cesty C1 je navržena jako jednopruhová na návrhovou rychlost 30 km/h s výhybnami pro možnost vyhnutí vozidel. Vozovka je navržena s krytem z asfaltového betonu, tloušťka konstrukce vozovky 370 mm. Základní šířka vozovky je 4,00 m, v místě výhybny 6,00 m. Na vozovku bude oboustranně navazovat nezpevněná krajnice ze štěrkodrti š. 0,25 m.

Součástí polní cesty jsou také sjezdy na okolní pozemky a doprovodná výsadba z místních druhů dřevin.

Základní příčný sklon silnice je navržen jednostranný 2,50 %. Navazující prostor bude upraven, ohumusován a zatravněn.

Konstrukce polní cesty C1:

- | | | | |
|-----------------------|-----------------|-------------------------------|----------------|
| • Asfaltový beton | ACO 11+ | 50 mm | ČSN EN 13108-1 |
| • Spojovací postřik | PS-E | 0,15 – 0,25 kg/m ² | ČSN 736129 |
| • Asfaltový beton | ACP 16+ | 70 mm | ČSN EN 13108-1 |
| • Infiltrační postřik | PI-E | 0,6 – 1,3 kg/m ² | ČSN 736129 |
| • Štěrkodrt' | ŠD _A | min. 250 mm | ČSN 736126-1 |

Před provedením navržené konstrukce bude nutné upravit stávající povrch polní cesty, a to stržením tenké vrstvy nečistot navezených z okolních polí bez narušení povrchu stávající polní cesty. Navržená konstrukce využívá stávající nezpevněnou polní cestu jako velmi únosnou konsolidovanou pláň. Stávající niveleta komunikace je tedy nadvýšena nad stávající o tloušťku nově navržené konstrukce (370 mm). V místech rozšíření polní cesty mimo stávající zpevnění je navržena výměna podloží v tloušťce 600 mm. Z toho bude spodní polovina tvořena stabilizační vrstvou lomového kamene (přibližná frakce 32-200 mm), který bude zatlačen do podloží. Na této

stabilizační vrstvě se provede výměna podloží vhodným násypovým materiálem (lze využít i štěrků vybouraných z vozovky). Výměna podloží bude obalena vodopropustnou separační geotextílií. V celé mocnosti aktivní zóny (ve smyslu ČSN 73 6133) musí být dodržena předepsaná míra zhutnění nejméně 100% Proctor standard. Na pláni musí být dosažena nejmenší hodnota modulu přetvárnosti z druhého zatěžovacího cyklu $E_{def,2}=45$ MPa stanoveného dle ČSN72 1006.

Odvedení povrchových vod bude zajišťovat podélný a příčný sklon vozovky. Voda z vozovky bude odtékat na terén. Zemní pláň bude odvodněna sklonem 3 %. Na straně rozšíření komunikace bude provedena drenážní výměna tloušťky 60 cm. Spodní polovina bude provedena z lomového kamene frakce 63 - 125 mm s velkou mezerovitostí. Touto drenáží bude odvedena voda, která se dostane pod komunikaci a ve vhodných místech bude rozptýleně prosakovat na svah tělesa. Dále jsou navrženy příčná odvodňovací žebra.

V úsecích s velkým podélným spádem jsou napříč vozovkou ve vhodných místech navrženy svodné žlábků. Budou zde umístěny prefabrikované štěrbinové žlaby z betonu. Žlab se osadí na základ z betonu C20/25. Žlab bude na nižší straně přesahovat 0,5 m za hranu vozovky. Okolo výtoku bude vyskládána vrstva z lomového kamene. Spára okolo štěrbinového žlabu bude zalita asfaltovou zálivkou. Celkem je navrženo 20 ks žlábků.

Podél cesty C1 byla zvolena výsadba stromů místních druhů – habr obecný (*Carpinus betulus*) a třešeň ptačí (*Prunus avium*). Je navržena střídavá výsadba skupin 5-ti stromů stejného druhu. Osová vzdálenost stromů je navržena 15,0 m.

Celkový počet kusů výsadby jednotlivých druhů stromů: habr obecný 47 ks
 třešeň ptačí 51 ks

Předmět veřejné zakázky je projektovou dokumentací členěn na následující provozní soubory:

9602-1 HSV - Práce a dodávky HSV
Zemní práce
Zemní práce – přípravné a přidružené práce
Vodorovné konstrukce
Komunikace pozemní
Trubní vedení
Ostatní konstrukce a práce, bourání
Přesun hmot

9602-1 VRN – Vedlejší rozpočtové náklady
Průzkumné, geodetické a projektové práce
Zařízení staveniště
Inženýrská činnost
Ostatní náklady

9602-2 HSV – Práce a dodávky HSV pro VÝSADBU (98 ks stromů)
Zemní práce
Přesun hmot

Upozornění zadavatele:

Dále uvedená položka z rozpočtu odpovídá metodě archeologického výzkumu formou dohledu. V případě zjištění stavbou ohrožených historických terénů zajistí objednatel na základě oznámení zhotovitele uzavření samostatné smlouvy na provedení vlastního záchranného archeologického výzkumu.

69	K	011303000	Archeologická činnost bez rozlišení
----	---	-----------	-------------------------------------

Polní cesta C6 v k. ú. Nová Ves nad Popelkou:

Trasa polní cesty C6 je navržena jako jednopruhová na návrhovou rychlost 30 km/h s výhybnami pro možnost vyhnutí vozidel. Vozovka je navržena s krytem z asfaltového betonu, tloušťka konstrukce vozovky 370 mm. Základní šířka vozovky je 4,00 m. Pouze v jednom úseku bude šířka zpevnění pouze 3,00 m. V místě výhybny bude mít vozovka šířku 6,00 m. Na vozovku bude oboustranně navazovat nezpevněná krajnice ze štěrkodrti š. 0,25 m.

Součástí polní cesty jsou pouze sjezdy na okolní pozemky.

Typově lze trasu rozdělit na 4 úseky, u kterých místní podmínky určují možnou technologii úpravy:

- 1) v km 0,000 – 0,280 je trasa vedena po louce bez zpevnění. Bude zde provedeno zlepšení podloží (hydraulickými pojivy i vhodným materiálem) a nová konstrukce vozovky. Nová niveleta bude nadvýšena oproti stávajícímu stavu o 22 cm.
- 2) v km 0,280 – 1,200 existuje stávající zpevněná polní cesta. Ta poskytuje dostatečně kvalitní podklad a nová konstrukce vozovky bude budována s využitím cesty. Nová niveleta bude nadvýšena oproti stávajícímu stavu o 37 cm.
- 3) v km 1,200 – 1,4500 je velmi strmý sklon (až 20%) v kopci nad rybníkem. Prudkými dešti zde bylo splaveno stávající zpevnění. Bude zde provedeno zlepšení podloží (hydraulickými pojivy i vhodným materiálem) a nová konstrukce vozovky. Nová niveleta bude nadvýšena oproti stávajícímu stavu o 37 cm – vzhledem k technologii opravy ale nebude toto nadvýšení zcela konstantní v celé délce úseku.
- 4) v km 1,450 – 1,587 17 existuje stávající zpevněná polní cesta. Ta poskytuje dostatečně kvalitní podklad a nová konstrukce vozovky bude budována s využitím cesty. Nová niveleta bude nadvýšena oproti stávajícímu stavu o 37 cm.

Základní příčný sklon silnice je navržen jednostranný 2,50 %. Navazující prostor bude upraven, ohumusován a zatravněn. Sklon svahů zemního tělesa je navržen 1:2:0, ve výjimečných případech 1:1,5.

