

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

Adresa: Krajský pozemkový úřad pro Královéhradecký kraj
Kydlinovská 245, 503 01 Hradec Králové

zastoupený: Ing. Petrem Lázňovským, ředitelem Krajského pozemkového úřadu pro Královéhradecký kraj

ve smluvních záležitostech oprávněn jednat: Ing. Petr Lázňovský, ředitel Krajského pozemkového úřadu pro Královéhradecký kraj

v technických záležitostech oprávněn jednat: Lenka Boguschová, pověřena řízením Pobočky Hradec Králové

Tel.: xxxxxxxxxxxxxx, xxxxxxxxxxxxxx
E-mail: kralovehradecky.kraj@spucr.cz
ID DS: z49per3
Bankovní spojení: ČNB
Číslo účtu: 3723001/0710
IČO: 01312774
DIČ: CZ01312774 - není plátcem DPH
(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel: M – SILNICE a.s.
Sídlo: Husova 1697, Bílé Předměstí, 530 03 Pardubice
Kontaktní adresa: Hradecká 415, 506 01 Jičín

zastoupený: Ing. Zdeňkem Babkou, místopředsedou představenstva, na základě písemného pověření představenstvem statutární orgán - představenstvo:
Ing. Václav Kučera, předseda
Ing. Zdeněk Babka, místopředseda
Mgr. Michal Kropáč, člen

tel./fax: xxxxxxxxxxxxxx / -
e-mail: xxxxxxxxxxxxxx
ID DS: jwtq7ju

v technických záležitostech je oprávněn jednat: xxxxxxxxxxxx , výrobní náměstek oblastního závodu SEVER

tel./fax: xxxxxxxxxxxx / -
e-mail: xxxxxxxxxxxx
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu: 1080015329/0800
IČO: 421 96 868
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 **R 183 – Cesty C1, C2 v k.ú. Hořiněves** (dále jen „Veřejná zakázka“).

Podklady pro uzavření smlouvy:

Nabídka zhotovitele ze dne: 07.05.2020.

Zadávací dokumentace ze dne: 20.04.2020.

Rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky ze dne: 13.05.2020.

Stavební povolení ze dne: 11.12.2017 a prodloužení platnosti stavebního povolení ze dne 15.1.2020

Čl.I Předmět a účel smlouvy

1. Účelem smlouvy je zajištění realizace společných zařízení navržených v rámci komplexních pozemkových úprav v k.ú. Hořiněves a k.ú. Vrchovnice 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 **R 183 – Cesty C1, C2 v k.ú. Hořiněves** (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).

ČI.II Rozsah a specifikace předmětu smlouvy

1. Dílem se rozumí zhotovení následující stavby:

Název díla: **R 183 – Cesty C1, C2 v k.ú. Hořiněves**

Místo stavby: katastrální území Hořiněves, obec Hořiněves a katastrální území Vrchovnice, obec Vrchovnice, okres Hradec Králové, kraj Královéhradecký (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 Agroprojekce Litomyšl, spol. s r.o., IČO: 64255611, se sídlem: Rokycanova 114/IV, 566 01 Vysoké Mýto, č. zakázky 003 30/16. 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 umožní 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 dne 11.12.2017 Magistrátem města Hradec Králové, odborem dopravy pod č.j. MMHK/190942/2017, SZ MMHK/156300/2016 OD1/Fal, které nabylo právní moci 13.1.2018 a Rozhodnutím – prodloužením platnosti stavebního povolení, změna stavby před jejím dokončením, vydaným dne 15.1.2020 Magistrátem města Hradec Králové, odborem stavebním pod č.j. MMHK/000216/2020 ST3/Fal, SZ MMHK/216917/2019 ST3/Fal, které nabylo právní moci 18.2.2020.
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 07.05.2020.
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	9 554 557,06 Kč
DPH 21 % činí	2 006 456,98 Kč
Celková cena za provedení díla vč. DPH činí	11 561 014,04 Kč
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. Objednatel uhradí zhotoviteli cenu díla po řádném zhotovení díla a jeho protokolárním předání a převzetí dle této smlouvy, a to na základě vystavené faktury se správně vyplněnými údaji, včetně finanční částky. Faktura bude vystavena do 15 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla. Součástí faktury budou technickým dozorem stavebníka odsouhlasené a objednatelem potvrzené soupisy provedených prací. Faktura bude doručena objednateli nejdéle do 15.11. příslušného roku.
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, Pobočka Hradec Králové, Haškova 357/6, 500 02 Hradec Králové
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 peněžité částky na základě úplné a řádně vystavené faktury, vzniká oprávněné straně nárok na úrok z prodlení ve výši patnácti tisícin 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 30.09.2020**.
2. Objednatel se zavazuje předat staveniště dle čl. V odst. 5 této smlouvy. Zhotovitel je povinen zahájit a ukončit práce v termínech dle čl. V odst. 5 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. Objednatel je oprávněn přesunout termín zahájení prací uvedených dle této smlouvy na dobu jinou (max. však o 24 měsíců od uvedeného termínu). Tato případná změna bude řešena dodatkem ke smlouvě.
5. Dílo bude provedeno v následujících termínech:
 - a. Termín předání a převzetí staveniště: **22.06.2020**
(nejpozději do 5 pracovních dnů před zahájením prací)
 - b. Termín zahájení stavebních prací: **29.06.2020**
 - c. Termín dokončení stavebních prací: **30.09.2020**
 - d. Termín předání a převzetí díla: **30.09.2020**
(protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla)
6. Do 10 pracovních dnů od předání a převzetí staveniště si obě strany dohodnou kontrolní body průběhu stavby a rovněž organizační záležitosti předávacího a převjímacího řízení.
7. 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.

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 předpisují 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 s 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 vyrozumět 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.

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 **13 mil. 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 přiloženém 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 objednatel 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. 5 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 přerušování 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 odkrytí 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 Královéhradecký kraj, Pobočka Hradec Králové.

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 třech 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., a to ve třech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a v jednom digitálním vyhotovení (CD)
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. 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 převjímací řízení před sjednaným termínem dokončení díla.

25. 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.
26. Obě smluvní strany mohou dodatkem k této smlouvě sjednat předávání a přejímání díla po částech nebo mohou sjednat předčasné předání.
27. 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. O předání a převzetí díla bude vyhotoven protokol, jenž bude 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 neomezuji), 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.
- iii. Staveniště bylo vyklizeno a případné úpravy okolí byly provedeny do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí díla.
28. V případě, kdy je dílo předáno bez vad, převezme objednatel dílo bez výhrad.
29. 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 neomezuji, 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.
30. Kvalita díla bude odpovídat závazným standardům stanoveným ČSN, atestům, certifikačním protokolům a ujednáním dle této smlouvy.
31. 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.

32. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a převjímacím 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 činností 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 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s předáním dokončeného díla dle této smlouvy.
17. V případě, kdy předávané dílo bude obsahovat vady a nedodělků, 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.
18. Pokud zhotovitel neodstraní objednatel 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.
19. 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.
20. 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
21. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 1, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
22. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 11, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
23. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 18, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
24. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 2, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.

25. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 17, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
26. Pokud zhotovitel poruší povinnost vyplývající z ustanovení čl. VII bod 19, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
27. Pokud zhotovitel nevyzve objednatele ke kontrole a prověření prací dle čl. IX bod 11, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5000 Kč, a to za každé jednotlivé porušení povinností.
28. V případech nedodržení povinností zhotovitele, vyplývajících z ustanovení v čl.IV, odst.5, čl.VI odst.2, čl.VIII, odst.4, čl.IX, odst.12 a 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.
29. 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.
30. 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 vstoupil 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 dostatečné 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 povinnosti 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. Přerušení 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 přerušení 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 použije 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: $[(\text{aktuální ceníková cena URS nové položky}) \times (\text{celková nabídková cena díla dle SoD}) / (\text{celková předpokládaná cena díla dle ceníku URS})]$.
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: $[(\text{celková nabídková cena díla dle SoD}) / (\text{celková předpokládaná cena díla dle ceníku URS})]$.
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 Hradci Králové dne 15.06.2020

V Hradci Králové dne 11.06.2020

.....

Objednatel

Ing. Petr Lázňovský
ředitel
KPÚ pro Královéhradecký kraj
Státní pozemkový úřad

V z. Ing. Jolana Miškářová
zástupce ředitele

.....

Zhotovitel

Ing. Zdeněk Babka,
místopředseda představenstva,
na základě písemného pověření
představenstvem

POVĚŘENÍ

Představenstvo obchodní společnosti M - SILNICE a.s.,
se sídlem v Pardubicích, Husova 1697, PSČ 530 03, IČO: 421 96 868, zapsané v obchodním
rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, v oddíle B, vložce č. 430 (dále jen „společnost“),
jednající panem Ing. Václavem KUČEROU, předsedou představenstva,
a panem Mgr. Michalem KROPÁČEM, členem představenstva, tímto

pověřuje

pana Ing. Zdeňka BABKU, narozeného dne xxxxxxxxxxxxxxxx, bytem xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
xxxxxxx, místopředsedu představenstva společnosti, k provádění níže uvedených úkonů jménem
společnosti

v záležitostech obchodních vztahů:

- uzavírat obchodní smlouvy do výše 20 000 000 Kč (slovy dvacet milionů korun českých)
bez DPH jednotlivého kontraktu.

Hradec Králové 2. února 2019

.....
Ing. Václav KUČERA
předseda představenstva
M - SILNICE a.s.

.....
Mgr. Michal KROPÁČ
člen představenstva
M – SILNICE a.s.

Pověření přijímá:

Hradec Králové 2. února 2019

.....
Ing. Zdeněk BABKA
Místopředseda představenstva
M – SILNICE a.s.

Platnost do: neurčito

Pověření vyhotoveno v počtu (ks): 10x

Tuto plnou moc obdrží:

- 1 X představenstvo společnosti M - SILNICE a.s.
- 1 x Ing. Zdeněk Babka
- 1 x správce evidence
- 7 x obchodní oddělení

Příloha č. 1 Smlouvy o dílo

Specifikace díla

R 183 – Cesty C1, C2 v k.ú. Hořiněves

Trasa polních cest se nachází na katastrálním území obce Hořiněves, sjezdem s propustkem přes otevřený HOZ zasahuje do katastrálního území obce Vrchovnice. Polní cesty C1 a C2 jsou trasovány mimo intravilán severovýchodně od obce Hořiněves, kříží železniční trať a pokračují směrem ke k.ú. Račice nad Trotinou. Polní cesty C1 a C2 jsou trasovány na parcely, které byly vyčleněny komplexní pozemkovou úpravou a jsou ve vlastnictví obce Hořiněves a Vrchovnice. Polní cesty budou sloužit jako veřejné účelové komunikace, které zajistí přístup k zemědělským pozemkům a budou dále sloužit jako propojovací k navazujícím polním cestám.

Stavbu tvoří těchto 7 stavebních objektů:

SO – 101 Cesta HC1 km 0,000 0 – 0,115 3
SO – 102 Cesta HC1 km 0,115 3 – 0,705 3
SO – 102A Odvodnění cesty HC1
SO – 103 Cesta HC2 km 0,000 0 – 0,937 3
SO – 103A Odvodnění cesty HC2
SO – 104 Propustek v k.ú. Vrchovnice
SO – 901 Ozelenění

Polní cesta C1 (km 0,000 0 – 0,705 3) se dále člení na samostatné stavební objekty:

SO – 101 Cesta HC1 km 0,000 0 – 0,115 3

Cesta hlavní, jednopruhová, P4,0/30, rekonstrukce cesty, povrch asfaltobeton střednězrný, šířka jízdního pruhu u SO 101 je 3,5 m + krajnice 2 x 0,25 m asfaltový recyklát, délka 115,3 m). Konstrukční skladba s krytem z asfaltobetonu střednězrného byla odvozena na základě katalogu polních cest (změna č.2) Č.j. 43385/2011, konkrétně katalogového listu PN 5-2. Třída dopravního zatížení je stanovena V, návrhová úroveň porušení vozovky D2. Úprava podloží vychází z výsledků geologického průzkumu.

Km 0,000 0 začátek úseku C1 napojení na účelovou komunikaci v místě napojení v délce 4,5 m bude odříznuta vozovka, výplň pracovní spáry se provede asfaltovou modifikovanou zálivkovou hmotou.

Km 0,000 0 – 0,024 0 podélný souběh plynovodu STL společnosti RWE Distribuční služby, s.r.o. Uložení do chráničky pr. 110 mm, délky 24 m.

Km 0,016 9 – 0,024 6 pravostranný sjezd délka 7,7 m, šířka 0,0-0,7 m. V délce 5 m umístěny při sjezdu obrubníky uloženými do betonu.

Km 0,021 7 – 0,031 3 levostranný sjezd délka 9,6 m, šířka 0,6 m. V délce 7 m umístěny při sjezdu obrubníky uloženými do betonu.

Km 0,051 1 – 0,061 4 pravostranný sjezd délka 10,3 m, šířka 0,7 m. V délce 7 m umístěny při sjezdu obrubníky uloženými do betonu.

Km 0,078 3 – 0,115 3 pravostranné rozšíření v obloucích 10,5 m², náběhový klín 1:10.

Km 0,078 3 – 0,115 3 levostranné rozšíření v obloucích 9,6 m², náběhový klín 1:10.

Km 0,092 4 – 0,105 2 pravostranný sjezd délka 12,8 m, šířka 3,0 m. V délce 7 m umístěny při sjezdu obrubníky uloženými do betonu.

Přesná specifikace viz PD.

SO – 102 Cesta HC1 km 0,115 3 – 0,705 3

Cesta hlavní, jednopruhová, P5,0/30, rekonstrukce cesty, povrch asfaltobeton střednězrný, šířka jízdního pruhu 4,0 m + krajnice 2 x 0,50 m asfaltový recyklát, délka komunikace 590 m. Konstruktivní skladba s krytem z asfaltobetonu střednězrného byla odvozena na základě katalogu polních cest (změna č.2) Č.j. 43385/2011, konkrétně katalogového listu PN 5-2. Třída dopravního zatížení je stanovena V, návrhová úroveň porušení vozovky D2. Úprava podloží vychází z výsledků geologického průzkumu. Konec úseku C1 je ve staničení km 0,705 3 před železniční tratí Hněvčeves – Smiřice. V délce 30 m od osy koleje komunikace nepřesahuje šířku dotčeného železničního přejezdu – šířka C1 je 4,0 m.

Skladba vozovky C1 km ZÚ 0,000 0 – KÚ 0,705 3

- asfaltobeton střednězrný ACO 11	40 mm
- spojovací postřík z kationaktivní asfaltové emulze pro spojovací postříky v množství zbytkového asfaltu	0,2 kg/m ²
- obalované kamenivo ACP 16+	50 mm
- spojovací postřík z kationaktivní asfaltové emulze pro spojovací postříky v množství zbytkového asfaltu	0,45 kg/m ²
- vibrovaný štěrk – ČSN 736126-2 VS	150 mm
- ŠDb (0-63 mm) ŠD	200 mm (se zhutněním 60 Mpa)
- rozrytí krytu penetrovaného asfaltem v tl. jednotlivých příčných řezů a odstranění, urovnání pláně do sklonu, zhutnění 30 MPa	

	440 mm

Skladba sjezdů je totožná s hlavní konstrukční skladbou vozovky

Km 0,115 3 – 0,119 5 pravostranné rozšíření v obloucích 0,7 m², náběhový klín 1:10.

Km 0,115 3 – 0,119 5 levostranné rozšíření v obloucích 0,7 m², náběhový klín 1:10.

Km 0,138 9 levostranné vyústění drenáže do příkopu, výtok opevněn lomovým kamenem zrna do 20 kg.

Km 0,139 7 křížení s nadzemní trasou VN společnosti ČEZ Distribuce a.s., vymezeno ochranné pásmo 2x10 m.

Km 0,327 4 současný příčný trubní propustek DN 600 – ponechat

Km 0,327 4 vyústění drenáže do předpolí příčného propustku, výtok opevněn lomovým kamenem zrna do 20 kg a prefa výtokovým čelem.

Km 0,327 5 – 0,356 6 pravostranný sjezd délky 29,1 m, šířky 8,0 m, rozšíření 85,9 m², + náběhové klíny 36,6 m². Sjezd je zakončen silničními obrubníky uloženými do betonu délka 11,0 m.

Km 0,342 3 – 0,348 5 křížení s podzemní trasou kabelu NN společnosti ČEZ Distribuce a.s.. Uložení do chráničky pr. 110 mm, délka 7 m.

Km 0,358 8 – 0,402 8 rozšíření v obloucích 29,3 m², náběhové klíny 1:10.

Km 0,370 0 – 0,388 8 levostranný sjezd s výhybnou délky 18,8 m, šířky 4,0 m. Sjezd je zakončen silničními obrubníky uloženými do betonu délka 9,0 m.

Km 0,440 1 křížení s podzemní trasou kabelu NN společnosti ČEZ Distribuce a.s.. Uložení do chráničky pr. 110 mm, délka 6 m.

Km 0,438 7 – 0,446 0 levostranný sjezd délky 7,3 m, šířky 1,2 m, rozšíření 5,8 m², + náběhové klíny 1,4 m². Sjezd je zakončen silničními obrubníky uloženými do betonu délka 5,6 m.

Km 0,494 0 – 0,516 0 pravostranná výsadba 22 ks dřevin SO-901.

Km 573 0 – 0,603 0 pravostranná výsadba 31 ks dřevin SO-901.

Km 0,695 0 – 0,700 6 pravostranný sjezd délky 5,6 m, šířky 3,0 m, rozšíření 15,9 m², + náběhové klíny 0,3 m². Sjezd je zakončen silničními obrubníky uloženými do betonu délka 4,7 m.

Km 0,705 3 konec úseku C1. Před železniční tratí Hněvčeves – Smiřice je přejezd značený současnými dopravními značkami A32a „Výstražný kříž pro železniční přejezd jednokolejný“ a P6 „Stůj, dej přednost v jízdě“, které budou zachovány. Křížení v ž.km 4,076, výplň spáry pružnou zálivkou. V délce 30 m od osy koleje komunikace nepřesahuje šířku dotčeného železničního přejezdu – šířka C1 4,0 m.

Osazení nových dopravních značek

Přesná specifikace viz PD.

SO – 102A Odvodnění cesty HC1

Km 0,231 2 – 0,239 2 levostranný sjezd délka 8,0 m, šířka 2,0 m, rozšíření 14,8 m². S podélným propustkem dl. 10,8 m DN 600. Čela se navrhuje šikmá opevněná kamennou dlažbou uloženou do bet lože. Předpolí se navrhuje opevnit taktéž kamennou dlažbou do bet lože.

Km 0,690 0 příčný trubní propustek ocelové potrubí vnější průměr 610 mm x 12,5 mm tl. stěny, délka 5,4 m. Ocelová trouba bude obsypána štěrkopískem, čela se navrhuje betonová, osazeno bude zábradlí. Předpolí vtoku opevněno kamennou dlažbou tl 0,25 m do betonového lože. Předpolí výtoku opevněno kamenným záhozem zrna 40 kg, tl. 0,4 m s urovnáním líce a prosypáním zeminou a osetím.

Km 0,690 0 – 0,705 3 pročištění současného příkopu v délce 7,0 m a propustku SŽDC na 8 m. Sklony svahů ke komunikaci 1:1,5 a odvrácený svah 1:1. Niveleta musí být min 0,2 m pod úrovní pláň. Nejprve se sejme humózní vrstva půdy, provede se výkop a později se provede ohumusování v tl. 0,1 m a osetí. Do levostranného příkopu se navrhuje vyústění podélné odvodňovací drenáže.

Polní cesta C2 (km 0,000 0 – 0,937 3) se dále člení na samostatné stavební objekty:

SO – 103 Cesta HC2 km 0,000 0 – 0,937 3

Cesta hlavní, jednopruhová, kategorie P5,0/30, rekonstrukce cesty, povrch asfaltobeton střednězrný, šířka jízdního pruhu 4,0 m + krajnice 2 x 0,50 m asfaltový recyklát, délka komunikace 937,3 m)

Skladba vozovky km ZÚ 0,000 0 – KÚ 0,937 3

- | | |
|--|------------------------------|
| - asfaltobeton střednězrný ACO 11 | 40 mm |
| - spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze pro spojovací postřiky v množství zbytkového asfaltu | 0,2 kg/m ² |
| - obalované kamenivo ACP 16+ | 50 mm |
| - spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze pro spojovací postřiky v množství zbytkového asfaltu | 0,45 kg/m ² |
| - vibrovaný štěr – ČSN 736126-2 VŠ | 150 mm |
| - ŠDb (0-63 mm) ŠD | 200 mm (se zhutněním 60 Mpa) |
| - rozrytí krytu penetrovaného asfaltem v tl. jednotlivých příčných řezů a odstranění, urovnání pláň do sklonu, zhutnění 30 MPa | |

440 mm

Skladba sjezdů je totožná s hlavní konstrukční skladbou vozovky

Km 0,000 0 začátek úseku C2. Za železniční tratí Hněvčeves – Smiřice přejezd značený současnými dopravními značkami A32a „Výstražný kříž pro železniční přejezd jednokolejný“

a P6 „Stůj, dej přednost v jízdě“, které budou přesunuty o 4,5 m. Křížení v ž.km 4,076, výplň spáry pružnou zálivkou. V délce 30 m od osy koleje komunikace nepřesahuje šířku dotčeného železničního přejezdu – šířka C2 4,0 m.

Před železničním přejezdem při cestě C2 – osazení nových dopravních značek.

Km 0,006 6 vyústění drenáže do příkopu, výtok opevněn lomovým kamenem zrna do 20 kg.

Km 0,006 9 – 0,017 4 levostranný sjezd délky 10,5 m, šířky 1,3 m. Sjezd je zakončen silničními obrubníky uloženými do betonu, délka 6,0 m.

Km 0,007 8 – 0,019 8 pravostranný sjezd délky 12,0 m, šířky 3,0 m. Sjezd je zakončen silničními obrubníky uloženými do betonu, délka 6,0 m.

Km 0,268 4 – 0,279 7 levostranný sjezd délky 11,3 m, šířky 0,6 m. Sjezd je zakončen silničními obrubníky uloženými do betonu, délka 8,0 m.

Km 0,280 3 – 0,298 1 levostranné napojení již zrealizované cesty HC9 – viz stavba z roku 2019 s názvem „R 178 – Cesta HC9, LBK1, LBK5 v k.ú. Hořiněves, Vrchovnice“

Km 0,340 9 vyústění drenáže do příkopu, výtok opevněn lomovým kamenem zrna do 20 kg.

Km 0,662 9 – 0,683 8 levostranný sjezd délky 20,9 m, šířky 1,5 m. Sjezd je zakončen silničními obrubníky uloženými do betonu, délka 16,0 m.

Km 0,698 5 – 0,712 1 pravostranný sjezd délky 13,6 m, šířky 2,0-2,2 m. Sjezd je zakončen silničními obrubníky uloženými do betonu, délka 8,0 m.

Km 0,937 3 konec úseku C2. Napojení na stávající polní cestu, jež pokračuje dále jako páteřní komunikace v sousedním katastrálním území Račice nad Trotinou.

Součástí je i kácení vzrostlých dřevin a stromů, vytrhání pařezů, odvoz pařezů na skládku, štěpkování apod. Přesná specifikace viz PD.

SO – 103A Odvodnění cesty HC2

Km 0,006 6 betonový žlab vyztužený kari sítí, délky 4,2 m, šířky 1,3 m s ocelovým roštem. Výtok opevněn kamenným záhozem zrna 20 kg tl. 0,4 m. Betonový žlab.

Km 0,380 5 – 0,390 5 pravostranný sjezd délka 10,0 m, šířka 1,7 m, rozšíření 16,0 m². S podélným propustkem dl. 12,8 m DN 600. Čela se navrhují šikmá opevněná kamennou dlažbou tl. 0,25 m uloženou do bet lože. Předpolí se navrhuje opevnit taktéž kamennou dlažbou do bet lože.

Km 0,697 5 příčný trubní propustek ocelové potrubí, délka 6,0 m. Čela se navrhují betonová se založením 0,6 m pod úroveň dna, osazeno bude zábradlí. Předpolí vtoku se navrhuje opevnit kamennou dlažbou do bet lože. Výtok z propustku bude vyústěn do opevněného předpolí propustku DN 800 v km 0,702 1 – 0,710 1 na HOZ.

Levostranný příkop na začátku úseku zaústíje do stávajícího propustku pod železniční tratí, dojde k opevnění pomocí příkopových žlabovek uložených na betonovém loži. Pravostranný příkop zaústíje příčným propustkem do bezejmenného HOZ. Sklony svahů ke komunikaci 1:1,5 a odvrácený svah 1:1. Niveleta musí být min 0,2 m pod úroveň pláně viz příčné řezy. Nejprve se sejme humózní vrstva půdy, provede se výkop a později se provede ohumusování v tl. 0,1 m a osetí. Do příkopů se navrhují vyústit podélné odvodňovací drenáže.

SO – 104 Propustek v k.ú. Vrchovnice

Levostranný sjezd s trubním propustkem DN 800

Přesná specifikace viz PD.

SO – 901 Ozelenění

Keře 53 ks, oplocenky z lesnického pletiva, kůly, branky. Ozelenění je navrženo ve svahu u cesty C1. Přesná specifikace viz PD.

Součástí cest jsou sjezdy, propustky, kácení, dopravní značení apod.

Pro všechny stavební objekty platí: *Při obnažení drenáže je nutné zachovat její funkčnost, tj. nahrazení kritického úseku novou drenážní trubkou. Vzhledem k nemožnosti získání dokumentace skutečného provedení drenáží není možné přesně specifikovat počty a délky. VON obsahuje položku na tyto práce, v případě nenalezení drenáží bude položka méněpracemi.*

Stavba bude financována z veřejné pokladní správy (VPS).

Rozsah díla a jeho kvalita, včetně příslušných parcelních čísel a vytyčovacích bodů je specifikován ve schválené projektové dokumentaci, zpracované dle vyhlášky č.169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací dodávek a služeb s výkazem výměr, projekční společností Agroprojekce Litomyšl, s.r.o., se sídlem Rokycanova 114/IV, 566 01 Vysoké Mýto, společnost s ručením omezeným, IČO: 64255611, č. zakázky 003 30/16, dále dle soupisu dodávek, služeb a stavebních prací a technické specifikace (podmínky). Uvedená projektová dokumentace bude objednatelem protokolárně předána zhotoviteli nejpozději při předání staveniště.

Stavba bude provedena v souladu se stavebním povolením vydaným dne 11.12.2017 Magistrátem města Hradec Králové, odborem dopravy pod č.j. MMHK/190942/2017, SZ MMHK/156300/2016 OD1/Fal, které nabylo právní moci 13.1.2018 a dle Rozhodnutí – prodloužení platnosti stavebního povolení, změna stavby před jejím dokončením, vydané dne 15.1.2020 Magistrátem města Hradec Králové, odborem stavebním pod č.j. MMHK/000216/2020 ST3/Fal, SZ MMHK/216917/2019 ST3/Fal, které nabylo právní moci 18.2.2020

Součástí tohoto projektu není:

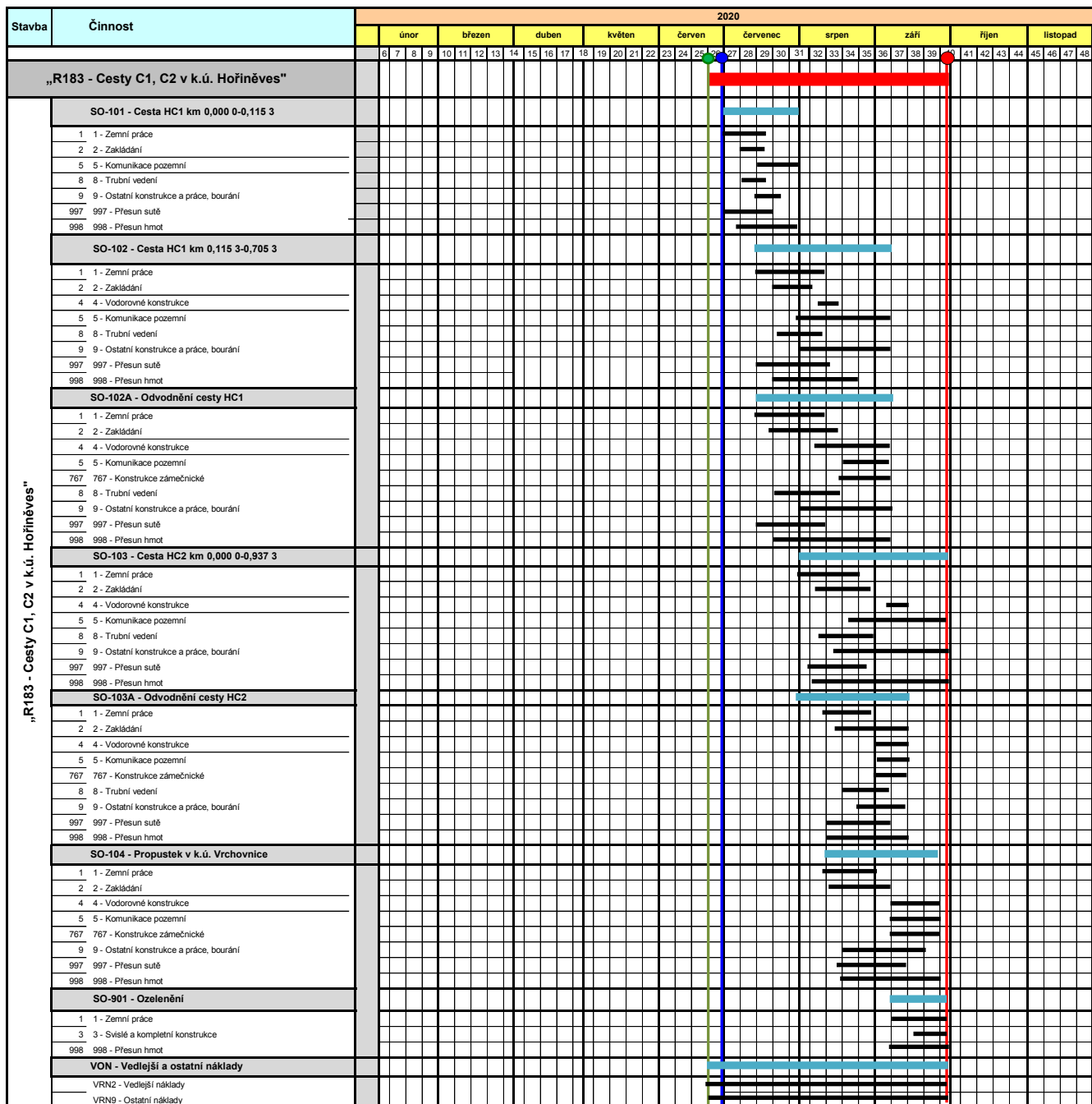
- a) Archeologické dohledy stavby (toto je zajištěno samostatnou smlouvou s Muzeem východních Čech v Hradci Králové.
- b) Provádění následné péče o výsadbu (keře). Následnou péči zajistí po předání díla Obec Hořiněves.