Konstrukce polní cesty C6:

• Asfaltový beton	ACO 11+	50 mm	ČSN EN 13108-1
• Spojovací postřik	PS-E	0,15 – 0,25 kg/m ²	ČSN 736129
• Asfaltový beton	ACP 16+	70 mm	ČSN EN 13108-1
• Infiltrační postřik	PI-E	0,6 – 1,3 kg/m ²	ČSN 736129
• Štěrkodrt'	ŠD _A	min. 250 mm	ČSN 736126-1

Navržená konstrukce využívá stávající nezpevněnou polní cestu jako velmi únosnou konsolidovanou pláň. Stávající niveleta komunikace je tedy nadvýšena nad stávající o tloušťku nově navržené konstrukce (370 mm). V místech rozšíření polní cesty mimo stávající zpevnění je navržena výměna podloží v tloušťce 600 mm. Z toho bude spodní polovina tvořena stabilizační vrstvou lomového kamene (přibližná frakce 32-200 mm), který bude zatlačen do podloží. Na této stabilizační vrstvě se provede výměna podloží vhodným násypovým materiálem (lze využít i štěrku vybouraných z vozovky). Výměna podloží bude obalena vodopropustnou separační geotextilií. V celé mocnosti aktivní zóny (ve smyslu ČSN 73 6133) musí být dodržena předepsaná míra zhutnění nejméně 100% Proctor standard. Na pláni musí být dosažena nejmenší hodnota modulu přetvárnosti z druhého zatěžovacího cyklu $E_{def,2}=45$ MPa stanoveného dle ČSN 72 1006. Rozdíl nastává v 1. a 3. úseku, kde nelze využít stávající zpevnění. V 1. úseku se předpokládá odebrání 30 cm zeminy pod pláň, zlepšení podloží hydraulickými pojivy a provedení výměny podloží v tloušťce 30 cm. Ve 3. úseku je značný podélný spád, který negativně ovlivňuje základové poměry. Výměna podloží zde bude provedena v tloušťce 60 cm. Prostor pod parapláním bude zlepšen hydraulickými pojivy, předpokládaný dosah 30 cm.

Odvedení povrchových vod bude zajišťovat podélný a příčný sklon vozovky. Voda z vozovky bude odtékat na terén. Zemní pláň bude odvodněna sklonem 3 %. Na straně rozšíření komunikace bude provedena drenážní výměna tloušťky 60 cm. Spodní část výměny bude provedena z lomového kamene frakce 32 - 200 mm s velkou mezerovitostí. Touto drenáží bude odvedena

voda, která se dostane pod komunikaci a ve vhodných místech bude rozptýleně prosakovat na svah tělesa. Ve strmých úsecích budou zřízena příčná odvodňovací žebra.

V úsecích s velkým podélným spádem jsou napříč vozovkou ve vhodných místech navrženy svodné žlábků. Budou zde umístěny prefabrikované štěrbinové žlaby z betonu. Žlab se osadí na základ z betonu C20/25. Žlab bude na nižší straně přesahovat 0,5 m za hranu vozovky. Okolo výtoku bude vyskládána vrstva z lomového kamene. Spára okolo štěrbinového žlabu bude zalita asfaltovou zálivkou. Celkem je navrženo 23 ks žlábků. Ve sjezdu v km 1,226 bude umístěn polymerbetonový žlab světlé šířky 500mm délky 17m pro převedení srážkových vod přitékajících podél svahu komunikace, která je před tímto sjezdem ve velkém sklonu.

Předmět veřejné zakázky je projektovou dokumentací členěn na následující provozní soubory:

9603-1 HSV - Práce a dodávky HSV
Zemní práce
Zemní práce – přípravné a přidružené práce
Vodorovné konstrukce
Komunikace pozemní
Trubní vedení
Ostatní konstrukce a práce, bourání
Přesun hmot

9603-1 VRN – Vedlejší rozpočtové náklady
Průzkumné, geodetické a projektové práce
Zařízení staveniště
Inženýrská činnost
Ostatní náklady

Upozornění zadavatele:

Dále uvedená položka z rozpočtu odpovídá metodě archeologického výzkumu formou dohledu. V případě zjištění stavbou ohrožených historických terénů zajistí objednatel na základě oznámení zhotovitele uzavření samostatné smlouvy na provedení vlastního záchranného archeologického výzkumu.

83	K	011303000	Archeologická činnost bez rozlišení
----	---	-----------	-------------------------------------

Závazný harmonogram postupu prací

Název VZ: Stavba polních cest C1 a C6 v k. ú. Nová Ves nad Popelkou

Polní cesta C1 v k. ú. Nová Ves nad Popelkou

Fáze výstavby, uzlové body	Závazné termíny	Poznámka
Předání a převzetí staveniště	17.05.2021	
Příprava pláň pro realizaci (vytyčení apod.)	10.06.2021	Uzlový bod
Dokončení úpravy pláň pro těleso cesty	31.07.2021	
Dokončení konstrukčních vrstev vozovky	31.08.2021	Uzlový bod
Dokončení terénních úprav podél cesty	10.09.2021	
Výsadba doprovodné zeleně	30.09.2021	Uzlový bod
Předání a převzetí díla	15.11.2021	

Polní cesta C6 v k. ú. Nová Ves nad Popelkou

Fáze výstavby, uzlové body	Závazné termíny	Poznámka
Předání a převzetí staveniště	17.05.2021	
Příprava pláň pro realizaci (vytyčení apod.)	10.06.2021	Uzlový bod
Dokončení úpravy pláň pro těleso cesty	31.07.2021	
Dokončení konstrukčních vrstev vozovky	31.08.2021	Uzlový bod
Dokončení terénních úprav podél cesty	10.09.2021	
Předání a převzetí díla	15.11.2021	

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 9602-31

Stavba: Realizace účelových komunikací (polních cest) C1, v k.ú. Nová Ves nad Popelkou

KSO: CC-CZ:

Místo: Datum: 8. 4. 2021

Zadavatel: IČ:

DIČ:

Zhotovitel: IČ:

DIČ:

Projektant: IČ:

DIČ:

Zpracovatel: IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu www.podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH			13 937 738,78
---------------------	--	--	----------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	13 937 738,78	2 926 925,14
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	16 864 663,92
-------------------	----------	------------	----------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 9602-31

Stavba: Realizace účelových komunikací (polních cest) C1, v k.ú. Nová Ves nad Popelkou

Místo: Datum: 8. 4. 2021

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		13 937 738,78	16 864 663,92	
9602-1	C.1 SO 101 Účelová komunikace (polní cesta) C1	13 423 426,51	16 242 346,08	STA
9602-2	C.1 SO 101 Účelová komunikace (polní cesta) C1 - výsadba	514 312,27	622 317,85	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Realizace účelových komunikací (polních cest) C1, v k.ú. Nová Ves nad Popelkou

Objekt:

9602-1 - C.1 SO 101 Účelová komunikace (polní cesta) C1

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 8. 4. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

13 423 426,51

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	13 423 426,51	21,00%	2 818 919,57
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

16 242 346,08

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Realizace účelových komunikací (polních cest) C1, v k.ú. Nová Ves nad Popelkou

Objekt:

9602-1 - C.1 SO 101 Účelová komunikace (polní cesta) C1

Místo:

Datum: 8. 4. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

13 423 426,51

HSV - Práce a dodávky HSV	13 172 620,51
1 - Zemní práce	4 632 284,22
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	70 029,23
4 - Vodorovné konstrukce	6 720,00
5 - Komunikace pozemní	7 957 686,88
8 - Trubní vedení	8 920,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	504 078,88
998 - Přesun hmot	62 930,53
M - Práce a dodávky M	10 806,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	10 806,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	240 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	159 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	25 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	34 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	22 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Realizace účelových komunikací (polních cest) C1, v k.ú. Nová Ves nad Popelkou

Objekt:

9602-1 - C.1 SO 101 Účelová komunikace (polní cesta) C1

Místo:

Datum: 8. 4. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

13 423 426,51

D HSV Práce a dodávky HSV

13 172 620,51

D 1 Zemní práce

4 632 284,22

1	K	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	2,000	300,00	600,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		" výkaz ploch a kubatur V.Č C.1.10"					
	VV		"B 3" 2		2,000			
2	K	112101102	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	7,000	2 200,00	15 400,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		" výkaz ploch a kubatur V.Č C.1.10"					
	VV		"B 6" 7		7,000			
3	K	112251101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 100 do 300 mm	kus	2,000	300,00	600,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		" výkaz ploch a kubatur V.Č C.1.10"					
	VV		"B 9" 2		2,000			
4	K	112251102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 300 do 500 mm	kus	7,000	2 000,00	14 000,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		" výkaz ploch a kubatur V.Č C.1.10"					
	VV		"B 11" 7		7,000			
5	K	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	8 362,000	15,00	125 430,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		" výkaz ploch a kubatur V.Č C.1.10"					
	VV		" A16 8362,00(A15)x0,10"					
	VV		8362,0		8 362,000			
6	K	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	3 644,500	50,00	182 225,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		" výkaz ploch a kubatur V.Č C.1.10"					
	VV		"I 1"2604,00(A1)+1040,50(A30)					
	VV		2604,0+1040,50		3 644,500			
7	K	132212211	Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	12,000	200,00	2 400,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		" výkaz ploch a kubatur V.Č C.1.10"					
	VV		"E3"(8,0(E2)+2,0(E1))x1,00x1,20 =					
	VV		(8,0+2,0)*1,0*1,2		12,000			
8	K	132251103	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	86,280	200,00	17 256,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		" výkaz ploch a kubatur V.Č C.1.10"					
	VV		" D2" 143,80(D1)x0,60 =					
	VV		143,80*0,60		86,280			
9	K	162201401	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	2,000	50,00	100,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		" výkaz ploch a kubatur V.Č C.1.10"					
	VV		"B 4" 2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
10	K	162201402	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	7,000	500,00	3 500,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"výkaz ploch a kubatur V.Č C.1.10"					
	VV		"B 7" 7		7,000			
11	K	162201411	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	2,000	50,00	100,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"výkaz ploch a kubatur V.Č C.1.10"					
	VV		"B 5" 2		2,000			
12	K	162201412	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm	kus	7,000	500,00	3 500,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"výkaz ploch a kubatur V.Č C.1.10"					
	VV		"B 8" 7		7,000			
13	K	162201421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	2,000	50,00	100,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"výkaz ploch a kubatur V.Č C.1.10"					
	VV		"B 10" 2		2,000			
14	K	162201422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	7,000	500,00	3 500,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"výkaz ploch a kubatur V.Č C.1.10"					
	VV		"B 12" 7		7,000			
15	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	667,188	45,00	30 023,46	CS ÚRS 2021 01
	VV		"výkaz ploch a kubatur V.Č C.1.10"					
	VV		"F 5 ornice na ohumusování - 5559,90(F3)x0,10x1,20 "					
	VV		5559,90*0,10*1,2		667,188			
16	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	3 911,790	85,00	332 502,15	CS ÚRS 2021 01
	VV		"výkaz ploch a kubatur V.Č C.1.10"					
	VV		"I 5" 3730,78(11)+12,00(13) =					
	VV		3730,78+12,0		3 742,780			
	VV		"F 7 Ornice přebytek - 836,20(A16)-667,19(F5) "					
	VV		836,20-667,19		169,010			
	VV		Součet		3 911,790			
17	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	19 558,950	5,00	97 794,75	CS ÚRS 2021 01
	VV		"výkaz ploch a kubatur V.Č C.1.10"					
	VV		"I 6" 3742,78(15)x5					
	VV		3742,78*5		18 713,900			
	VV		"F 7 ornice - 836,20(A16)-667,19(F5) "					
	VV		(836,20-667,19)*5		845,050			
	VV		Součet		19 558,950			
18	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	836,198	60,00	50 171,88	CS ÚRS 2021 01
	VV		"výkaz ploch a kubatur V.Č C.1.10"					
	VV		"F 5 - 5559,90(F3)x0,10x1,20 "					
	VV		5559,90*0,10*1,2		667,188			
	VV		"F 7 - 836,20(A16)-667,19(F5) "					
	VV		836,20-667,19		169,010			
	VV		Součet		836,198			
19	M	58380652	kámen lomový neupravený tříděný frakce 0/250	t	2 282,706	220,00	502 195,32	CS ÚRS 2021 01
	VV		"výkaz ploch a kubatur V.Č C.1.10"					
	VV		"C3: 2090,39(C1)*0,50/1,20*1,82 "					
	VV		2090,39*0,5*1,2*1,82		2 282,706			
20	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	5 928,049	280,00	1 659 853,72	CS ÚRS 2021 01
	VV		"výkaz ploch a kubatur V.Č C.1.10"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"C5 nákup vhodného materiálu "					
	VV		3480,62(C4)-223,45(C2)					
	VV		(3480,62-223,45)*1,82		5 928,049			
21	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	4 319,410	55,00	237 567,55	CS ÚRS 2021 01
	VV		" výkaz ploch a kubatur V.Č C.1.10"					
	VV		769,30(A2)+216,93(A31)+3333,18(C6)					
	VV		"I3:" 769,30+216,93+3333,18		4 319,410			
22	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	7 041,384	50,00	352 069,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		"I 7+ ornice " (3742,78+ 169,10)*1,8		7 041,384			
23	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	3 911,790	15,00	58 676,85	CS ÚRS 2021 01
	VV		" výkaz ploch a kubatur V.Č C.1.10"					
	VV		"I 5" 3730,78(I1)+12,00(I3) =					
	VV		3730,78+12,0		3 742,780			
	VV		"F 7 ornice- 836,20(A16)-667,19(F5) "					
	VV		836,20-667,19		169,010			
	VV		Součet		3 911,790			
24	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m3	8,632	495,00	4 272,84	CS ÚRS 2021 01
	VV		" výkaz ploch a kubatur V.Č C.1.10"					
	VV		obsyp štěrkopískem					
	VV		12,00(E3)-1,00(E7)-8,00(E2)x0,80x0,37 =					
	VV		"E9" (12,0-1,0)-(8,0*0,8*0,37)		8,632			
25	M	58337303	štěrkopísek frakce 0/8	t	19,733	310,00	6 117,23	CS ÚRS 2021 01
	VV		" výkaz ploch a kubatur V.Č C.1.10"					
	VV		dodání štěrkopísku					
	VV		" E10" 8,63(E9)x1,2x1,03x1,85					
	VV		8,63*1,2*1,03*1,85		19,733			
26	K	181351113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	1 398,000	36,00	50 328,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		" výkaz ploch a kubatur V.Č C.1.10"					
	VV		"F1" 1298,90(A10)+100,00 "					
	VV		1298+100		1 398,000			
27	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	1 134,220	120,00	136 106,40	CS ÚRS 2021 01
	VV		" výkaz ploch a kubatur V.Č C.1.10"					
	VV		" F5" 5559,90(F3)x0,10x1,20					
	VV		5559,90*0,10*1,20*1,7		1 134,220			
28	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 398,900	26,00	36 371,40	CS ÚRS 2021 01
	VV		" výkaz ploch a kubatur V.Č C.1.10"					
	VV		" A28 1298,90(A10)+100,00 "					
	VV		"F4" 1298,9+100		1 398,900			
29	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	72,043	100,00	7 204,30	CS ÚRS 2021 01
	VV		" výkaz ploch a kubatur V.Č C.1.10"					
	VV		"F4" 1398,9*0,05*1,03		72,043			
30	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	4 161,000	30,00	124 830,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		" výkaz ploch a kubatur V.Č C.1.10"					
	VV		" A29 4011,00(A11)+150,00 "					
	VV		"F2" 4011+150		4 161,000			
31	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	214,292	100,00	21 429,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		" výkaz ploch a kubatur V.Č C.1.10"					
	VV		"F4" 4161,0*0,05*1,03		214,292			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
32	K	181951111	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	5 559,900	9,00	50 039,10	CS ÚRS 2021 01
	VV		"výkaz ploch a kubatur V.Č.C.1.10"					
	VV		"F 10 1398,90(F1)+4161,00(F2) "					
	VV		1398,90+4161,0		5 559,900			
33	K	181951112	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	11 192,470	12,00	134 309,64	CS ÚRS 2021 01
	VV		"výkaz ploch a kubatur V.Č.C.1.10"					
	VV		"A 17 - 10107,80(A5)+918,55(A12)+166,12(A13)					
	VV		10107,80+918,55+166,12		11 192,470			
34	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	250,000	60,00	15 000,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"výkaz ploch a kubatur V.Č.C.1.10"					
	VV		"F12 " 250,0		250,000			
35	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	3 911,000	35,00	136 885,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"výkaz ploch a kubatur V.Č.C.1.10"					
	VV		"F11 " 3911,0		3 911,000			
36	K	182351133	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	4 161,000	36,00	149 796,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"výkaz ploch a kubatur V.Č.C.1.10"					
	VV		"A29 4011,00(A11)+150,00 "					
	VV		4011+150		4 161,000			
D 11			Zemní práce - přípravné a přidružené práce				70 029,23	
37	K	113107123	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	893,800	25,00	22 345,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"výkaz ploch a kubatur C.1.10"					
	VV		"A 14 700,00(A3)+50,00+143,80(D5) "700+50,0+143,80		893,800			
38	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	983,180	21,00	20 646,78	CS ÚRS 2021 01
	VV		"výkaz ploch a kubatur - V.Č.C.1.10"					
	VV		"bourání podkladů štěrkových do 250 mm (A14) 893,80m2"					
	VV		2) – 893,80(B1)x0,550 = 491,59 t					
	VV		893,8*0,55		491,590			
	VV		"Na výměnu podloží" 893,80*0,55		491,590			
	VV		Součet		983,180			
39	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	491,590	55,00	27 037,45	CS ÚRS 2021 01