Doplňující informace:

Součástí stavby je i kácení a odstranění pařezů, štěpkování, výsadba zeleně. Podrobná druhová skladba zeleně vč. oplocenek keřů je podrobně specifikována v projektové dokumentaci. Oplocení jednotlivých skupin keřů v biocentru bude vyhotoveno z drátěné oplocenky lesního typu, lesní pleťivo nutno upevnit kolíky k zemi. Vstup pro nutné sekání či zálivku bude zajištěno jedním volným dílcem plotu u každé z oplocenek výsadby keřů (volný kůl pro zajištění vstupu do oplocenky bude přivázaným úchytem ke kůlu, jež bude pevně zakotven do země).

Dílo po realizaci a vydání kolaudačního souhlasu převezme do majetku vždy příslušná obec, tj. Obec Hořiněves a Obec Vrchovnice (SO 104 – propustek v k.ú. Vrchovnice). O vysázenou zeleň bude následně pečovat Obec Hořiněves.

Časový harmonogram



Hlavní termíny výstavby

Předpokládaný termín předání staveniště:	●	22.6.2020
Předpokládaný termín zahájení stavebních prací:	●	29.6.2020
Požadovaný termín dokončení stavebních prací:	●	30.9.2020
Požadovaný termín dokončení výsadby zeleně a protokolárního předání a převzetí díla:	●	30.9.2020

REKAPITULACE STAVBY

Kód: PAT
Stavba: R183 - Cesty C1, C2 v k.ú. Hořiněves

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	7.5.2020
Zadavatel:		IČ:	
ČR-SPÚ, Pobočka Hradec Králové		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	421 96 868
M - SILNICE a.s.		DIČ:	CZ42196868
Projektant:		IČ:	
Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. 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 www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH			9 554 557,06
	Šazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	9 554 557,06	2 006 456,98
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			11 561 014,04

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: PAT

Stavba: R183 - Cesty C1, C2 v k.ú. Hořiněves

Místo: Datum: 07.05.2020

Zadavatel: ČR-SPÚ, Pobočka Hradec Králové

Projektant: Agroprojekce Litomyšl,
s.r.o.

Uchazeč: M - SILNICE a.s.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		9 554 557,06	11 561 014,04	
SO-101	Cesta HC1 km 0,000 0-0,115 3	637 408,32	771 264,07	STA
SO-102	Cesta HC1 km 0,115 3-0,705 3	3 024 809,53	3 660 019,53	STA
SO-102A	Odvodnění cesty HC1	287 063,09	347 346,34	STA
SO-103	Cesta HC2 km 0,000 0-0,937 3	4 475 651,48	5 415 538,29	STA
SO-103A	Odvodnění cesty HC2	387 964,90	469 437,53	STA
SO-104	Propustek v k.ú. Vrchovnice	504 908,09	610 938,79	STA
SO-901	Ozelenění	31 751,65	38 419,50	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	205 000,00	248 050,00	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

R183 - Cesty C1, C2 v k.ú. Hoříněves

Objekt:

SO-101 - Cesta HC1 km 0,000 0-0,115 3

KSO: 822 2

Místo:

CC-CZ:

Datum: 07.05.2020

Zadavatel:

ČR-SPÚ, Pobočka Hradec králové

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

M - SILNICE a.s.

IČ:

421 96 868

DIČ:

CZ42196868

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

637 408,32

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	637 408,32	21,00%	133 855,75
snížená	0,00	15,00%	0,00
zákl. přeneser	0,00	21,00%	0,00
sníž. přeneser	0,00	15,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

771 264,07

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

R183 - Cesty C1, C2 v k.ú. Hoříněves

Objekt:

SO-101 - Cesta HC1 km 0,000 0-0,115 3

Místo:

Datum: 07.05.2020

Zadavatel: ČR-SPÚ, Pobočka Hradec králové

Projektant: Agroprojekce
Litomyšl, s.r.o.

Uchazeč: M - SILNICE a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	637 408,32
1 - Zemní práce	159 590,54
2 - Zakládání	27 370,00
5 - Komunikace pozemní	383 325,50
8 - Trubní vedení	20 390,85
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	14 388,00
997 - Přesun sutě	28 594,91
998 - Přesun hmot	3 748,52

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

R183 - Cesty C1, C2 v k.ú. Hoříněves

Objekt:

SO-101 - Cesta HC1 km 0,000 0-0,115 3

Místo:

Datum: 07.05.2020

Zadavatel: ČR-SPÚ, Pobočka Hradec králové

Projektant: Agroprojekce
Litomyšl, s.r.o.

Uchazeč: M - SILNICE a.s.

Zpracovatel:

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
Náklady soupisu celkem							637 408,32	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				637 408,32	
D	1		Zemní práce				159 590,54	
1	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	468,400	13,00	6 089,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		"viz. V.V. B.1.2.13." 441,8		441,800			
	VV		"sjezdy - viz. V.V. B.1.2.13." 26,6		26,600			
2	K	113107241	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	468,400	26,00	12 178,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm					
	VV		"penetrované kamenivo - viz. V.V. B.1.2.13." 441,8		441,800			
	VV		"sjezdy - viz. V.V. B.1.2.13." 26,6		26,600			
3	K	113108442	Rozrytí krytu z kameniva bez zhutnění s živičným pojivem	m2	468,400	18,00	8 431,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Rozrytí vrstvy krytu nebo podkladu z kameniva bez zhutnění, bez vyrovnání rozrytého materiálu, pro jakékoliv tloušťky se živičným pojivem					
	VV		"viz. V.V. B.1.2.13." 441,8		441,800			
	VV		"sjezdy - viz. V.V. B.1.2.13." 26,6		26,600			
4	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	24,000	185,00	4 440,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm					
	VV		"souběh s plynovodem - viz. B.1.2.2.a." 24,0		24,000			
5	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	82,700	32,00	2 646,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"viz. V.V. B.1.2.13." 82,7		82,700			
6	K	122252203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 100 m3 strojně	m3	10,100	110,00	1 111,00	CS ÚRS 2020 01

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP VV		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I do 100 m3 "viz. V.V. B.1.2.13." 10,1		10,100			
7	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 "drenáž - viz. V.V. B.1.2.13." 11,1+11,9	m3	23,000	190,00	4 370,00	CS ÚRS 2020 01
	PP VV				23,000			
8	K	132251252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3 "souběh s plynovodem - viz. B.1.2.2.a." 24,0*1,2*1,3	m3	37,440	190,00	7 113,60	CS ÚRS 2020 01
	PP VV				37,440			
9	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny "souběh s plynovodem - viz. B.1.2.2.a." 24,0*1,2*1,3	m3	37,440	1 730,00	64 771,20	CS ÚRS 2020 01
	PP VV				37,440			
10	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 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 "přebytečná zemina" 10,1+23,0+37,4	m3	70,500	110,00	7 755,00	CS ÚRS 2020 01
	PP VV				70,500			
11	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m 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 20*70,5	m3	1 410,000	11,00	15 510,00	CS ÚRS 2020 01
	PP VV				1 410,000			
12	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 "přebytečná zemina" 70,5*1,8	t	126,900	95,00	12 055,50	CS ÚRS 2020 01
	PP VV				126,900			
13	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru "přebytečná zemina" 70,5	m3	70,500	16,00	1 128,00	CS ÚRS 2020 01
	PP VV				70,500			
14	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm Poznámka k položce: tl. 150 mm "přebytečná ornice" (82,7*0,2-49,0*0,1)/0,15	m2	77,600	35,00	2 716,00	CS ÚRS 2020 01
	PP P VV				77,600			
15	K	181411123	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1 Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1 "viz. V.V. B.1.2.13." 49,0	m2	49,000	15,00	735,00	CS ÚRS 2020 01
	PP VV				49,000			

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	1,009	115,00	116,04	CS ÚRS 2020 01
	PP		osivo směs travní krajinná-svahová					
	VV		49,0*0,02*1,03		1,009			
17	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	555,000	12,00	6 660,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		"viz. V.V. B.1.2.13." 497,3		497,300			
	VV		"přípočty - viz. B.1.2.2.a." 0,9+1,7+0,4+3,1+0,5+3,8+0,6+20+6,6+10,5+9,6		57,700			
18	K	182351023	Rozprostření ornice pl do 100 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	49,000	36,00	1 764,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			tl. 100 mm					
	VV		"viz. V.V. B.1.2.13." 49,0		49,000			
	D	2	Zakládání				27 370,00	
19	K	211561111	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	23,000	1 190,00	27 370,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			kamenivo fr. 8-16 mm					
	VV		"drenáž - viz. V.V. B.1.2.13." 23,0		23,000			
	D	5	Komunikace pozemní				383 325,50	
20	K	564571111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny tl 250 mm	m2	23,600	34,00	802,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vlhčením, a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			- použije se odstraněné kamenivo z původní konstrukce cesty					
	VV		"viz. V.V. B.1.2.13." 5,9/0,25		23,600			
21	K	564752111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 150 mm	m2	539,600	215,00	116 014,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"viz. V.V. B.1.2.13." 481,9		481,900			
	VV		"přípočty - viz. B.1.2.2.a." 0,9+1,7+0,4+3,1+0,5+3,8+0,6+20+6,6+10,5+9,6		57,700			
22	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	554,100	165,00	91 426,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		"viz. V.V. B.1.2.13." 496,4		496,400			
	VV		"přípočty " 57,7		57,700			
23	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	488,600	168,00	82 084,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		"viz. V.V. B.1.2.13." 430,9		430,900			
	VV		"přípočty " 57,7		57,700			
24	K	569931131	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 90 mm	m2	57,500	60,00	3 450,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklátem tl. 90 mm					

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"viz. B.1.2.2.a." 115,0*0,25*2		57,500			
25	K	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	478,700	11,00	5 265,70	CS ÚRS 2020 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2					
	P		Poznámka k položce: Postřik spojovací z kationaktivní asfalt. emulze 0,2 kg/m2.					
	VV		"viz. V.V. B.1.2.13." 421,0		421,000			
	VV		"připočty " 57,7		57,700			
26	K	573231108	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	518,900	14,00	7 264,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2					
	P		Poznámka k položce: Postřik spojovací z kationaktivní asfalt. emulze 0,45 kg/m2.					
	VV		"viz. V.V. B.1.2.13." 461,2		461,200			
	VV		"připočty " 57,7		57,700			
27	K	577134221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	472,500	161,00	76 072,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. II, po zhutnění tl. 40 mm					
	VV		"viz. V.V. B.1.2.13." 414,8		414,800			
	VV		"připočty " 57,7		57,700			
28	K	599142111	Úprava záhlavky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu hl do 40 mm š do 40 mm	m	4,500	210,00	945,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Úprava záhlavky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu, hloubky do 40 mm, šířky přes 20 do 40 mm					
	D	8	Trubní vedení				20 390,85	
29	K	871218113	Kladení drenážního potrubí z flexibilního PVC průměru do 65 mm	m	113,400	12,00	1 360,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z flexibilního PVC, průměru do 65 mm					
	VV		"drenáž - viz. B.1.1." 49+64,4		113,400			
30	M	28611224	trubka drenážní flexibilní celoperforovaná PVC-U SN 4 DN 125 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže	m	114,534	75,00	8 590,05	CS ÚRS 2020 01
	PP		trubka drenážní flexibilní celoperforovaná PVC-U SN 4 DN 125 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže					
	VV		113,4*1,01		114,534			
31	K	899999002-R	M+D Půlená chránička PVC D 110 vč. obsypu kamenivem	m	24,000	435,00	10 440,00	
	PP		M+D Půlená chránička PVC D 110 vč. obsypu kamenivem					
	VV		"souběh s plynovodem - viz. B.1.2.2.a." 24,0		24,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				14 388,00	
32	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	26,000	355,00	9 230,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		"sjezdy - viz. B.1.1." 5+7+7+7		26,000			
33	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	26,000	125,00	3 250,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
	P		Poznámka k položce: - přírodní					
	VV		"sjezdy" 26,0		26,000			

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
34	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,585	2 800,00	1 638,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> C12/15 X0					
	VV		"lože nad 10 cm" 26,0*0,45*0,05		0,585			
35	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	4,500	60,00	270,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	VV		"viz. V.V. B.1.2.2.a." 4,5		4,500			
	D	997	Přesun sutě				28 594,91	
36	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km	t	193,455	15,00	2 901,83	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sybkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - odstraněná suť z komunikace - 106,9 m3+26,6 m2x0,3 m=114,9 m3 - z toho použitelné kamenivo - viz. V.V. C.1.2.12. = 5,9 m3 - přebytečná suť: 114,9-5,9=109 m3 (z toho 468,4 m2 x 0,05 m = 23,4 m3 penetrované kamenivo a 85,6 m3 podkladní kamenivo)					
	VV		"suť z komunikace na mezideponii a zpět" (181,739-(45,903+85,6*1,45))*2		23,432			
	VV		"přebytečná suť z komunikace (penetrované kamenivo)" 45,903		45,903			
	VV		"přebytečná suť z komunikace (podkladní kamenivo - 1 m3=1,45 t)" 85,6*1,45		124,120			
37	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sybkých materiálů	t	4 954,099	2,00	9 908,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"suť z komunikace na mezideponii a zpět" (181,739-(45,903+85,6*1,45))*2		23,432			
	VV		"přebytečná suť z komunikace (penetrované kamenivo)" 29*45,903		1 331,187			
	VV		"přebytečná suť z komunikace (podkladní kamenivo)" 29*124,120		3 599,480			
38	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	11,716	55,00	644,38	CS ÚRS 2020 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	VV		"suť z mezideponie zpět" 181,739-(45,903+85,6*1,45)		11,716			
39	K	997221645-R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového obsahující dehet kód odpadu 17 03 01	t	45,903	100,00	4 590,30	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového obsahující dehet zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 01					
	VV		"penetrované kamenivo" 45,903		45,903			
40	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	124,120	85,00	10 550,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"podkladní kamenivo" 124,120		124,120			
	D	998	Přesun hmot				3 748,52	
41	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	624,754	6,00	3 748,52	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

R183 - Cesty C1, C2 v k.ú. Hoříněves

Objekt:

SO-102 - Cesta HC1 km 0,115 3-0,705 3

KSO: 822 2

Místo:

CC-CZ:

Datum: 07.05.2020

Zadavatel:

ČR-SPÚ, Pobočka Hradec králové

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

M - SILNICE a.s.

IČ:

421 96 868

DIČ:

CZ42196868

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 024 809,53

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 024 809,53	21,00%	635 210,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
zákl. přeneser	0,00	21,00%	0,00
sníž. přeneser	0,00	15,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 660 019,53

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

R183 - Cesty C1, C2 v k.ú. Hoříněves

Objekt:

SO-102 - Cesta HC1 km 0,115 3-0,705 3

Místo:

Datum: 07.05.2020

Zadavatel: ČR-SPÚ, Pobočka Hradec králové

Projektant: Agroprojekce
Litomyšl, s.r.o.

Uchazeč: M - SILNICE a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 024 809,53

HSV - Práce a dodávky HSV

3 024 809,53

1 - Zemní práce

473 931,84

2 - Zakládání

23 324,00

4 - Vodorovné konstrukce

1 486,00

5 - Komunikace pozemní

2 332 532,70

8 - Trubní vedení

22 637,15

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

21 961,10

997 - Přesun sutě

127 300,25

998 - Přesun hmot

21 636,49

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

R183 - Cesty C1, C2 v k.ú. Hoříněves

Objekt:

SO-102 - Cesta HC1 km 0,115 3-0,705 3

Místo:

Datum: 07.05.2020

Zadavatel: ČR-SPÚ, Pobočka Hradec králové

Projektant: Agroprojekce
Litomyšl, s.r.o.

Uchazeč: M - SILNICE a.s.

Zpracovatel:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
Náklady soupisu celkem							3 024 809,53	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				3 024 809,53	
D	1		Zemní práce				473 931,84	
1	K	111251102	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy přes 100 do 500 m2 strojně	m2	320,000	130,00	41 600,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		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 100 do 500 m2					
	VV		"viz. A.4." 320,0		320,000			
2	K	111251111	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	10,000	2 700,00	27 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) s naložením na dopravní prostředek a odvozem dřívě do 20 km a se složením o průměru větví do 100 mm					
	VV		"keře" 320*0,02		6,400			
	VV		"větvě" 12*0,15+6*0,3		3,600			
3	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 300 mm	kus	12,000	295,00	3 540,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
	VV		"viz. A.4." 12,0		12,000			
4	K	112101102	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 500 mm	kus	6,000	395,00	2 370,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm					
	VV		"viz. A.4." 6,0		6,000			
5	K	112251101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	12,000	900,00	10 800,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 100 do 300 mm					
6	K	112251102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	6,000	1 400,00	8 400,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 300 do 500 mm					
7	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	2 216,000	19,00	42 104,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
	VV		"viz. V.V. B.1.2.14." 2155,0		2 155,000			
	VV		"rozšíření v oblouku - viz. V.V. B.1.2.14." 24,5		24,500			
	VV		"sjezdy - viz. V.V. B.1.2.14." 36,5		36,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
8	K	113107241	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	2 216,000	26,00	57 616,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm					
	VV		"viz. V.V. B.1.2.14." 2155,0		2 155,000			
	VV		"rozšíření v oblouku - viz. V.V. B.1.2.14." 24,5		24,500			
	VV		"sjezdy - viz. V.V. B.1.2.14." 36,5		36,500			
9	K	113108442	Rozrytí krytu z kameniva bez zhutnění s živičným pojivem	m2	2 216,000	18,00	39 888,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Rozrytí vrstvy krytu nebo podkladu z kameniva bez zhutnění, bez vyrovnání rozrytého materiálu, pro jakékoliv tloušťky se živičným pojivem					
	VV		"viz. V.V. B.1.2.14." 2155,0		2 155,000			
	VV		"rozšíření v oblouku - viz. V.V. B.1.2.14." 24,5		24,500			
	VV		"sjezdy - viz. V.V. B.1.2.14." 36,5		36,500			
10	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	13,000	195,00	2 535,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	VV		"křížení s kabelem NN - viz. B.1.2.2.a." 7,0+6,0		13,000			
11	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	1 611,200	32,00	51 558,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"viz. V.V. B.1.2.14." 1442,8		1 442,800			
	VV		"přípočty - viz. V.V. B.1.2.14." 6,2+162,2		168,400			
12	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 500 m3 strojně	m3	258,400	60,00	15 504,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 100 do 500 m3					
	VV		"viz. V.V. B.1.2.14." 258,4		258,400			
13	K	131251100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	0,800	130,00	104,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	VV		"opevnění výstě drenáže" 2*1,0*0,4		0,800			
14	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	19,600	190,00	3 724,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	VV		"drenáž - viz. V.V. B.1.2.14." 19,6		19,600			
15	K	132251251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	14,300	190,00	2 717,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	VV		"křížení s kabelem NN - viz. B.1.2.2.a." (7,0+6,0)*1,1*1,0		14,300			
16	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	14,300	1 730,00	24 739,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		"křížení s kabelem NN - viz. B.1.2.2.a." (7,0+6,0)*1,1*1,0		14,300			
17	K	162201411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 300 mm	kus	12,000	185,00	2 220,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm					
18	K	162201412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 500 mm	kus	6,000	310,00	1 860,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm					
19	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm	kus	12,000	60,00	720,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
20	K	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 500 mm	kus	6,000	95,00	570,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
21	K	162301951	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 1 km	kus	24,000	2,00	48,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		2*12		24,000			
22	K	162301952	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 1 km	kus	12,000	6,00	72,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 300 do 500 mm					
	VV		2*6		12,000			
23	K	162301971	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 1 km	kus	348,000	3,00	1 044,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		29*12		348,000			
24	K	162301972	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 500 mm ZKD 1 km	kus	174,000	6,00	1 044,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
	VV		29*6		174,000			
25	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	265,000	65,00	17 225,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	VV		"zemina na násyp cesty (SO-103)" 265,0		265,000			
26	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	8,900	110,00	979,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		"přebytečná zemina" 258,4+0,8+19,6+14,3-19,2		273,900			
	VV		"na SO-103" -265,0		-265,000			
27	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	178,000	11,00	1 958,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		20*8,9		178,000			

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	171151131	Uložení sypaniny z hornin nesoudrzných a soudrzných stídatavě do násypů ztuhnutých	m3	19,200	110,00	2 112,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Uložení sypanin do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých z hornin nesoudrzných a soudrzných stídatavě ukládaných					
	VV		"viz. V.V. B.1.2.14." 19,2		19,200			
29	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	16,020	95,00	1 521,90	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"přebytečná zemina" 8,9*1,8		16,020			
30	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	8,900	16,00	142,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	VV		"přebytečná zemina" 8,9		8,900			
31	K	171209005-R	Skládkovné - pařezy	t	1,200	435,00	522,00	
	PP		Skládkovné - pařezy					
	VV		"pařezy" 12*0,050+6*0,100		1,200			
32	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	0,436	225,00	98,10	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"zásyp jam po pařezech (ŠD) - viz. A.4." 4*3,14*0,15*0,15*0,5+3*3,14*0,25*0,25*0,5		0,436			
33	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	0,755	420,00	317,10	CS ÚRS 2020 01
	PP		šterkodrt' frakce 0/63					
	VV		"zásyp jam po pařezech" 0,44*1,7*1,01		0,755			
34	K	181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	1 542,800	10,00	15 428,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		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					
	P		Poznámka k položce: t. 150 mm					
	VV		"přebytečná ornice" (1611,2*0,2-908,2*0,1)/0,15		1 542,800			
35	K	181411123	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	908,200	15,00	13 623,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1					
	VV		"viz. V.V. B.1.2.14." 908,2		908,200			
36	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	18,709	115,00	2 151,54	CS ÚRS 2020 01
	PP		osivo směs travní krajinná-svahová					
	VV		908,2*0,02*1,03		18,709			
37	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se ztuhnutím	m2	3 615,100	12,00	43 381,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se ztuhnutím					
	VV		"viz. V.V. B.1.2.14." 3385,7		3 385,700			
	VV		"přípočty - viz. B.1.2.2.a." 0,7+0,7+85,9+36,6+29,3+34,1+18,7+5,8+1,4+15,9+0,3		229,400			
38	K	182351133	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu nad 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	908,200	36,00	32 695,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"viz. V.V. B.1.2.14." 908,2		908,200			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D 2		Zakládání				23 324,00	
39	K	211561111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	19,600	1 190,00	23 324,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhuštění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> kamenivo fr. 8-16 mm					
	VV		"drenáž - viz. V.V. B.1.2.14." 19,6		19,600			
	D 4		Vodorovné konstrukce				1 486,00	
40	K	462511270	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	0,800	1 520,00	1 216,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	VV		"opevnění výustě drenáže" 2*1,0*0,4		0,800			
41	K	462519002	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	2,000	135,00	270,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	VV		0,8/0,4		2,000			
	D 5		Komunikace pozemní				2 332 532,70	
42	K	564571111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny tl 250 mm	m2	1 684,400	34,00	57 269,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vlhčením, a zhuštěním, po zhuštění tl. 250 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - použije se odstraněné kamenivo z původní konstrukce cesty					
	VV		"viz. V.V. B.1.2.14." 421,1/0,25		1 684,400			
43	K	564752111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 150 mm	m2	3 248,700	215,00	698 470,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm					
	VV		"viz. V.V. B.1.2.14." 3019,3		3 019,300			
	VV		"přípočty - viz. B.1.2.2.a." 0,7+0,7+85,9+36,6+29,3+34,1+18,7+5,8+1,4+15,9+0,3		229,400			
44	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	3 498,400	165,00	577 236,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ŠDb - fr. 0-63 mm					
	VV		"viz. V.V. B.1.2.14." 3269,0		3 269,000			
	VV		"přípočty " 229,4		229,400			
45	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	2 749,700	168,00	461 949,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky přes 3 m, po zhuštění tl. 50 mm					
	VV		"viz. V.V. B.1.2.14." 2520,3		2 520,300			
	VV		"přípočty " 229,4		229,400			
46	K	569931131	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 90 mm	m2	590,000	60,00	35 400,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění asfaltovým recyklátem tl. 90 mm					
	VV		"viz. B.1.2.2.a." 590,0*0,5*2		590,000			
47	K	573231106	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	2 688,100	11,00	29 569,10	CS ÚRS 2020 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Postřik spojovací z kationaktivní asfalt. emulze 0,2 kg/m2.					
	VV		"viz. V.V. B.1.2.13." 2458,7		2 458,700			
	VV		"přípočty " 229,4		229,400			
48	K	573231108	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	3 178,800	14,00	44 503,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Postřik spojovací z kationaktivní asfalt. emulze 0,45 kg/m2.					
	VV		"viz. V.V. B.1.2.14." 2949,4		2 949,400			
	VV		"přípočty " 229,4		229,400			
49	K	577134221	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2 652,700	161,00	427 084,70	CS ÚRS 2020 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. II, po zhuštění tl. 40 mm					
	VV		"viz. V.V. B.1.2.14." 2423,3		2 423,300			
	VV		"přípočty " 229,4		229,400			
50	K	599142111	Úprava záhlvků dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu hl do 40 mm š do 40 mm	m	5,000	210,00	1 050,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Úprava záhlvků dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu, hloubky do 40 mm, šířky přes 20 do 40 mm					
	VV		"u železničního přejezdu" 5,0		5,000			
	D	8	Trubní vedení				22 637,15	
51	K	871218113	Kladení drenážního potrubí z flexibilního PVC průměru do 65 mm	m	98,600	12,00	1 183,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z flexibilního PVC, průměru do 65 mm					
	VV		"drenáž - viz. B.1.1." 26,6+72,0		98,600			
52	M	28611224	trubka drenážní flexibilní celoperforovaná PVC-U SN 4 DN 125 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže	m	99,586	75,00	7 468,95	CS ÚRS 2020 01
	PP		trubka drenážní flexibilní celoperforovaná PVC-U SN 4 DN 125 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže					
	VV		98,6*1,01		99,586			
53	K	895641111	Zřízení drenážní vyústě z betonových prefabrikátů dvoudílné	kus	1,000	780,00	780,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zřízení drenážní vyústě typové z betonových prefabrikovaných dílců dvoudílné					
54	M	59299014-R	Drenážní vyúst' prefabrikovaná	ks	1,000	7 550,00	7 550,00	
	PP		Drenážní vyúst' prefabrikovaná					
55	K	899999002-R	M+D Půlená chránička PVC D 110 vč. obsypu kamenivem	m	13,000	435,00	5 655,00	
	PP		M+D Půlená chránička PVC D 110 vč. obsypu kamenivem					
	VV		"křížení s kabelem NN - viz. B.1.2.2.a." 7,0+6,0		13,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				21 961,10	
56	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	285,00	570,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
57	M	40445600	výstražné dopravní značky A1-A30, A33 700mm	kus	1,000	990,00	990,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		výstražné dopravní značky A1-A30, A33 700mm					
58	M	40445603	výstražné dopravní značky A31a, b, c 400x1200mm	kus	1,000	1 180,00	1 180,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		výstražné dopravní značky A31a, b, c 400x1200mm					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	2,000	740,00	1 480,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu					
60	M	40445235	sloupek pro dopravní značku AI D 60mm v 3,5m	kus	2,000	600,00	1 200,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		sloupek pro dopravní značku AI D 60mm v 3,5m					
61	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	30,300	355,00	10 756,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		"sjezdy - viz. B.1.1." 11+9+5,6+4,7		30,300			
62	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	31,000	125,00	3 875,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
	P		Poznámka k položce: - přírodní					
	VV		"sjezdy" 31,0		31,000			
63	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,682	2 800,00	1 909,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20					
	P		Poznámka k položce: C12/15 X0					
	VV		"lože nad 10 cm" 30,3*0,45*0,05		0,682			
	D	997	Přesun sutě				127 300,25	
64	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	2 124,471	15,00	31 867,07	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	P		Poznámka k položce: - odstraněná suť z komunikace - 542,7 m3+(24,5+36,5) m2x0,3 m=561 m3 - z toho použitelné kamenivo - viz. V.V. C.1.2.13. = 421,1 m3 - přebytečná suť: 561-421,1=139,9 m3 (z toho 2216 x 0,05 = 110,8 m3 penetrované kamenivo a 29,1 m3 podkladní kamenivo)					
	VV		"suť z komunikace na mezideponii a zpět" (1192,208-(217,168+29,1*1,47))*2		1 864,526			
	VV		"přebytečná suť z komunikace (penetrované kamenivo)" 29*217,168		217,168			
	VV		"přebytečná suť z komunikace (podkladní kamenivo)" 29,1*1,47		42,777			
65	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	9 402,931	2,00	18 805,86	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"suť z komunikace na mezideponii a zpět" (1192,208-(217,168+29,1*1,47))*2		1 864,526			
	VV		"přebytečná suť z komunikace (penetrované kamenivo)" 29*217,168		6 297,872			
	VV		"přebytečná suť z komunikace (podkladní kamenivo)" 29*42,777		1 240,533			
66	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	932,263	55,00	51 274,47	CS ÚRS 2020 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	VV		"suť z mezideponie zpět" 1192,208-(217,168+42,777)		932,263			
67	K	997221645-R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového obsahující dehet kód odpadu 17 03 01	t	217,168	100,00	21 716,80	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového obsahující dehet zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 01					
	VV		"penetrované kamenivo" 217,168		217,168			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
68	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	42,777	85,00	3 636,05	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"podkladní kamenivo" 42,777		42,777			
	D	998	Přesun hmot				21 636,49	
69	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	3 606,082	6,00	21 636,49	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

R183 - Cesty C1, C2 v k.ú. Hořiněves

Objekt:

SO-102A - Odvodnění cesty HC1

KSO: 831 1

Místo:

CC-CZ:

Datum: 07.05.2020

Zadavatel:

ČR-SPÚ, Pobočka Hradec králové

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

M - SILNICE a.s.