	VV		"výkaz ploch a kubatur - V.Č.C.1.10"					
	VV		"bourání podkladů štěrkových do 250 mm (A14) 893,80m2"					
	VV		2) – 893,80(B1)x0,550 = 491,59 t					
	VV		"B 7" 893,8*0,55		491,590			
D 4			Vodorovné konstrukce				6 720,00	
40	K	463211131	Rovnanina z lomového kamene neopracovaného tříděného pro všechny tl. rovnaniny, bez vypracování líce s vyklynáváním spár a dutin úlomky kamene	m3	1,200	5 600,00	6 720,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		výkaz ploch a kubatur - V.Č.C.1.10"					
	VV		"H5 " zpevnění lomovým kamenem					
	VV		4,00(H1)x0,30					
	VV		4,0*0,30		1,200			
D 5			Komunikace pozemní				7 957 686,88	
41	K	564782111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	166,120	310,00	51 497,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		výkaz ploch a kubatur - V.Č.C.1.10"					
	VV		VŠ 300 mm					
	VV		(A13)					
	VV		"A 23" 166,12		166,120			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
42	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	11 192,470	171,00	1 913 912,37	CS ÚRS 2021 01
	VV		výkaz ploch a kubatur - V.Č. C.1.10"					
	VV		ŠDA 250 mm					
	VV		10107,80(A5)+918,55(A12)+166,12(A13) =					
	VV		" A18" 10107,80+918,55+166,12		11 192,470			
43	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	10 777,850	271,00	2 920 797,35	CS ÚRS 2021 01
	VV		výkaz ploch a kubatur - V.Č. C.1.10"					
	VV		ACP 16+ 70 mm					
	VV		9859,30(A6)+918,55(A12)					
	VV		" A 19" 9859,30+918,55		10 777,850			
44	K	566201111	Úprava dosavadního krytu z kameniva drčeného jako podklad pro nový kryt s vyrovnaním profilu v příčném i podélném směru, s vlhčením a zhutněním, s doplněním kamenivem drčeným, jeho rozprostřením a zhutněním, v množství do 0,04 m3/m2	m2	11 192,470	28,00	313 389,16	CS ÚRS 2021 01
	VV		výkaz ploch a kubatur - V.Č. C.1.10"					
	VV		vyspravení povrchu kamenivem drčeným					
	VV		" A25" 11192,47x0,03					
	VV		11192,47		11 192,470			
45	K	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	m3	247,700	400,00	99 080,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		výkaz ploch a kubatur - V.Č. C.1.10"					
	VV		"zemní krajnice "					
	VV		" A 32" (2246,0*2+462,0)*0,05		247,700			
46	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	445,860	50,00	22 293,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"zemní krajnice "					
	VV		(2246,0*2+462,0)*0,05*1,8		445,860			
47	K	571907111	Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drčeným nebo těžným, v množství přes 30 do 35 kg/m2	m2	166,120	20,00	3 322,40	CS ÚRS 2021 01
	VV		výkaz ploch a kubatur - V.Č. C.1.10"					
	VV		posyp kamenivem drčeným 35 kg/m2					
	VV		(A23)					
	VV		"A24" 166,12		166,120			
48	K	573111112	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	10 777,850	14,00	150 889,90	CS ÚRS 2021 01
	VV		výkaz ploch a kubatur - V.Č. C.1.10"					
	VV		infiltrační postřík (A18) Množství 0,6-1,3Kg/m2					
	VV		" A22" 10777,85		10 777,850			
49	K	573211107	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	10 777,850	12,00	129 334,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		výkaz ploch a kubatur - V.Č. C.1.10"					
	VV		V množství 0,15-0,25kg/M2					
	VV		"A 21" 10777,85		10 777,850			
50	K	577144121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	10 777,850	218,00	2 349 571,30	CS ÚRS 2021 01
	VV		výkaz ploch a kubatur - V.Č. C.1.10"					
	VV		ACO 11+ 50mm					
	VV		9859,30(A7)+918,55(A12)					
	VV		" A 20" 9859,30+918,55		10 777,850			
51	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou záplavkou	m	40,000	90,00	3 600,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		výkaz ploch a kubatur - V.Č. C.1.10"					
	VV		"H4" 20,0 *2		40,000			
D	8		Trubní vedení				8 920,00	
52	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 16/20	m3	1,760	3 650,00	6 424,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		výkaz ploch a kubatur - V.Č. C.1.10"					
	VV		obetonování					
	VV		8,00(E2)x0,22 =					
	VV		"E 8" 8*0,22		1,760			
53	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	6,400	390,00	2 496,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		výkaz ploch a kubatur - V.Č. C.1.10"					
	VV		8,0(E2)x0,40x2 =					
	VV		"E11" 8,0*0,40*2		6,400			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				504 078,88	
54	K	914111111	Montáž vislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	18,000	290,00	5 220,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		výkaz ploch a kubatur - V.Č. C.1.10"					
	VV		"G1" 18		18,000			
55	M	40445600	výstražné dopravní značky A1-A30, A33 700mm	kus	9,000	640,00	5 760,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		výkaz ploch a kubatur - V.Č. C.1.10"					
	VV		" G 3: A22 - Jiné nebezpečí" 9		9,000			
56	M	40445650	dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm	kus	9,000	340,00	3 060,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		výkaz ploch a kubatur - V.Č. C.1.10"					
	VV		"G4: E13 - text" 9		9,000			
57	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	9,000	730,00	6 570,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"výkaz ploch a kubatur - V.Č. C.1.10"					
	VV		" G 2" 9		9,000			
58	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	9,000	560,00	5 040,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"výkaz ploch a kubatur - V.Č. C.1.10"					
	VV		"G 5" 9		9,000			
59	K	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2	m2	16 171,440	27,00	436 628,88	CS ÚRS 2021 01
	VV		" výkaz ploch a kubatur V.Č. C.1.10"					
	VV		"A27:" 12887,7+(918,55+166,12)*2+462,0*0,6+418,6		15 752,840			
	VV		"D4 (143,80(D1)+65,50)x2 "					
	VV		(143,8+65,50)*2		418,600			
	VV		Součet		16 171,440			
60	K	935114112	Štěrbinový odvodňovací betonový žlab se základem z betonu prostého a s obetonováním rozměru 220x260 mm (mikroštěrbinový) se spádem dna 0,5 %	m	20,000	2 090,00	41 800,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		výkaz ploch a kubatur - V.Č. C.1.10"					
	VV		"H1-H3 3těrbinový žlab se základem a záslepkou" 20,0		20,000			
D	998		Přesun hmot				62 930,53	
61	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	10 488,422	6,00	62 930,53	CS ÚRS 2021 01
D	M		Práce a dodávky M				10 806,00	
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				10 806,00	
62	K	460661115	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn bez zakrytí, šířky přes 80 do 100 cm	m	10,000	90,00	900,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		výkaz ploch a kubatur - V.Č. C.1.10"					
	VV		lože pro chráničky ze štěrkopísku					
	VV		(8,0(E2)+2,0(E1))x0,10x1,00 =					
	VV		" E7" (8,0+2,0)		10,000			
63	K	460671114	Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 40 cm	m	8,000	22,00	176,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		" výkaz ploch a kubatur - V.Č. C.1.10"					
	VV		"E12" 8,0		8,000			
64	K	460751111	Osazení kabelových kanálů včetně utěsnění, vyspárování a zakrytí víkem z prefabrikovaných betonových žlabů do rýhy, bez výkopových prací vnější šířky do 20 cm	m	16,000	280,00	4 480,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		výkaz ploch a kubatur - V.Č. C.1.10"					
	VV		žlábek pro chráničky					
	VV		8,0(E2)x2					
	VV		"E6" 8*2		16,000			
65	M	59213009	žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x17x14cm	m	16,000	150,00	2 400,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		" výkaz ploch a kubatur - V.Č. C.1.10"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		žlábek pro chráničky					
	VV		8,0(E2)x2					
	VV		8*2		16,000			
66	M	59213344	poklop kabelového žlabu betonový 500x160x35mm	kus	32,000	36,00	1 152,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		" výkaz ploch a kubatur - V.Č. C.1.10"					
	VV		"E 6" 16,0*2		32,000			
67	K	460791116	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých, vnitřního průměru přes 133 do 172 mm	m	8,000	60,00	480,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		výkaz ploch a kubatur - V.Č. C.1.10"					
	VV		" trouba PVC 160"					
	VV		"E5" 8		8,000			
68	M	28611131	troubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN4	m	8,400	145,00	1 218,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		" výkaz ploch a kubatur V.Č C.1.10"					
	VV		"E5" 8*1,05		8,400			
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				240 000,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				159 000,00	
69	K	011303000	Archeologická činnost bez rozlišení	kpl	1,000	11 000,00	11 000,00	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: Záchranný archeologický výzkum formou dohledu					
70	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: vytýčení stavby, inž. sítí a pozemků					
71	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	68 000,00	68 000,00	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: zaměření skutečného provedení					
72	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	CS ÚRS 2021 01
D	VRN3		Zařízení staveniště				25 000,00	
73	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2021 01
D	VRN4		Inženýrská činnost				34 000,00	
74	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kpl	1,000	34 000,00	34 000,00	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: Zkoušky a ostatní měření - hutnicí zkoušky					
D	VRN9		Ostatní náklady				22 000,00	
75	K	090001000	Ostatní náklady	kpl	1,000	22 000,00	22 000,00	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: dočasné dopravní značení vč. vyřízení nezbytných povolení					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Realizace účelových komunikací (polních cest) C1, v k.ú. Nová Ves nad Popelkou