IČ:

421 96 868

DIČ:

CZ42196868

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

287 063,09

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	287 063,09	21,00%	60 283,25
snížená	0,00	15,00%	0,00
zákl. přeneser	0,00	21,00%	0,00
sníž. přeneser	0,00	15,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

347 346,34

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba:

R183 - Cesty C1, C2 v k.ú. Hořiněves

Objekt:

SO-102A - Odvodnění cesty HC1

Místo:

Datum: 07.05.2020

Zadavatel: ČR-SPÚ, Pobočka Hradec králové

Projektant: Agroprojekce
Litomyšl, s.r.o.

Uchazeč: M - SILNICE a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

287 063,09

HSV - Práce a dodávky HSV

253 443,50

1 - Zemní práce	65 168,75
2 - Zakládání	45 136,01
4 - Vodorovné konstrukce	49 716,80
5 - Komunikace pozemní	10 863,20
8 - Trubní vedení	28 232,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	53 307,00
997 - Přesun sutě	540,68
998 - Přesun hmot	479,06
PSV - Práce a dodávky PSV	33 619,59
767 - Konstrukce zámečnické	33 619,59

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

R183 - Cesty C1, C2 v k.ú. Hořiněves

Objekt:

SO-102A - Odvodnění cesty HC1

Místo:

Datum: 07.05.2020

Zadavatel: ČR-SPÚ, Pobočka Hradec králové

Projektant: Agroprojekce
Litomyšl, s.r.o.

Uchazeč: M - SILNICE a.s.

Zpracovatel:

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
Náklady soupisu celkem							287 063,09	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				253 443,50	
D	1		Zemní práce				65 168,75	
1	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	118,900	32,00	3 804,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"viz. V.V. B.1.2.15." 96,7		96,700			
	VV		"sjezd - viz. B.1.2.15." 14,8		14,800			
	VV		"pročištění příkopu - viz. B.1.2.15." 7,4		7,400			
2	K	122252203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 100 m3 strojně	m3	21,300	110,00	2 343,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I do 100 m3					
	VV		"viz. V.V. B.1.2.15." 21,3		21,300			
3	K	131251100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	7,726	130,00	1 004,38	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	VV		"předpolí podél. TP - viz. B.1.2.7." 2,0*2,5*0,5*2		5,000			
	VV		"předpolí příč. TP - viz. B.1.2.7." 2,0*1,35*0,5+2,15*1,6*0,4		2,726			
4	K	132251251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	21,511	190,00	4 087,09	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	VV		"viz. B.1.2.7."					
	VV		"základ čela podél. TP " 2,0*1,3*0,9*2		4,680			
	VV		"čela příč. TP " 2,0*1,2*(1,1+1,25)		5,640			
	VV		"trubky podél. TP " 9,5*1,3*0,5		6,175			
	VV		"trubka příč. TP" 4,4*1,2*0,95		5,016			
5	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	45,300	110,00	4 983,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání 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					

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"přebytečná zemina" 21,3+7,7+21,5-5,2		45,300			
6	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	906,000	11,00	9 966,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		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					
	VV		20*45,3		906,000			
7	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	24,000	65,00	1 560,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		"přebytečná zemina" 7,7+21,5-5,2		24,000			
8	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	81,540	95,00	7 746,30	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"přebytečná zemina" 45,3*1,8		81,540			
9	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	49,500	16,00	792,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	VV		"přebytečná zemina" 45,3		45,300			
	VV		"nános z příkopu" 1,5		1,500			
	VV		"nános z propustku" 2,7		2,700			
10	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	5,210	225,00	1 172,25	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"základ čela podél. TP " 2,0*0,6*0,9*2		2,160			
	VV		"čela příč. TP " 2,0*0,6*0,6*2+2,0*0,7*(0,5+0,65)		3,050			
11	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	8,998	510,00	4 588,98	CS ÚRS 2020 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných 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					
	VV		"trubky podél. TP - viz. B.1.2.7." 8,7*(1,3*0,83-3,14*0,34*0,34)		6,229			
	VV		"trubky příč. TP - viz. B.1.2.7." 4,4*(1,2*0,76-3,14*0,3*0,3)		2,769			
12	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	15,180	330,00	5 009,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		šterkopísek frakce 0/16					
	VV		9,0*1,67*1,01		15,180			
13	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	5,533	35,00	193,66	CS ÚRS 2020 01
	PP		Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	P		Poznámka k položce: tl. 150 mm					
	VV		"přebytečná ornice" (118,9*0,2-((9,9+212,4)*0,1+3,6*0,2))/0,15		5,533			
14	K	181411123	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	225,900	15,00	3 388,50	CS ÚRS 2020 01

P Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1					
	VV		222,3+3,6				225,900	
15	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	4,654	115,00	535,21	CS ÚRS 2020 01
	PP		osivo směs travní krajinná-svahová					
	VV		225,9*0,02*1,03				4,654	
16	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	11,815	12,00	141,78	CS ÚRS 2020 01
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		"trubky podél. TP - viz. B.1.2.7." 9,5*0,85				8,075	
	VV		"trubka příč. TP - viz. B.1.2.7." 4,4*0,85				3,740	
17	K	182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	88,000	65,00	5 720,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		"viz. V.V. B.1.2.15." 88,0				88,000	
18	K	182351023	Rozprostření ornice pl do 100 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	13,500	36,00	486,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"pročištěný příkop - viz. V.V. B.1.2.15. (100 mm)" 9,9				9,900	
	VV		"prosypaní záhozu příč. TP (200 mm) " 2,25*1,6				3,600	
	VV		Součet				13,500	
19	K	182351123	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	212,400	36,00	7 646,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"viz. V.V. B.1.2.15. (tl. 100 mm)" 212,4				212,400	
	D	2	Zakládání					45 136,01
20	K	274311127	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 25/30	m3	1,680	4 390,00	7 375,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30					
	VV		"základ čela podél. TP - viz. B.1.2.7." 2,0*0,7*0,6*2				1,680	
21	K	274321117	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy mostních konstrukcí ze ŽB C 25/30	m3	3,507	4 530,00	15 886,71	CS ÚRS 2020 01
	PP		Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30					
	VV		"čela příč. TP - viz. B.1.2.7." 2,0*0,6*0,6*2+2,0*0,5*(1,08+1,27)-3,14*0,3*0,3*0,5*2				3,507	
22	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	24,470	700,00	17 129,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení					
	VV		"základ čela podél. TP" (2,0+0,7)*2*0,6*2				6,480	
	VV		"čela příč. TP " (2,0+0,6)*2*0,6*2+(2,0+0,5)*2*(1,08+1,27)				17,990	
23	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	24,470	100,00	2 447,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění					
24	K	274361412	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh ze svařovaných sítí do 6 kg/m2	t	0,067	34 300,00	2 298,10	CS ÚRS 2020 01

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m ²					
	VV		"čela příč. TP - viz. B.1.2.7." 67,2*0,001		0,067			
	D	4	Vodorovné konstrukce				49 716,80	
25	K	451317114	Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 tl přes 200 do 250 mm	m ²	17,000	730,00	12 410,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 tl. přes 200 do 250 mm					
	P		Poznámka k položce: C 12/15 X0					
	VV		"viz. B.1.2.7."					
	VV		"předpolí podél. TP " 2,5*2,2*2		11,000			
	VV		"předpolí příč. TP " 2,0*1,2		2,400			
	VV		"čela podél. TP " 2,0*0,9*2		3,600			
26	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m ³	2,502	1 000,00	2 502,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	VV		"trubky podél. TP - viz. B.1.2.7." 9,5*0,9*0,2		1,710			
	VV		"trubky příč. TP - viz. B.1.2.7." 4,4*0,9*0,2		0,792			
27	K	462511270	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg	m ³	1,440	1 520,00	2 188,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	VV		"předpolí příč. TP - viz. B.1.2.7." 2,25*1,6*0,4		1,440			
28	K	462519002	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m ²	3,600	135,00	486,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	VV		"předpolí příč. TP " 2,25*1,6		3,600			
29	K	465513227	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm pro hydromeliorace	m ²	17,000	1 890,00	32 130,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm					
	VV		"viz. B.1.2.7."					
	VV		"předpolí podél. TP " 2,5*2,2*2		11,000			
	VV		"předpolí příč. TP " 2,0*1,2		2,400			
	VV		"čela podél. TP " 2,0*0,9*2		3,600			
	D	5	Komunikace pozemní				10 863,20	
30	K	564752111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 150 mm	m ²	14,800	215,00	3 182,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"sjezd - viz. V.V. B.1.2.15." 14,8		14,800			
31	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m ²	14,800	165,00	2 442,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
32	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m ²	14,800	168,00	2 486,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
33	K	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m ²	m ²	14,800	11,00	162,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m ²					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Postřik spojovací z kationaktivní asfalt. emulze 0,2 kg/m ² .					
34	K	573231108	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m ²	m ²	14,800	14,00	207,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m ²					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Postřik spojovací z kationaktivní asfalt. emulze 0,45 kg/m ² .					
35	K	577134221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	14,800	161,00	2 382,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. II, po zhutnění tl. 40 mm					
	D	8	Trubní vedení				28 232,00	
36	K	871440410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 600	m	10,800	340,00	3 672,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 600					
	VV		"podél. TP - viz. B.1.2.7." 10,8		10,800			
37	M	28699013-R	Trubka kanalizační dvouplášťová 600 x 6 000 mm PP SN8	kus	2,000	10 600,00	21 200,00	
	PP		Trubka kanalizační dvouplášťová 600 x 6 000 mm PP SN8					
38	K	877440430	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 600	kus	1,000	1 160,00	1 160,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného spojek, redukci nebo navrtávacích sedel DN 600					
39	M	28699017-R	Spojka přesuvná vč. těsnění DN 600	kus	1,000	2 200,00	2 200,00	
	PP		Spojka přesuvná vč. těsnění DN 600					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				53 307,00	
40	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	8,000	355,00	2 840,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		"sjezd - viz. B.1.2.15." 8,0		8,000			
41	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	8,000	125,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - přírodní					
42	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m ³	0,180	2 800,00	504,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> C12/15 X0					
	VV		"lože nad 10 cm" 8,0*0,45*0,05		0,180			
43	K	919541121	Zřízení propustku nebo sjezdu z trub ocelových do DN 700	m	5,400	1 100,00	5 940,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zřízení propustku nebo sjezdu z trub ocelových DN přes 400 do 700 mm					
	VV		"příč. TP - viz. B.1.2.7." 5,4		5,400			

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	M	14399003-R	Trubka ocelová podélně svařovaná hladká D 610 t. 12,5 mm	m	5,400	6 720,00	36 288,00	
	PP		Trubka ocelová podélně svařovaná hladká D 610 t. 12,5 mm					
45	K	938902112	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosu do 0,3 m3/m	m	7,000	105,00	735,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nebezpečných nebo zpevněných objemu nánosu přes 0,15 do 0,30 m3/m					
	VV		"viz. B.1.2.15. - 1,5 m3" 7,0		7,000			
46	K	938902482	Čištění propustků ručně D do 1000 mm při tl nánosu přes 75% DN	m	8,000	750,00	6 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosu přes 75% průměru propustku přes 500 do 1000 mm					
	VV		"viz. B.1.2.2.a. " 8,0		8,000			
	D	997	Přesun sutě				540,68	
47	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	3,422	15,00	51,33	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
48	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	99,238	2,00	198,48	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"nános z příkopu a propustku" 29*3,422		99,238			
49	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	3,422	85,00	290,87	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"nános z příkopu a propustku" 3,422		3,422			
	D	998	Přesun hmot				479,06	
50	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živíčním	t	79,843	6,00	479,06	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živíčním dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				33 619,59	
	D	767	Konstrukce zámečnické				33 619,59	
51	K	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotností do 100 kg	kg	136,520	26,00	3 549,52	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotností přes 50 do 100 kg					
	VV		"zábradlí - viz. B.1.2.12." 2*68,26		136,520			
52	M	55299020-R	Ocelové zábradlí dl. 2,0 m, v. 1,1 m se svislou výplní žárově pozink. + nátěr (základní epoxid., 1x epoxid., 1x akryl polyuretan.)	kpl	2,000	15 000,00	30 000,00	
	PP		Ocelové zábradlí dl. 2,0 m, v. 1,1 m se svislou výplní žárově pozink. + nátěr (základní epoxid., 1x epoxid., 1x akryl polyuretan.)					
53	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,143	490,00	70,07	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

R183 - Cesty C1, C2 v k.ú. Hoříněves

Objekt:

SO-103 - Cesta HC2 km 0,000 0-0,937 3

KSO: 822 2

Místo:

CC-CZ:

Datum: 07.05.2020

Zadavatel:

ČR-SPÚ, Pobočka Hradec králové

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

M - SILNICE a.s.

IČ:

421 96 868

DIČ:

CZ42196868

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 475 651,48

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 475 651,48	21,00%	939 886,81
snížená	0,00	15,00%	0,00
zákl. přeneser	0,00	21,00%	0,00
sníž. přeneser	0,00	15,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 415 538,29

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

R183 - Cesty C1, C2 v k.ú. Hoříněves

Objekt:

SO-103 - Cesta HC2 km 0,000 0-0,937 3

Místo:

Datum: 07.05.2020

Zadavatel: ČR-SPÚ, Pobočka Hradec králové

Projektant: Agroprojekce
Litomyšl, s.r.o.

Uchazeč: M - SILNICE a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

4 475 651,48

HSV - Práce a dodávky HSV

4 475 651,48

1 - Zemní práce	711 947,70
2 - Zakládání	80 325,00
4 - Vodorovné konstrukce	1 486,00
5 - Komunikace pozemní	3 451 165,00
8 - Trubní vedení	29 922,75
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	31 922,00
997 - Přesun sutě	136 181,21
998 - Přesun hmot	32 701,82

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

R183 - Cesty C1, C2 v k.ú. Hořiněves

Objekt:

SO-103 - Cesta HC2 km 0,000 0-0,937 3

Místo:

Datum: 07.05.2020

Zadavatel: ČR-SPÚ, Pobočka Hradec králové

Projektant: Agroprojekce
Litomyšl, s.r.o.

Uchazeč: M - SILNICE a.s.

Zpracovatel:

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
Náklady soupisu celkem							4 475 651,48	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				4 475 651,48	
D	1		Zemní práce				711 947,70	
1	K	111251102	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy přes 100 do 500 m2 strojně	m2	190,000	130,00	24 700,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		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 100 do 500 m2					
	VV		"viz. A.4." 190,0		190,000			
2	K	111251111	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	19,100	2 700,00	51 570,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) s naložením na dopravní prostředek a odvozem drtě do 20 km a se složením o průměru větví do 100 mm					
	VV		"keře" 190*0,02		3,800			
	VV		"větvě" 6*0,15+8*0,3+12*1,0		15,300			
3	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 300 mm	kus	6,000	295,00	1 770,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
	VV		"viz. A.4." 6,0		6,000			
4	K	112101102	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 500 mm	kus	8,000	395,00	3 160,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm					
	VV		"viz. A.4." 8,0		8,000			
5	K	112101104	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 900 mm	kus	12,000	495,00	5 940,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm					
	VV		"viz. A.4." 12,0		12,000			
6	K	112251101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	6,000	900,00	5 400,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 100 do 300 mm					
7	K	112251102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	8,000	1 400,00	11 200,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 300 do 500 mm					
8	K	112251104	Odstranění pařezů D do 900 mm	kus	12,000	1 900,00	22 800,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 700 do 900 mm					

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
9	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	3 473,100	13,00	45 150,30	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		"viz. V.V. B.1.2.16." 3443,8		3 443,800			
	VV		"sjezdy - viz. V.V. B.1.2.16." 29,3		29,300			
10	K	113107241	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	3 473,100	26,00	90 300,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm					
	VV		"viz. V.V. B.1.2.16." 3443,8		3 443,800			
	VV		"sjezdy - viz. V.V. B.1.2.16." 29,3		29,300			
11	K	113108442	Rozrytí krytu z kameniva bez zhutnění s živičným pojivem	m2	3 473,100	18,00	62 515,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Rozrytí vrstvy krytu nebo podkladu z kameniva bez zhutnění, bez vyrovnání rozrytého materiálu, pro jakékoliv tloušťky se živičným pojivem					
	VV		"viz. V.V. B.1.2.16." 3443,8		3 443,800			
	VV		"sjezdy - viz. V.V. B.1.2.16." 29,3		29,300			
12	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	2 719,500	32,00	87 024,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"viz. V.V. B.1.2.16." 2644,5		2 644,500			
	VV		"sjezdy - viz. V.V. B.1.2.16." 75,0		75,000			
13	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 500 m3 strojně	m3	255,600	60,00	15 336,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 100 do 500 m3					
	VV		"viz. V.V. B.1.2.16." 255,6		255,600			
14	K	131251100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	0,800	130,00	104,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	VV		"opevnění výustě drenáže" 2*1,0*0,4		0,800			
15	K	132251103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	66,900	190,00	12 711,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		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					
	VV		"drenáž - viz. V.V. B.1.2.16." 65,8+1,1		66,900			
16	K	162201411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 300 mm	kus	6,000	185,00	1 110,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm					
17	K	162201412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 500 mm	kus	8,000	310,00	2 480,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm					
18	K	162201414	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 900 mm	kus	12,000	835,00	10 020,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 700 do 900 mm					

P Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
19	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm	kus	6,000	60,00	360,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
20	K	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 500 mm	kus	8,000	95,00	760,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
21	K	162201424	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 900 mm	kus	12,000	220,00	2 640,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm					
22	K	162301951	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 1 km	kus	12,000	2,00	24,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 100 do 300 mm		12,000			
	VV		2*6					
23	K	162301952	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 1 km	kus	16,000	6,00	96,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 300 do 500 mm		16,000			
	VV		2*8					
24	K	162301954	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 900 mm ZKD 1 km	kus	24,000	26,00	624,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 700 do 900 mm		24,000			
	VV		2*12					
25	K	162301971	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 1 km	kus	174,000	3,00	522,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm		174,000			
	VV		29*6					
26	K	162301972	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 500 mm ZKD 1 km	kus	232,000	6,00	1 392,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm		232,000			
	VV		29*8					
27	K	162301974	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 900 mm ZKD 1 km	kus	348,000	26,00	9 048,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm		348,000			
	VV		29*12					
28	K	171151131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídatě do násypů ztuhnutých	m3	645,800	95,00	61 351,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Uložení sypanin do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých z hornin nesoudržných a soudržných střídatě ukládaných		645,800			
	VV		"viz. V.V. C. 1.2.15." 645,8					
29	K	171209005-R	Skládkovné - pařezy	t	1,700	435,00	739,50	
	PP		Skládkovné - pařezy		1,700			
	VV		"pařezy" 6*0,050+8*0,100+0,600					
30	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	5,469	225,00	1 230,53	CS ÚRS 2020 01

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"zásyp jam po pařezech (ŠD) - viz. A.11.2." 3*3,14*0,15*0,15*0,5+8*3,14*0,25*0,25*0,5+12*3,14*0,45*0,45*0,6		5,469			
31	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	9,444	420,00	3 966,48	CS ÚRS 2020 01
	PP		šterkodrt' frakce 0/63					
	VV		5,5*1,7*1,01		9,444			
32	K	181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	2 582,733	10,00	25 827,33	CS ÚRS 2020 01
	PP		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					
	P		Poznámka k položce: tl. 150 mm					
	VV		"přebytečná ornice" (2719,5*0,2-1564,9*0,1)/0,15		2 582,733			
33	K	181451123	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	1 564,900	15,00	23 473,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1					
	VV		"viz. V.V. B.1.2.16." 1564,9		1 564,900			
34	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	32,237	115,00	3 707,26	CS ÚRS 2020 01
	PP		osivo směs travní krajinná-svahová					
	VV		1564,9*0,02*1,03		32,237			
35	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se ztuhnutím	m2	5 546,500	12,00	66 558,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se ztuhnutím					
	VV		"viz. V.V. B.1.2.16." 5471,5		5 471,500			
	VV		"sjezdy - viz. B.1.2.2.b." 6,8+1,6+17,1+3,9+3,9+0,5+21+1,9+15,4+2,9		75,000			
36	K	182351133	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu nad 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	1 564,900	36,00	56 336,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"viz. V.V. B.1.2.16." 1564,9		1 564,900			
	D	2	Zakládání				80 325,00	
37	K	211561111	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	67,500	1 190,00	80 325,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez ztuhnutí, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm					
	P		Poznámka k položce: kamenivo fr. 8-16 mm					
	VV		"drenáž - viz. V.V. B.1.2.16." 67,5		67,500			
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 486,00	
38	K	462511270	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	0,800	1 520,00	1 216,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	VV		"opevnění výustě drenáže" 2*1,0*0,4		0,800			
39	K	462519002	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	2,000	135,00	270,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	W D	5	0,8/0,4 Komunikace pozemní		2,000		3 451 165,00	
40	K	564571111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny tl 250 mm	m2	2 559,600	34,00	87 026,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vlhčením, a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		- použije se odstraněné kamenivo z původní konstrukce cesty					
	WV		"viz. V.V. B.1.2.16." 639,9/0,25		2 559,600			
41	K	564752111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 150 mm	m2	4 873,500	215,00	1 047 802,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	WV		"viz. V.V. B.1.2.16." 4798,5		4 798,500			
	WV		"sjezdy - viz. B.1.2.2.b." 6,8+1,6+17,1+3,9+3,9+0,5+21+1,9+15,4+2,9		75,000			
42	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	5 238,200	165,00	864 303,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ŠDb fr. 0-63 mm					
	WV		"viz. V.V. B.1.2.16." 5163,2		5 163,200			
	WV		"sjezdy " 75,0		75,000			
43	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	3 972,600	168,00	667 396,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	WV		"viz. V.V. B.1.2.16." 3897,6		3 897,600			
	WV		"sjezdy " 75,0		75,000			
44	K	569931131	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 90 mm	m2	937,300	60,00	56 238,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklátem tl. 90 mm					
	WV		"viz. B.1.2.2.a." 937,3*0,5*2		937,300			
45	K	573231106	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	3 897,600	11,00	42 873,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Postřík spojovací z kationaktivní asfalt. emulze 0,2 kg/m2.					
	WV		"viz. V.V. B.1.2.16." 3822,6		3 822,600			
	WV		"sjezdy " 75,0		75,000			
46	K	573231108	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	4 716,100	14,00	66 025,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Postřík spojovací z kationaktivní asfalt. emulze 0,45 kg/m2.					
	WV		"viz. V.V. B.1.2.16." 4641,1		4 641,100			
	WV		"sjezdy " 75,0		75,000			
47	K	577134221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	3 841,300	161,00	618 449,30	CS ÚRS 2020 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. II, po zhutnění tl. 40 mm					

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz. V.V. B.1.2.16." 3766,3		3 766,300			
	VV		"sjezdy " 75,0		75,000			
48	K	599142111	Úprava záhlavky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu hl do 40 mm š do 40 mm	m	5,000	210,00	1 050,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Úprava záhlavky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu, hloubky do 40 mm, šířky přes 20 do 40 mm					
	VV		"u železničního přejezdu" 5,0		5,000			
	D	8	Trubní vedení				29 922,75	
49	K	871218113	Kladení drenážního potrubí z flexibilního PVC průměru do 65 mm	m	341,000	12,00	4 092,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z flexibilního PVC, průměru do 65 mm					
	VV		"drenáž - viz. B.1.1." 257,0+84,0		341,000			
50	M	28611224	trubka drenážní flexibilní celoperforovaná PVC-U SN 4 DN 125 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže	m	344,410	75,00	25 830,75	CS ÚRS 2020 01
	PP		trubka drenážní flexibilní celoperforovaná PVC-U SN 4 DN 125 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže					
	VV		341,0*1,01		344,410			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				31 922,00	
51	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	4,000	285,00	1 140,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
	VV		"nové značky" 2,0		2,000			
	VV		"přesun značek" 2,0		2,000			
52	M	40445600	výstražné dopravní značky A1-A30, A33 700mm	kus	1,000	990,00	990,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		výstražné dopravní značky A1-A30, A33 700mm					
53	M	40445603	výstražné dopravní značky A31a, b, c 400x1200mm	kus	1,000	1 180,00	1 180,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		výstražné dopravní značky A31a, b, c 400x1200mm					
54	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	4,000	740,00	2 960,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu					
	VV		"nové značky" 2,0		2,000			
	VV		"přesun značek" 2,0		2,000			
55	M	40445235	sloupek pro dopravní značku A1 D 60mm v 3,5m	kus	2,000	600,00	1 200,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		sloupek pro dopravní značku A1 D 60mm v 3,5m					
56	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	44,000	355,00	15 620,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		"sjezdy - viz. B.1.1." 6+6+8+16+8		44,000			
57	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	44,000	125,00	5 500,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
	P		Poznámka k položce: - přírodní					
58	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,990	2 800,00	2 772,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20					

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> C12/15 X0					
	VV		"lože nad 10 cm" 44,0*0,45*0,05		0,990			
59	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	2,000	280,00	560,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho ztuhnutím s betonovou patkou					
	VV		"přesun značek - viz. C.1.2.1.b." 2,0		2,000			
	D	997	Přesun sutě				136 181,21	
60	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	2 502,198	15,00	37 532,97	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - odstraněná suť z komunikace - 729,7 m3+29,3 m2x0,3 m=738,5 m3 - z toho použitelné kamenivo - viz. V.V. C.1.2.15. = 639,9 m3 - přebytečná suť: 738,5-639,9=98,6 m3 (penetrované kamenivo)					
	VV		"suť z komunikace na mezideponii a zpět" (1347,727-193,256)*2		2 308,942			
	VV		"přebytečná suť z komunikace (penetrované kamenivo)" (729,7+8,8-639,9)*1,960		193,256			
61	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	7 913,366	2,00	15 826,73	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"suť z komunikace na mezideponii a zpět" (1347,727-193,256)*2		2 308,942			
	VV		"přebytečná suť z komunikace (penetrované kamenivo)" 29*193,256		5 604,424			
62	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1 154,471	55,00	63 495,91	CS ÚRS 2020 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	VV		"suť z mezideponie zpět" 1347,727-193,256		1 154,471			
63	K	997221645-R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového obsahující dehet kód odpadu 17 03 01	t	193,256	100,00	19 325,60	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového obsahující dehet zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 01					
	VV		"penetrované kamenivo" 193,256		193,256			
	D	998	Přesun hmot				32 701,82	
64	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	5 450,304	6,00	32 701,82	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

R183 - Cesty C1, C2 v k.ú. Hořiněves

Objekt:

SO-103A - Odvodnění cesty HC2

KSO: 831 1

Místo:

CC-CZ:

Datum: 07.05.2020

Zadavatel:

ČR-SPÚ, Pobočka Hradec králové

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

M - SILNICE a.s.

IČ:

421 96 868

DIČ:

CZ42196868

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

387 964,90

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	387 964,90	21,00%	81 472,63
snížená	0,00	15,00%	0,00
zákl. přeneser	0,00	21,00%	0,00
sníž. přeneser	0,00	15,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

469 437,53

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

R183 - Cesty C1, C2 v k.ú. Hořiněves

Objekt:

SO-103A - Odvodnění cesty HC2

Místo:

Datum: 07.05.2020

Zadavatel: ČR-SPÚ, Pobočka Hradec králové

Projektant: Agroprojekce
Litomyšl, s.r.o.

Uchazeč: M - SILNICE a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

387 964,90

HSV - Práce a dodávky HSV

313 937,94

1 - Zemní práce	71 719,61
-----------------	-----------

2 - Zakládání	83 497,93
---------------	-----------

4 - Vodorovné konstrukce	50 348,30
--------------------------	-----------

5 - Komunikace pozemní	11 744,00
------------------------	-----------

8 - Trubní vedení	37 842,00
-------------------	-----------

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	57 770,00
---	-----------

997 - Přesun sutě	409,54
-------------------	--------

998 - Přesun hmot	606,56
-------------------	--------

PSV - Práce a dodávky PSV

74 026,96

767 - Konstrukce zámečnické	74 026,96
-----------------------------	-----------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

R183 - Cesty C1, C2 v k.ú. Hořiněves

Objekt:

SO-103A - Odvodnění cesty HC2

Místo:

Datum: 07.05.2020

Zadavatel: ČR-SPÚ, Pobočka Hradec králové

Projektant: Agroprojekce
Litomyšl, s.r.o.