Objekt:

9602-2 - C.1 SO 101 Účelová komunikace (polní cesta) C1 - výsadba

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 8. 4. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

514 312,27

DPH základní
snížená

Základ daně

514 312,27

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

108 005,58

0,00

Cena s DPH

v CZK

622 317,85

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Realizace účelových komunikací (polních cest) C1, v k.ú. Nová Ves nad Popelkou

Objekt: **9602-2 - C.1 SO 101 Účelová komunikace (polní cesta) C1 - výsadba**

Místo:

Datum: 8. 4. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

514 312,27

HSV - Práce a dodávky HSV

514 312,27

1 - Zemní práce

494 433,52

998 - Přesun hmot

19 878,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Realizace účelových komunikací (polních cest) C1, v k.ú. Nová Ves nad Popelkou

Objekt:

9602-2 - C.1 SO 101 Účelová komunikace (polní cesta) C1 - výsadba

Místo:

Datum: 8. 4. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

514 312,27

D HSV Práce a dodávky HSV

514 312,27

D 1 Zemní práce

494 433,52

1	K	183101321	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 100% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3	kus	98,000	500,00	49 000,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		viz výkaz ploch a kubatur:					
	VV		"J4:" 98,0		98,000			
2	M	10311100	rašelina zahradnická VL	m3	98,000	1 000,00	98 000,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		viz výkaz ploch a kubatur:					
	VV		"J4:" 98,0		98,000			
3	K	184201112	Výsadba stromů bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při výšce kmene přes 1,8 do 2,5 m	kus	98,000	450,00	44 100,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		viz výkaz ploch a kubatur:					
	VV		"J1:" 47+51		98,000			
4	M	02650442	habr obecný /Carpinus betulus/ 80-125cm	kus	47,000	1 900,00	89 300,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		viz výkaz ploch a kubatur:					
	VV		habr obecný (Carpinus betulus), obvod 10-12 cm					
	VV		"J2:" 47		47,000			
5	M	02650381	jeřáb ptačí /Sorbus aucuparia/ 150-200cm	kus	51,000	1 900,00	96 900,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		viz výkaz ploch a kubatur:					
	VV		třešeň ptačí (Prunus avium), obvod 10-12 cm					
	VV		"J3:" 51		51,000			
6	K	184215111	Ukotvení dřeviny kůly jedním kulem, délky do 1 m	kus	294,000	55,00	16 170,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		viz výkaz ploch a kubatur:					
	VV		příčka z púlené frézované kulatiny					
	VV		"J7:" 294,0		294,000			
7	M	60591251	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 1,5m	kus	294,000	60,00	17 640,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		viz výkaz ploch a kubatur:					
	VV		příčka z púlené frézované kulatiny					
	VV		"J7:" 294,0		294,000			
8	K	184215133	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m	kus	98,000	220,00	21 560,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		viz výkaz ploch a kubatur:					
	VV		kůl vyvazovací 250/6 cm, vč. bavněného úvazku 196 m					
	VV		"J5, J8:" 98,0		98,000			
9	M	60591255	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2,5m	kus	294,000	85,00	24 990,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		viz výkaz ploch a kubatur:					
	VV		kůl vyvazovací 250/6 cm					
	VV		"J6, J9:" 98,0*3		294,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	184215412	Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy přes 0,5 do 1 m	kus	98,000	55,00	5 390,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		viz výkaz ploch a kubatur:					
	VV		"J10:" 98,0		98,000			
11	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	0,196	120,00	23,52	CS ÚRS 2021 01
	VV		viz výkaz ploch a kubatur:					
	VV		"J10:" 98,0*0,002		0,196			
12	K	184501141	Zhotovení obalu kmene z rákosové nebo kokosové rohože v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	98,000	55,00	5 390,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		viz výkaz ploch a kubatur:					
	VV		"J14:" 98,0*0,50*2		98,000			
13	M	61894003	rákos ohradový neloupaný 60x200cm	m2	98,000	55,00	5 390,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		viz výkaz ploch a kubatur:					
	VV		"J15:" 98,0*0,50*2		98,000			
14	K	184501181	Odstranění obalu kmene z rákosové nebo kokosové rohože v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	98,000	20,00	1 960,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		viz výkaz ploch a kubatur:					
	VV		"J20:" 98,0		98,000			
15	K	184816112	Hnojení sazenic vápenatými hnojivy v množství přes 1,0 do 2,0 kg k jedné sazenici	kus	98,000	2,00	196,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		viz výkaz ploch a kubatur:					
	VV		"J13:" 98,0		98,000			
16	M	25191155	hnojivo průmyslové	kg	196,000	18,00	3 528,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		viz výkaz ploch a kubatur:					
	VV		"J13:" 98*2		196,000			
17	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	98,000	25,00	2 450,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		viz výkaz ploch a kubatur:					
	VV		"J11:" 98,0		98,000			
18	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	9,800	850,00	8 330,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		viz výkaz ploch a kubatur:					
	VV		"J12:" 98,0*0,1		9,800			
19	K	185804311	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivé do 20 m2	m3	9,800	155,00	1 519,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		viz výkaz ploch a kubatur:					
	VV		"J16:" 98,0*0,1		9,800			
20	K	185851121	Dovoz vody pro závlahu rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	9,800	155,00	1 519,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		viz výkaz ploch a kubatur:					
	VV		"J17, J19:" 9,8		9,800			
21	K	185851129	Dovoz vody pro závlahu rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	19,600	55,00	1 078,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		viz výkaz ploch a kubatur:					
	VV		"J18:" 9,8*2		19,600			
D	998		Přesun hmot				19 878,75	
22	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	26,505	750,00	19 878,75	CS ÚRS 2021 01

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 9603-31

Stavba: Realizace účelových komunikací (polních cest) C6 v k.ú. Nová Ves nad Popelkou

KSO: CC-CZ:

Místo: Datum: 8. 4. 2021

Zadavatel: IČ:

DIČ:

Zhotovitel: IČ:

DIČ:

Projektant: IČ:

DIČ:

Zpracovatel: IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu www.podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH			9 920 999,08
---------------------	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	9 920 999,08	2 083 409,81
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	12 004 408,89
-------------------	----------	------------	----------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 9603-31

Stavba: Realizace účelových komunikací (polních cest) C6 v k.ú. Nová Ves nad Popelkou