Uchazeč: M - SILNICE a.s.

Zpracovatel:

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							387 964,90	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				313 937,94	
D	1		Zemní práce				71 719,61	
1	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	288,400	32,00	9 228,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Sejmutí ornice strojně pň souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"viz. V.V. B.1.2.17." 265,5		265,500			
	VV		"sjezd - viz. B.1.2.17." 16,0		16,000			
	VV		"pročištění příkopu - viz. B.1.2.17." 6,9		6,900			
2	K	122252203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 100 m3 strojně	m3	24,900	110,00	2 739,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I do 100 m3					
	VV		"viz. V.V. B.1.2.17." 24,9		24,900			
3	K	131251100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	9,660	130,00	1 255,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	VV		"předpolí podél. TP - viz. B.1.2.8." 2,0*2,5*0,5*2		5,000			
	VV		"předpolí příč. TP - viz. B.1.2.8." 1,5*2,5*0,4+2,0*1,4*0,5		2,900			
	VV		"pro žlabovky" 7,0*0,7*0,2		0,980			
	VV		"předpolí žlabu - viz. B.1.2.8." 1,3*1,5*0,4		0,780			
4	K	132151251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	m3	29,790	190,00	5 660,10	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3					
	VV		"základ čela podél. TP - viz. B.1.2.8." 1,7*1,3*0,9*2		3,978			
	VV		"čela příč. TP - viz. B.1.2.8." 2,0*1,2*(1,0+1,2)		5,280			
	VV		"trubky podél. TP - viz. B.1.2.8." 11,6*1,3*0,5		7,540			
	VV		"trubka příč. TP - viz. B.1.2.8." 5,0*1,2*1,0		6,000			
	VV		"žlab - viz. B.1.2.10." 4,6*1,9*0,8		6,992			
5	K	162251101	Vodorovně přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	57,500	45,00	2 587,50	CS ÚRS 2020 01

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		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 do 20 m					
	VV		"přebytečná zemina na násyp cesty (SO-103)" 24,9+9,7+29,8-6,9		57,500			
6	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	32,600	65,00	2 119,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		"přebytečná zemina" 9,7+29,8-6,9		32,600			
7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	2,700	16,00	43,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	VV		"nános z příkopu" 2,7		2,700			
8	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	6,884	255,00	1 755,42	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"základ čela podél. TP " 1,7*0,6*0,9*2		1,836			
	VV		"čela příč. TP " 2,0*0,6*0,6*2+2,0*0,7*(0,4+0,6)		2,840			
	VV		"žlab " 4,6*0,6*0,8		2,208			
9	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	10,880	510,00	5 548,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných 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					
	VV		"trubky podél. TP - viz. B.1.2.8." 10,8*(1,3*0,83-3,14*0,34*0,34)		7,733			
	VV		"trubky příč. TP - viz. B.1.2.8." 5,0*(1,2*0,76-3,14*0,3*0,3)		3,147			
10	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	18,351	330,00	6 055,83	CS ÚRS 2020 01
	PP		šterkopísek frakce 0/16					
	VV		10,88*1,67*1,01		18,351			
11	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	146,867	35,00	5 140,35	CS ÚRS 2020 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"přebytečná ornice" (288,4*0,2-((340,4+8,5)*0,1+3,8*0,2))/0,15		146,867			
12	K	181411123	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	352,700	15,00	5 290,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1					
	VV		348,9+3,8		352,700			
13	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	7,266	115,00	835,59	CS ÚRS 2020 01
	PP		osivo směs travní krajinná-svahová					
	VV		352,7*0,02*1,03		7,266			
14	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	14,110	12,00	169,32	CS ÚRS 2020 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		"trubky podél. TP - viz. B.1.2.8." 11,6*0,85		9,860			
	VV		"trubka příč. TP - viz. B.1.2.8." 5,0*0,85		4,250			

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	182151111	Svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	163,000	65,00	10 595,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		"viz. V.V. B.1.2.17." 163,0		163,000			
16	K	182351123	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	352,650	36,00	12 695,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"prosypání záhozu příč. TP (200 mm)" 1,5*2,5		3,750			
	VV		"viz. V.V. B.1.2.17. (100 mm)" 340,4		340,400			
	VV		"pročištěný příkop (100 mm)" 8,5		8,500			
	D 2		Zakládání				83 497,93	
17	K	274311127	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 25/30	m3	1,428	4 390,00	6 268,92	CS ÚRS 2020 01
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30					
	VV		"základ čela podél. TP - viz. B.1.2.8." 1,7*0,7*0,6*2		1,428			
18	K	274321117	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy mostních konstrukcí ze ŽB C 25/30	m3	8,527	4 530,00	38 627,31	CS ÚRS 2020 01
	PP		Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30					
	VV		"čela příč. TP - viz. B.1.2.8." 2,0*0,6*0,6*2+2,0*0,5*(0,82+1,23)-3,14*0,3*0,3*0,5*2		3,207			
	VV		"žlab - viz. B.1.2.10." 4,2*(1,3*0,4+2*0,4*0,76)+0,4*1,3*1,12		5,320			
19	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	42,378	700,00	29 664,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení					
	VV		"základ čela podél. TP" (2,0+0,7)*2*0,6*2		6,480			
	VV		"čela příč. TP " (2,0+0,6)*2*0,6*2+(2,0+0,5)*2*(0,82+1,23)		16,490			
	VV		"žlab " 4,6*1,16*2+4,2*0,76*2+0,4*1,12*2+1,3*1,12		19,408			
20	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	42,380	100,00	4 238,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění					
21	K	274361412	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh ze svařovaných sítí do 6 kg/m2	t	0,137	34 300,00	4 699,10	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m2					
	VV		"čela příč. TP - viz. B.1.2.8." 65,7*0,001		0,066			
	VV		"žlab - viz. B.1.2.10." 71,4*0,001		0,071			
	D 4		Vodorovné konstrukce				50 348,30	
22	K	451317114	Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 tl přes 200 do 250 mm	m2	16,460	730,00	12 015,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 tl. přes 200 do 250 mm					
	P		Poznámka k položce: C 12/15 X0					
	VV		"viz. B.1.2.8."					
	VV		"předpolí podél. TP " 2,5*2,2*2		11,000			
	VV		"předpolí příč. TP " 2,0*1,2		2,400			
	VV		"čela podél. TP " 1,7*0,9*2		3,060			

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
23	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	2,988	1 000,00	2 988,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	VV		"trubky podél. TP - viz. B.1.2.8." 11,6*0,9*0,2		2,088			
	VV		"trubky příč. TP - viz. B.1.2.8." 5,0*0,9*0,2		0,900			
24	K	462511270	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	2,280	1 520,00	3 465,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	VV		"předpolí příč. TP - viz. B.1.2.8." 1,5*2,5*0,4		1,500			
	VV		"předpolí žlabu - viz. B.1.2.10." 1,3*1,5*0,4		0,780			
25	K	462519002	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	5,700	135,00	769,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	VV		"předpolí příč. TP " 1,5*2,5		3,750			
	VV		"předpolí žlabu " 1,3*1,5		1,950			
26	K	465513227	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm pro hydromeliiorace	m2	16,460	1 890,00	31 109,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm					
	VV		"viz. B.1.2.8."					
	VV		"předpolí podél. TP " 2,5*2,2*2		11,000			
	VV		"předpolí příč. TP " 2,0*1,2		2,400			
	VV		"čela podél. TP " 1,7*0,9*2		3,060			
	D 5		Komunikace pozemní				11 744,00	
27	K	564752111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 150 mm	m2	16,000	215,00	3 440,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"sjezd - viz. V.V. B.1.2.17." 16,0		16,000			
28	K	564861111	Podklad ze štěrkočtrtě ŠD tl 200 mm	m2	16,000	165,00	2 640,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad ze štěrkočtrtí ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
29	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	16,000	168,00	2 688,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
30	K	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	16,000	11,00	176,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2					
	P		<i>Poznámka k položce: Postřik spojovací z kationaktivní asfalt. emulze 0,2 kg/m2.</i>					
31	K	573231108	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	16,000	14,00	224,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2					
	P		<i>Poznámka k položce: Postřik spojovací z kationaktivní asfalt. emulze 0,45 kg/m2.</i>					

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	577134221	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	16,000	161,00	2 576,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhnutím z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. II, po ztuhnutí tl. 40 mm					
	D	8	Trubní vedení				37 842,00	
33	K	871440410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 600	m	12,800	340,00	4 352,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 600					
	VV		"podél. TP - viz. B.1.2.8." 12,8		12,800			
34	M	28699013-R	Trubka kanalizační dvouplášťová 600 x 6 000 mm PP SN8	kus	2,000	10 600,00	21 200,00	
	PP		Trubka kanalizační dvouplášťová 600 x 6 000 mm PP SN8					
35	M	28699020-R	Trubka kanalizační dvouplášťová 600 x 3 000 mm SN8 PP	kus	1,000	5 570,00	5 570,00	
	PP		Trubka kanalizační dvouplášťová 600 x 3 000 mm SN8 PP					
36	K	877440430	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 600	kus	2,000	1 160,00	2 320,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného spojek, redukci nebo navrtávacích sedel DN 600					
37	M	28699017-R	Spojka přesuvná vč. těsnění DN 600	kus	2,000	2 200,00	4 400,00	
	PP		Spojka přesuvná vč. těsnění DN 600					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				57 770,00	
38	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	10,000	355,00	3 550,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		"sjezd - viz. B.1.2.17." 10,0		10,000			
39	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	10,000	125,00	1 250,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
	P		Poznámka k položce: - přírodní					
40	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,225	2 800,00	630,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20					
	P		Poznámka k položce: C12/15 X0					
	VV		"lože nad 10 cm" 10,0*0,45*0,05		0,225			
41	K	919541121	Zřízení propustku nebo sjezdu z trub ocelových do DN 700	m	6,000	1 100,00	6 600,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zřízení propustku nebo sjezdu z trub ocelových DN přes 400 do 700 mm					
	VV		"příč. TP - viz. B.1.2.8." 6,0		6,000			
42	M	14399003-R	Trubka ocelová podélně svařovaná hladká D 610 t. 12,5 mm	m	6,000	6 720,00	40 320,00	
	PP		Trubka ocelová podélně svařovaná hladká D 610 t. 12,5 mm					
43	K	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 800 mm	m	7,000	380,00	2 660,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárnic šířky přes 500 do 800 mm					
	VV		"viz. B.1.1." 7,0		7,000			
44	M	592275140-R	žlabovka betonová 33x63x15 cm	kus	21,000	80,00	1 680,00	

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Tvárnice meliorační a příkopové betonové a železobetonové žlabovky 33 x 63 x 15					
45	K	938902113	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,5 m ³ /m	m	8,000	135,00	1 080,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpěvněných nebo zpevněných objemu nánosů přes 0,30 do 0,50 m ³ /m					
	VV		"viz. B.1.2.17. - 2,7 m ³ " 8,0		8,000			
	D	997	Přesun sutě				409,54	
46	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	2,592	15,00	38,88	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"nános z příkopu " 2,592		2,592			
47	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	75,168	2,00	150,34	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		29*2,592		75,168			
48	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	2,592	85,00	220,32	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"nános z příkopu " 2,592		2,592			
	D	998	Přesun hmot				606,56	
49	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	101,093	6,00	606,56	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				74 026,96	
	D	767	Konstrukce zámečnické				74 026,96	
50	K	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg	kg	136,520	26,00	3 549,52	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg					
	VV		"zábradlí - viz. B.1.2.12." 2*68,26		136,520			
51	M	55299020-R	Ocelové zábradlí dl. 2,0 m, v. 1,1 m se svislou výplní žárově pozink. + nátěr (základní epoxid., 1x epoxid., 1x akryl polyuretan.)	kpl	2,000	15 000,00	30 000,00	
	PP		Ocelové zábradlí dl. 2,0 m, v. 1,1 m se svislou výplní žárově pozink. + nátěr (základní epoxid., 1x epoxid., 1x akryl polyuretan.)					
52	K	767995117	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 500 kg	kg	392,500	26,00	10 205,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 250 do 500 kg					
	VV		"rošt žlabu - viz. B.1.2.10." 178,1+46,9+165,6+1,9		392,500			
53	M	55299029-R	Rošt odvodňovacího žlabu 0,62 x 4,2 m žárově pozinkovaný	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
	PP		Rošt odvodňovacího žlabu 0,62 x 4,2 m žárově pozinkovaný					
54	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,556	490,00	272,44	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

R183 - Cesty C1, C2 v k.ú. Hořiněves

Objekt:

SO-104 - Propustek v k.ú. Vrchovnice

KSO: 831 1

Místo:

CC-CZ:

Datum: 07.05.2020

Zadavatel:

ČR-SPÚ, Pobočka Hradec králové

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

M - SILNICE a.s.

IČ:

421 96 868

DIČ:

CZ42196868

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

504 908,09

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	504 908,09	21,00%	106 030,70
snížená	0,00	15,00%	0,00
zákl. přeneser	0,00	21,00%	0,00
sníž. přeneser	0,00	15,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

610 938,79

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba:

R183 - Cesty C1, C2 v k.ú. Hořiněves

Objekt:

SO-104 - Propustek v k.ú. Vrchovnice

Místo:

Datum: 07.05.2020

Zadavatel: ČR-SPÚ, Pobočka Hradec králové

Projektant: Agroprojekce
Litomyšl, s.r.o.

Uchazeč: M - SILNICE a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

504 908,09

HSV - Práce a dodávky HSV

435 436,10

1 - Zemní práce

80 124,85

2 - Zakládání

112 173,59

4 - Vodorovné konstrukce

65 414,05

5 - Komunikace pozemní

37 801,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

128 204,00

997 - Přesun sutě

10 467,24

998 - Přesun hmot

1 251,37

PSV - Práce a dodávky PSV

69 471,99

767 - Konstrukce zámečnické

69 471,99

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

R183 - Cesty C1, C2 v k.ú. Hořiněves

Objekt:

SO-104 - Propustek v k.ú. Vrchovnice

Místo:

Datum: 07.05.2020

Zadavatel: ČR-SPÚ, Pobočka Hradec králové

Projektant: Agroprojekce
Litomvšl. s.r.o.

Uchazeč: M - SILNICE a.s.