Místo: Datum: 8. 4. 2021

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		9 920 999,08	12 004 408,89	
9603-1	C.2 SO 102 Účelová komunikace (polní cesta) C6	9 920 999,08	12 004 408,89	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Realizace účelových komunikací (polních cest) C6 v k.ú. Nová Ves nad Popelkou

Objekt:

9603-1 - C.2 SO 102 Účelová komunikace (polní cesta) C6

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 8. 4. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

9 920 999,08

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	9 920 999,08	21,00%	2 083 409,81
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

12 004 408,89

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Realizace účelových komunikací (polních cest) C6 v k.ú. Nová Ves nad Popelkou

Objekt: **9603-1 - C.2 SO 102 Účelová komunikace (polní cesta) C6**

Místo:

Datum: 8. 4. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

9 920 999,08

HSV - Práce a dodávky HSV

9 642 065,08

1 - Zemní práce

3 651 560,97

11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce

34 419,37

4 - Vodorovné konstrukce

94 140,00

5 - Komunikace pozemní

4 989 269,08

8 - Trubní vedení

69 130,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

795 391,02

998 - Přesun hmot

42 574,01

M - Práce a dodávky M

76 934,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

76 934,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

202 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

121 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

25 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

34 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

22 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Realizace účelových komunikací (polních cest) C6 v k.ú. Nová Ves nad Popelkou

Objekt:

9603-1 - C.2 SO 102 Účelová komunikace (polní cesta) C6

Místo:

Datum: 8. 4. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

9 920 999,08

D HSV Práce a dodávky HSV

9 642 065,08

D 1 Zemní práce

3 651 560,97

1	K	111251103	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 500 m2	m2	600,000	55,00	33 000,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		" výkaz ploch a kubatur V.Č C.2.11"					
	VV		"B21" 600		600,000			
2	K	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	38,000	300,00	11 400,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		" výkaz ploch a kubatur V.Č C.2.11"					
	VV		"B 5" 38		38,000			
3	K	112101102	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	32,000	2 200,00	70 400,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		" výkaz ploch a kubatur V.Č C.2.11"					
	VV		"B 8" 32		32,000			
4	K	112101121	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním jehličnatých bez odkornění, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	30,000	300,00	9 000,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		" výkaz ploch a kubatur V.Č C.2.11"					
	VV		" B11" 30		30,000			
5	K	112101122	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním jehličnatých bez odkornění, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	30,000	2 000,00	60 000,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		" výkaz ploch a kubatur V.Č C.2.11"					
	VV		"B14" 30		30,000			
6	K	112251101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 100 do 300 mm	kus	68,000	300,00	20 400,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		" výkaz ploch a kubatur V.Č C.2.11"					
	VV		Odstranění pařezu do DN 300					
	VV		38(B5)+30(B11)					
	VV		"B 17" 38+30		68,000			
7	K	112251102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 300 do 500 mm	kus	62,000	2 000,00	124 000,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		" výkaz ploch a kubatur V.Č C.2.11"					
	VV		Odstranění pařezu do DN 500					
	VV		32(B8)+30(B14)					
	VV		"B 19" 32+30		62,000			
8	K	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	5 312,000	15,00	79 680,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		" výkaz ploch a kubatur V.Č C.2.11"					
	VV		" A10 5312,00(A9)x0,10 =					
	VV		5312		5 312,000			
9	K	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	2 422,950	50,00	121 147,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		" výkaz ploch a kubatur V.Č C.2.11"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"J 1*339,00(A1.1)+600,00(A2.1)+667,00(A3.1)+117,20(A4.1)+699,75(A25)-odpočet rýhy pro drenáže					
	VV		339,0+600,0+667,0+117,20+699,75				2 422,950	
10	K	132212211	Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	81,600	200,00	16 320,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"výkaz ploch a kubatur V.Č C.2.11"					
	VV		"E3" (62,0(E2)+6,0(E1))x1,00x1,20					
	VV		(62,0+6,0)*1,0*1,20				81,600	
11	K	132251103	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	79,920	200,00	15 984,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"výkaz ploch a kubatur V.Č C.2.11"					
	VV		133,20(D1)x0,60					
	VV		"D2" 133,20*0,60				79,920	
12	K	162201401	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	38,000	50,00	1 900,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"výkaz ploch a kubatur V.Č C.2.11"					
	VV		"B 6" 38				38,000	
13	K	162201402	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	32,000	500,00	16 000,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"výkaz ploch a kubatur V.Č C.2.11"					
	VV		"B 9" 32				32,000	
14	K	162201405	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	30,000	50,00	1 500,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"výkaz ploch a kubatur V.Č C.2.11"					
	VV		"B 12" 30				30,000	
15	K	162201406	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	30,000	500,00	15 000,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"výkaz ploch a kubatur V.Č C.2.11"					
	VV		"B 15" 30				30,000	
16	K	162201411	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	38,000	50,00	1 900,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"výkaz ploch a kubatur V.Č C.2.11"					
	VV		"B 7" 38				38,000	
17	K	162201412	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm	kus	32,000	500,00	16 000,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"výkaz ploch a kubatur V.Č C.1.10"					
	VV		"B 10" 32				32,000	
18	K	162201415	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	30,000	50,00	1 500,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"výkaz ploch a kubatur V.Č C.2.11"					
	VV		"B 13" 30				30,000	
19	K	162201416	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 300 do 500 mm	kus	30,000	500,00	15 000,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"výkaz ploch a kubatur V.Č C.2.11"					
	VV		"B 16" 30				30,000	
20	K	162201421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	68,000	50,00	3 400,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"výkaz ploch a kubatur V.Č C.2.11"					
	VV		"B 18" 38+30				68,000	
21	K	162201422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	62,000	500,00	31 000,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"výkaz ploch a kubatur V.Č C.2.11"					
	VV		"B 20" 32,0+30				62,000	
22	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	394,920	45,00	17 771,40	CS ÚRS 2021 01
	VV		"výkaz ploch a kubatur V.Č C.2.11- na ohumusování"					
	VV		v rovině 154,00(A1.10)+460,00(A2.10)+145,00(A3.10)+74,0(A4.10)+100					
	VV		"F1" (154+460+145+74+100)*0,10				93,300	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		ohumusování ve svahu					
	VV		418,00(A1.11)+1801,00(A2.11)+482,00(A3.11)+215,20(A4.11)+100,00					
	VV		"F2" (418+1801+482+215,20+100)*0,10			301,620		
	VV		Součet			394,920		
23	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	2 641,770	85,00	224 550,45	CS ÚRS 2021 01
	VV		" výkaz ploch a kubatur V.Č C.2.11"					
	VV		"J 5" 2502,87(J1)+81,60(J3)					
	VV		2502,87+81,60			2 584,470		
	VV		"F 7 ornice - 531,20(A10)-473,90(F5)					
	VV		(531,20-473,90)			57,300		
	VV		Součet			2 641,770		
24	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	13 208,850	5,00	66 044,25	CS ÚRS 2021 01
	VV		" výkaz ploch a kubatur V.Č C.2.11"					
	VV		"J 6" 2584,47(I5)x5					
	VV		2584,47*5			12 922,350		
	VV		"F 7 ornice - 531,20(A10)-473,90(F5)					
	VV		(531,20-473,90)*5			286,500		
	VV		Součet			13 208,850		
25	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	57,296	60,00	3 437,76	CS ÚRS 2021 01
	VV		" výkaz ploch a kubatur V.Č C.2.11"					
	VV		"přebytek ornice na skládku"					
	VV		"F7" 531,20-473,904			57,296		
	VV		Součet			57,296		
26	M	58380652	kámen lomový neupravený tříděný frakce 0/250	t	2 282,706	220,00	502 195,32	CS ÚRS 2021 01
	VV		" výkaz ploch a kubatur V.Č C.2.11"					
	VV		C3 (2090,39(C1)x0,50)x1,20x1,82					
	VV		2090,39*0,50*1,20*1,82			2 282,706		
27	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	4 028,242	280,00	1 127 907,76	CS ÚRS 2021 01
	VV		" výkaz ploch a kubatur V.Č C.1.10"					
	VV		"C5 nákup vhodného materiálu "					
	VV		2323,15(C4)-109,83(C2) =					
	VV		(2323,15-109,83)*1,82			4 028,242		
28	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	2 806,920	55,00	154 380,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		" výkaz ploch a kubatur V.Č C.2.11"					
	VV		"J2" 55,00(A1.2)+408,00(A2.2)+59,00(A3.2)+49,70(A4.2)+144,86(A26)+2090,39(C6)					
	VV		55,00+408,0+59+49,70+144,86+2090,36			2 806,920		
29	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	4 755,060	50,00	237 753,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		" výkaz ploch a kubatur V.Č C.2.11"					
	VV		2641,70*1,8			4 755,060		
30	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	2 641,770	15,00	39 626,55	CS ÚRS 2021 01
	VV		" výkaz ploch a kubatur V.Č C.2.11"					
	VV		"J 5" 2502,87(J1)+81,60(J3)					
	VV		2502,87+81,60			2 584,470		
	VV		"F 7 ornice - 531,20(A10)-473,90(F5)					
	VV		531,20-473,90			57,300		
	VV		Součet			2 641,770		
31	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	56,448	495,00	27 941,76	CS ÚRS 2021 01
	VV		" výkaz ploch a kubatur V.Č C.2.11"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		E9: 81,60(E3)-6,80(E7)-62,0(E2)*0,80*0,37					
	VV		81,60-6,80-62*0,8*0,37		56,448			
32	M	58337303	Štěrkopisek frakce 0/8	t	129,079	310,00	40 014,49	CS ÚRS 2021 01
	VV		" výkaz ploch a kubatur V.Č C.2.11"					
	VV		"E10- dodání štěrkopísku"					
	VV		56,45(E9)x1,2x1,03x1,85					
	VV		56,45*1,2*1,03*1,85		129,079			
33	K	181351113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	933,000	36,00	33 588,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		" výkaz ploch a kubatur V.Č C.2.11"					
	VV		"A23 - 154,00(A1.10)+460,00(A2.10)+145,00(A3.10)+74,00(A4.10)+100,00"					
	VV		" F1 " 933,00(F1)					
	VV		933,0		933,000			
34	K	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	3 949,200	9,00	35 542,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		" výkaz ploch a kubatur V.Č C.2.11"					
	VV		"F 10 933,0(F1)+3016,20(F2) "					
	VV		933,0+3016,20		3 949,200			
35	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	7 197,780	12,00	86 373,36	CS ÚRS 2021 01
	VV		" výkaz ploch a kubatur V.Č C.1.10"					
	VV		"A 11- 1024,00(A1.5)+3782,00(A2.5)+1100,00(A3.5)+567,50(A4.5)+684,28(A5)+40,00(A6)					
	VV		1024,0+3782,0+1100,0+567,50+684,28+40,0		7 197,780			
36	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	250,000	60,00	15 000,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		" výkaz ploch a kubatur V.Č C.2.11"					
	VV		"F12 " 250,0		250,000			
37	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	2 766,200	35,00	96 817,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		" výkaz ploch a kubatur V.Č C.2.11"					
	VV		"F11 " 2766,20		2 766,200			
38	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	933,000	26,00	24 258,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		" výkaz ploch a kubatur V.Č C.2.11"					
	VV		"F1" 933,0		933,000			
39	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	48,050	100,00	4 805,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		" výkaz ploch a kubatur V.Č C.2.11"					
	VV		"F4" 933,0 *0,05*1,03		48,050			
40	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	3 016,200	30,00	90 486,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		" výkaz ploch a kubatur V.Č C.2.11"					
	VV		"F2" 3016,20		3 016,200			
41	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	155,334	100,00	15 533,40	CS ÚRS 2021 01
	VV		" výkaz ploch a kubatur V.Č C.2.11"					
	VV		"F4" 3016,20*0,05*1,03		155,334			
42	K	182351133	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	3 016,200	36,00	108 583,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		" výkaz ploch a kubatur V.Č C.2.11"					
	VV		"F2" 418,00(A1.11)+1801,00(A2.11)+482,00(A3.11)+215,20(A4.11)+100,00					
	VV		418,0+1801,0+482+215,20+100		3 016,200			
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce				34 419,37	
43	K	113107123	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	439,300	25,00	10 982,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		" výkaz ploch a kubatur C.2.11"					
	VV		bourání podkladů štěrkových do 250 mm					
	VV		154,00(A2.3)+102,10(A4.3)+50,00+133,20(D5)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			VV "A7" 154,0+102,10+50+133,20		439,300			
44	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	483,240	21,00	10 148,04	CS ÚRS 2021 01
			VV "výkaz ploch a kubatur C.2.11"					
			VV bourání podkladů šterkových do 250 mm					
			VV "C2" - 439,30(B1)×0,25 = 109,83m3					
			VV na skládku a zpět na výměnu					
			VV 241,62*2		483,240			
45	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	241,615	55,00	13 288,83	CS ÚRS 2021 01
			VV "výkaz ploch a kubatur C.2.11"					
			VV bourání podkladů šterkových do 250 mm					
			VV 154,00(A2.3)+102,10(A4.3)+50,00+133,20(D5)					
			VV "Na výměnu podlaží J8"					
			VV (154,0+102,10+50+133,20)*0,55		241,615			
D 4			Vodorovné konstrukce				94 140,00	
46	K	451311111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 tl. do 100 mm	m2	20,000	250,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 01
			VV "výkaz ploch a kubatur V.Č C.2.11"					
			VV "I 7" 20,00		20,000			
47	K	463211131	Rovnanina z lomového kamene neopracovaného tříděného pro všechny tl. rovnaniny, bez vypracování líce s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	6,900	5 600,00	38 640,00	CS ÚRS 2021 01
			VV "výkaz ploch a kubatur V.Č C.2.11"					
			VV "H5" zpevnění lomovým kamenem					
			VV 23,00(H1)×0,30					
			VV 23,0*0,30		6,900			
48	K	465511512	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do cementové malty, s vyplněním spár a s vyspárováním cementovou maltou v ploše do 20 m2, tl. 250 mm	m2	20,000	2 525,00	50 500,00	CS ÚRS 2021 01
			VV "výkaz ploch a kubatur V.Č C.2.11"					
			VV "I 5+I 6" 20,00		20,000			
D 5			Komunikace pozemní				4 989 269,08	
49	K	564782111	Podklad nebo kryt z vibrovaného šterku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	40,000	310,00	12 400,00	CS ÚRS 2021 01
			VV výkaz ploch a kubatur V.Č C.2.11"					
			VV VŠ 300 mm					
			VV (A18)					
			VV 40,0		40,000			
50	K	564871111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	7 197,780	171,00	1 230 820,38	CS ÚRS 2021 01
			VV výkaz ploch a kubatur V.Č C.2.11"					
			VV ŠDA 250 mm					
			VV 1024,00(A1.5)+3782,00(A2.5)+1100,00(A3.5)+567,50(A4.5)+684,28(A5)+40,00(A6)					
			VV "A 12" 1024+3782+1100+567,50+684,28+40,0		7 197,780			
51	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	6 834,980	271,00	1 852 279,58	CS ÚRS 2021 01
			VV výkaz ploch a kubatur V.Č C.2.11"					
			VV ACP 16+ 70 mm					
			VV 912,00(A1.6)+3690,00(A2.6)+1000,00(A3.6)+548,70(A4.6)+684,28(A5)					
			VV "A 13" 912,0+3690+1000,0+548,70+684,28		6 834,980			
52	K	566201111	Úprava dosavadního krytu z kameniva drčeného jako podklad pro nový kryt s vyrovnáním profilu v příčném i podélném směru, s vlhčením a zhutněním, s doplněním kamenivem drčeným, jeho rozprostřením a zhutněním, v množství do 0,04 m3/m2	m2	4 349,500	28,00	121 786,00	CS ÚRS 2021 01
			VV výkaz ploch a kubatur V.Č C.2.11"					
			VV vyspravení povrchu kamenivem drčeným					
			VV "A20" 3782,0(A2.12)+567,50(A4.12)					
			VV 3782,0+567,50		4 349,500			
53	K	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	m3	174,200	400,00	69 680,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výkaz ploch a kubatur V.Č C.2.11"					
	VV		"A27 zemní krajnice "					
	VV		(1587,0*2+310)*0,05		174,200			
54	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	313,560	50,00	15 678,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"výkaz ploch a kubatur V.Č C.2.11"					
	VV		"zemní krajnice A27 "					
	VV		(1587,0*2+310,0)*0,05*1,8		313,560			
55	K	571907111	Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhuťněním kamenivem drceným nebo těžným, v množství přes 30 do 35 kg/m2	m2	40,000	20,00	800,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		výkaz ploch a kubatur V.Č C.2.11"					
	VV		posyp kamenivem drceným 35 kg/m2 A19					
	VV		"A19" 40,0		40,000			
56	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	6 834,980	14,00	95 689,72	CS ÚRS 2021 01
	VV		výkaz ploch a kubatur V.Č C.2.11"					
	VV		infiltrační postřik (A16) v množství 0,6-1,3kg/m2					
	VV		912,00(A1.6)+3690,00(A2.6)+1000,00(A3.6)+548,70(A4.6)+684,28(A5)					
	VV		" A 13" 912,0+3690+1000,0+548,70+684,28		6 834,980			
57	K	573211107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	6 834,980	12,00	82 019,76	CS ÚRS 2021 01
	VV		výkaz ploch a kubatur V.Č C.2.11"					
	VV		spojovací postřik "A14 " v množství 0,15-0,25kg/m2					
	VV		912,00(A1.6)+3690,00(A2.6)+1000,00(A3.6)+548,70(A4.6)+684,28(A5)					
	VV		" A 15" 912,0+3690+1000,0+548,70+684,28		6 834,980			
58	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuťnění tl. 50 mm	m2	6 834,980	218,00	1 490 025,64	CS ÚRS 2021 01
	VV		výkaz ploch a kubatur V.Č C.2.11"					
	VV		ACO 11+ 50mm					
	VV		912,00(A1.7)+3690,00(A2.7)+1000,00(A3.6)+548,70(A4.6)+684,28(A5)					
	VV		" A 14" 912,0+3690+1000,0+548,70+684,28		6 834,980			
59	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zálivkou	m	201,000	90,00	18 090,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		výkaz ploch a kubatur V.Č C.2.11"					
	VV		asfaltová zálivka spáry					
	VV		100,50(H2)x2					
	VV		100,5*2		201,000			
	D	8	Trubní vedení				69 130,00	
60	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 16/20	m3	13,640	3 650,00	49 786,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		výkaz ploch a kubatur V.Č C.2.11"					
	VV		obetonování					
	VV		62,00(E2)x0,22 =					
	VV		"E 8 " 62*0,22		13,640			
61	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	49,600	390,00	19 344,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		výkaz ploch a kubatur V.Č C.2.11"					
	VV		62,0(E2)x0,40x2 =					
	VV		"E11" 62,0*0,40*2		49,600			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				795 391,02	
62	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	22,000	290,00	6 380,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		výkaz ploch a kubatur V.Č C.2.11"					
	VV		"G1" 22		22,000			
63	M	40445600	výstražné dopravní značky A1-A30, A33 700mm	kus	11,000	640,00	7 040,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"výkaz ploch a kubatur V.Č C.2.11"					
	VV		" G 3: A22 - Jiné nebezpečí" 11		11,000			
64	M	40445650	dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm	kus	11,000	340,00	3 740,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"výkaz ploch a kubatur V.Č C.2.11"					
	VV		"G4: E13 - text" 11		11,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
65	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	11,000	730,00	8 030,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		výkaz ploch a kubatur V.Č C.2.11"					
	VV		"G 2"11		11,000			
66	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	11,000	560,00	6 160,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		" výkaz ploch a kubatur V.Č C.2.11"					
	VV		"G 5"11		11,000			
67	K	919411111	Čelo propustku včetně římsy z betonu prostého bez zvláštních nároků na prostředí, pro propustek z trub DN 300 až 500 mm	kus	2,000	25 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		" výkaz ploch a kubatur V.Č C.2.11"					
	VV		"I 4 " 2		2,000			
68	K	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2	m2	10 273,260	27,00	277 378,02	CS ÚRS 2021 01
	VV		" výkaz ploch a kubatur V.Č C.2.11"					
	VV		"A22:" 2183,0+2818,0+2425,0+526,3+(684,28+40,0)*2+310,0*0,6+343,2		9 930,060			
	VV		"D4 separační geotextilie (133,20(D1)+38,40)x2					
	VV		(133,20+38,40)*2		343,200			
	VV		Součet		10 273,260			
69	K	919731112	Zarovnění styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy z betonu prostého tl. do 150 mm	m	14,400	80,00	1 152,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		" výkaz ploch a kubatur V.Č C.2.11"					
	VV		"B4" 14,40		14,400			
70	K	919731122	Zarovnění styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm	m	2,700	80,00	216,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		" výkaz ploch a kubatur V.Č C.2.11"					
	VV		" B4" 2,7		2,700			
71	K	935113212	Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem betonového šířky přes 200 mm	m	17,000	650,00	11 050,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		" výkaz ploch a kubatur V.Č C.2.11"					
	VV		"I 1" montáž žlabu sv.š. 500 mm na základ z C 30/37					
	VV		17,0		17,000			
72	M	59227035-pc	žlab odvodňovací betonový sv. šířky 500 mm vč. roštu E 600	m	17,000	12 600,00	214 200,00	
	VV		" výkaz ploch a kubatur V.Č C.2.11"					
	VV		"I1, I2" 17		17,000			
73	K	935114112	Štěrbinový odvodňovací betonový žlab se základem z betonu prostého a s obetonováním rozměru 220x260 mm (mikroštěrbinový) se spádem dna 0,5 %	m	100,500	2 090,00	210 045,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		" výkaz ploch a kubatur V.Č C.2.11"					
	VV		"H1-H3 štěrbinový žlab se základem a zásepkou" 100,50		100,500			
D	998		Přesun hmot				42 574,01	
74	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	7 095,669	6,00	42 574,01	CS ÚRS 2021 01
D	M		Práce a dodávky M				76 934,00	
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				76 934,00	
75	K	460661115	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn bez zakrytí, šířky přes 80 do 100 cm	m	6,800	90,00	612,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		" výkaz ploch a kubatur V.Č C.2.11"					
	VV		lože ze štěrkopísku					
	VV		(62,0(E2)+6,0(E1))x0,10x1,00					
	VV		" E7" (62,0+6,0)*0,10*1,0		6,800			
76	K	460671114	Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 40 cm	m	62,000	22,00	1 364,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		" výkaz ploch a kubatur V.Č C.2.11"					
	VV		"E12" 62		62,000			
77	K	460751111	Osazení kabelových kanálů včetně utěsnění, vyspárování a zakrytí víkem z prefabrikovaných betonových žlabů do rýhy, bez výkopových prací vnější šířky do 20 cm	m	124,000	280,00	34 720,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		" výkaz ploch a kubatur V.Č C.2.11"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		žlábek pro chráničky					
	VV		62,0(E2)x2					
	VV		"E6" 62*2		124,000			
78	M	59213009	žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x17x14cm	m	124,000	150,00	18 600,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		" výkaz ploch a kubatur V.Č C.2.11"					
	VV		124		124,000			
79	M	59213344	poklop kabelového žlabu betonový 500x160x35mm	kus	248,000	36,00	8 928,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		" výkaz ploch a kubatur V.Č C.2.11"					
	VV		124*2		248,000			
80	K	460791116	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých, vnitřního průměru přes 133 do 172 mm	m	62,000	60,00	3 720,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		" výkaz ploch a kubatur V.Č C.2.11"					
	VV		" trouba PVC 160"					
	VV		"E5" 62		62,000			
81	M	28611131	trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN4	m	62,000	145,00	8 990,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		" výkaz ploch a kubatur V.Č C.2.11"					
	VV		62		62,000			
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				202 000,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				121 000,00	
82	K	011303000	Archeologická činnost bez rozlišení	kpl	1,000	11 000,00	11 000,00	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce: Záchranný archeologický výzkum formou dohledu</i>					
83	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce: vytýčení stavby, inž. sítí a pozemků</i>					
84	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce: zaměření skutečného provedení</i>					
85	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2021 01
D	VRN3		Zařízení staveniště				25 000,00	
86	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2021 01
D	VRN4		Inženýrská činnost				34 000,00	
87	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kpl	1,000	34 000,00	34 000,00	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce: Zkoušky a ostatní měření - hutnicí zkoušky</i>					
D	VRN9		Ostatní náklady				22 000,00	
88	K	090001000	Ostatní náklady	kpl	1,000	22 000,00	22 000,00	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce: dočasné dopravní značení vč. vyřízení</i>					