Zpracovatel:

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							504 908,09	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				435 436,10	
D	1		Zemní práce				80 124,85	
1	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	111,500	32,00	3 568,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
VV			"sjezd - viz. B.1.2.18." 51,5		51,500			
VV			"propustek - viz. B.1.2.18." 60,0		60,000			
2	K	131251100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	23,304	130,00	3 029,52	CS ÚRS 2020 01
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
VV			"předpolí TP - viz. B.1.2.9." 6,38*7,0*0,4+2,0*6,8*0,4		23,304			
3	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	2,768	190,00	525,92	CS ÚRS 2020 01
PP			Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
VV			"prahy - viz. B.1.2.9. (80%)" (8,9+8,4)*0,5*0,4*0,8		2,768			
4	K	132251251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	27,008	190,00	5 131,52	CS ÚRS 2020 01
PP			Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
VV			"čela TP - viz. B.1.2.9. (80%)" 5,0*1,2*1,6*2*0,8		15,360			
VV			"trubka TP - viz. B.1.2.9. (80%)" (5,2*1,4*2,0)*0,8		11,648			
5	K	132351101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	0,692	230,00	159,16	CS ÚRS 2020 01
PP			Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3					
VV			"prahy - viz. B.1.2.9. (20%)" (8,9+8,4)*0,5*0,4*0,2		0,692			
6	K	132351251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	7,340	230,00	1 688,20	CS ÚRS 2020 01
PP			Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3					
VV			"čela TP - viz. B.1.2.9. (20%)" 5,0*1,2*1,6*2*0,2		3,840			

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"trubka TP - viz. B.1.2.9. (20%)" 2,8*1,05*0,2+(5,2*1,4*2,0)*0,2		3,500			
7	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	42,500	110,00	4 675,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		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					
	VV		"přebytečná zemina" 23,3+2,8+27,0-10,6		42,500			
8	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	850,000	11,00	9 350,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		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					
	VV		20*42,5		850,000			
9	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	8,000	215,00	1 720,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		"přebytečná zemina" 0,7+7,3		8,000			
10	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	160,000	18,00	2 880,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		20*8,0		160,000			
11	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	42,500	65,00	2 762,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		"přebytečná zemina" 23,3+2,8+27,0-10,6		42,500			
12	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	8,000	175,00	1 400,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5					
	VV		"přebytečná zemina" 0,7+7,3		8,000			
13	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	90,900	95,00	8 635,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"přebytečná zemina" 50,5*1,8		90,900			
14	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	50,500	16,00	808,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	VV		"přebytečná zemina" 42,5+8,0		50,500			
15	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	10,600	225,00	2 385,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV		"čela TP" 5,0*0,6*0,6*2+5,0*0,7*1,0*2		10,600			

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	24,205	510,00	12 344,55	CS ÚRS 2020 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných 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					
	VV		"trubka TP - viz. B.1.2.9. " (2,8*3,0+5,2*1,4)*1,8-8,0*3,14*0,4*0,4		24,205			
17	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	40,818	330,00	13 469,94	CS ÚRS 2020 01
	PP		šterkopísek frakce 0/16					
	VV		24,2*1,67*1,01		40,818			
18	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	70,933	35,00	2 482,66	CS ÚRS 2020 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	P		Poznámka k položce: tl. 150 mm					
	VV		"přebytečná ornice" (111,5*0,2-58,3*0,2)/0,15		70,933			
19	K	181411123	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	58,260	15,00	873,90	CS ÚRS 2020 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1					
	VV		"prosypání záhozu TP" 6,38*7,0+2,0*6,8		58,260			
20	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	1,201	115,00	138,12	CS ÚRS 2020 01
	PP		osivo směs travní krajinná-svahová					
	VV		58,3*0,02*1,03		1,201			
21	K	182351023	Rozprostření ornice pl do 100 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	58,260	36,00	2 097,36	CS ÚRS 2020 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"prosypání záhozu TP" 6,38*7,0+2,0*6,8		58,260			
	D	2	Zakládání				112 173,59	
22	K	274321117	Základové pásy, prahy, věnce a ostruhy mostních konstrukcí ze ŽB C 25/30	m3	13,323	4 530,00	60 353,19	CS ÚRS 2020 01
	PP		Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30					
	VV		"čela TP - viz. B.1.2.9." 5,0*0,6*0,6*2+5,0*0,5*(1,99+2,1)-3,14*0,4*0,4*0,5*2		13,323			
23	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	58,430	700,00	40 901,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení					
	VV		"čela TP " (5,0+0,6)*2*0,6*2+(5,0+0,5)*2*(1,99+2,1)		58,430			
24	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	58,430	100,00	5 843,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění					
25	K	274361412	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh ze svařovaných sítí do 6 kg/m2	t	0,148	34 300,00	5 076,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m2					
	VV		"čela TP - viz. B.1.2.9." 148,1*0,001		0,148			
	D	4	Vodorovné konstrukce				65 414,05	

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	1,680	1 000,00	1 680,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	VV		"trubky příč. TP - viz. B.1.2.9." 8,0*1,05*0,2		1,680			
27	K	462451113	Prolití kamenného záhozu maltou MC 15	m3	2,076	4 220,00	8 760,72	CS ÚRS 2020 01
	PP		Prolití konstrukce z kamene kamenného záhozu cementovou maltou MC-15					
	VV		"prahy - viz. B.1.2.9. (30%)" (8,9+8,4)*0,5*0,8*0,3		2,076			
28	K	462511270	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	30,224	1 520,00	45 940,48	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	VV		"prahy - viz. B.1.2.9. " (8,9+8,4)*0,5*0,8		6,920			
	VV		"předpolí TP - viz. B.1.2.9." 6,38*7,0*0,4+2,0*6,8*0,4		23,304			
29	K	462519002	Příplatek za urovňání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	66,910	135,00	9 032,85	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovňání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	VV		"prahy " (8,9+8,4)*0,5		8,650			
	VV		"předpolí TP" 6,38*7,0+2,0*6,8		58,260			
	D	5	Komunikace pozemní				37 801,00	
30	K	564752111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 150 mm	m2	51,500	215,00	11 072,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"sjezd - viz. V.V. B.1.2.18." 51,5		51,500			
31	K	564861111	Podklad ze štěrkočtrtě ŠD tl 200 mm	m2	51,500	165,00	8 497,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad ze štěrkočtrtí ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ŠDb fr. 0-63 mm					
32	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	51,500	168,00	8 652,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
33	K	573231106	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	51,500	11,00	566,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Postřík spojovací z kationaktivní asfalt. emulze 0,2 kg/m2.					
34	K	573231108	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	51,500	14,00	721,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Postřík spojovací z kationaktivní asfalt. emulze 0,45 kg/m2.					
35	K	577134221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	51,500	161,00	8 291,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. II, po zhutnění tl. 40 mm					

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				128 204,00	
36	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	8,000	355,00	2 840,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
VV			"sjezd - viz. B.1.2.18." 8,0		8,000			
37	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	8,000	125,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 01
PP			obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
P			Poznámka k položce: - přírodní					
38	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,180	2 800,00	504,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20					
P			Poznámka k položce: C12/15 X0					
VV			"lože nad 10 cm" 8,0*0,45*0,05		0,180			
39	K	919541131	Zřízení propustku nebo sjezdu z trub ocelových do DN 900	m	9,000	1 500,00	13 500,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Zřízení propustku nebo sjezdu z trub ocelových DN přes 700 do 900 mm					
VV			"viz. B.1.2.9." 9,0		9,000			
40	M	14399014-R	Trubka ocelová podélně svařovaná hladká D 813/12,5 mm	m	9,000	9 000,00	81 000,00	
PP			Trubka ocelová podélně svařovaná hladká D 813/12,5 mm					
41	K	961021112	Bourání mostních základů z kamene	m3	12,000	1 620,00	19 440,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Bourání mostních konstrukcí základů z kamene nebo cihel					
42	K	966008113	Bourání trubního propustku do DN 800	m	6,200	1 600,00	9 920,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 500 do 800 mm					
VV			"viz. B.1.2.9." 6,2		6,200			
D	997		Přesun sutě				10 467,24	
43	K	997211511	Vodorovná doprava sutí po suchu na vzdálenost do 1 km	t	29,880	15,00	448,20	CS ÚRS 2020 01
PP			Vodorovná doprava sutí nebo vybouraných hmot sutí se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km					
VV			"čela" 29,880		29,880			
44	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí	t	866,520	2,00	1 733,04	CS ÚRS 2020 01
PP			Vodorovná doprava sutí nebo vybouraných hmot sutí se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
VV			29*29,880		866,520			
45	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	12,741	235,00	2 994,14	CS ÚRS 2020 01
PP			Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
VV			"trubka" 12,741		12,741			
46	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	369,489	4,00	1 477,96	CS ÚRS 2020 01

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příklad k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		29*12,741				369,489	
47	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	12,741	100,00	1 274,10	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		"trubka" 12,741				12,741	
48	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	29,880	85,00	2 539,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"kamenná čela" 29,880				29,880	
	D	998	Přesun hmot				1 251,37	
49	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	208,561	6,00	1 251,37	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				69 471,99	
	D	767	Konstrukce zámečnické				69 471,99	
50	K	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg	kg	357,240	26,00	9 288,24	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg					
	VV		"zábradlí - viz. B.1.2.12." 4*89,31				357,240	
51	M	55299013-R	Ocelové zábradlí dl. 2,5 m, v. 1,1 m se svislou výplní žárově pozink.+nátěr (základní epoxid., 1x epoxid. , 1x akryl polyuretan.)	kpl	4,000	15 000,00	60 000,00	
	PP		Ocelové zábradlí dl. 2,5 m, v. 1,1 m se svislou výplní žárově pozink.+nátěr (základní epoxid., 1x epoxid. , 1x akryl polyuretan.)					
52	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,375	490,00	183,75	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

R183 - Cesty C1, C2 v k.ú. Hořiněves

Objekt:

SO-901 - Ozelenění

KSO: 823 2

Místo:

CC-CZ:

Datum: 07.05.2020

Zadavatel:

ČR-SPÚ, Pobočka Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

M - SILNICE a.s.

IČ: 421 96 868

DIČ: CZ42196868

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

31 751,65

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	31 751,65	21,00%	6 667,85
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

38 419,50

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

R183 - Cesty C1, C2 v k.ú. Hořiněves

Objekt:

SO-901 - Ozelenění

Místo:

Datum: 07.05.2020

Zadavatel:

ČR-SPÚ, Pobočka Hradec Králové

Projektant:

Agroprojekce
Litomyšl, s.r.o.

Uchazeč:

M - SILNICE a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

31 751,65

HSV - Práce a dodávky HSV

31 751,65

1 - Zemní práce

8 972,90

3 - Svislé a kompletní konstrukce

16 010,00

998 - Přesun hmot

6 768,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

R183 - Cesty C1, C2 v k.ú. Hořiněves

Objekt:

SO-901 - Ozelenění

Místo:

Datum: 07.05.2020

Zadavatel: ČR-SPÚ, Pobočka Hradec Králové

Projektant: Agroprojekce
Litomyšl, s.r.o.

Uchazeč: M - SILNICE a.s.

Zpracovatel:

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							31 751,65	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				31 751,65	
D	1		Zemní práce				8 972,90	
1	K	183101113	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,05 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	53,000	30,00	1 590,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,02 do 0,05 m3					
	VV		"keře - viz. zpráva B.9." 53,0		53,000			
2	K	184102211	Výsadba keře bez balu v do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	53,000	22,00	1 166,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výsadba keře bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5 výšky do 1 m v terénu					
3	M	02699001-R	Dodávka keřů prostokořenných v. 40-60 cm	ks	53,000	45,00	2 385,00	
	PP		Dodávka keřů prostokořenných v. 40-60 cm					
	P		Poznámka k položce: 2-3 - leté sazenice					
4	K	184215112	Ukotvení kmene dřevin jedním kůlem D do 0,1 m délky do 2 m	kus	53,000	34,00	1 802,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Ukotvení dřeviny kůly jedním kůlem, délky přes 1 do 2 m					
	VV		"keře - viz. zpráva B.9." 53,0		53,000			
5	M	05299004-R	Kolíky ke keřům - označnick smrkový frézovaný s impregnovanou špicí dl. 120 cm, průměr 4 cm	ks	53,530	30,00	1 605,90	
	PP		Kolíky ke keřům - označnick smrkový frézovaný s impregnovanou špicí dl. 120 cm, průměr 4 cm					
	VV		53*1,01		53,530			
6	K	184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	53,000	8,00	424,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Ošetření vysazených dřevin soliterních v rovině nebo na svahu do 1:5					
	P		Poznámka k položce: Ceny jsou určeny pouze pro jednorázové ošetření.					
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				16 010,00	
7	K	348999001-R	Oplocení z lesnického pletiva 2,0/1600/23	m	125,000	110,00	13 750,00	
	PP		Oplocení z lesnického pletiva 2,0/1600/23					

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Lesnické pletivo 2,0/1600/23, kůly D do 20 cm frézované, impregnované dl. 2 m (po 3 m), vzpěry D do 15 cm v rozích a na každém 3. kůlu</i>					
	VV		"viz. B.9." 55+70		125,000			
8	K	348999002-R	Branka 1 x 1,6 m z lesnického pletiva 2,0/1600/23	ks	2,000	1 130,00	2 260,00	
	PP		Branka 1 x 1,6 m z lesnického pletiva 2,0/1600/23					
	P		<i>Poznámka k položce: Lesnické pletivo 2,0/1600/23, kůly D do 15 cm frézované, impregnované</i>					
	VV		1+1		2,000			
	D	998	Přesun hmot				6 768,75	
9	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	9,025	750,00	6 768,75	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

R183 - Cesty C1, C2 v k.ú. Hořiněves

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

ČR-SPÚ, Pobočka Hradec Králové

Uchazeč:

M - SILNICE a.s.

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

07.05.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

421 96 868

CZ42196868

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

205 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	205 000,00	21,00%	43 050,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

248 050,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

R183 - Cesty C1, C2 v k.ú. Hořiněves

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 07.05.2020

Zadavatel: ČR-SPÚ, Pobočka Hradec Králové

Projektant: Agroprojekce
Litomyšl, s.r.o.

Uchazeč: M - SILNICE a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

205 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

205 000,00

VRN2 - Vedlejší náklady

50 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

155 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

R183 - Cesty C1, C2 v k.ú. Hořiněves

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 07.05.2020

Zadavatel: ČR-SPÚ, Pobočka Hradec Králové

Projektant: Agroprojekce
Litomyšl, s.r.o.

Uchazeč: M - SILNICE a.s.

Zpracovatel:

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
Náklady soupisu celkem							205 000,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				205 000,00	
D	VRN2		Vedlejší náklady				50 000,00	
1	K	031002000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Zařízení staveniště					
	P		<i>Poznámka k položce: Zřízení zařízení staveniště, jeho připojení na síť, oplocení prostoru a jejich následné odstranění. Zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění a uvedení do původního stavu po ukončení stavby, náhrada za dočasné záборы ploch. Zřízení a odstranění dočasných komunikací, sjezdů a nájездů. Zřízení čistících zón před výjezdem z obvodu staveniště.</i>					
2	K	031004000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Dopravní značení na staveništi					
	P		<i>Poznámka k položce: Projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, zajištění dopravního značení k dopravním omezením vč. případné světelné signalizace, jejich údržba a přemístování a následné odstranění, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby.</i>					
3	K	031005000	Práce v ochranném pásmu nadzemního vedení VN	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
	PP		Práce v ochranném pásmu nadzemního vedení VN					
D	VRN9		Ostatní náklady				155 000,00	
4	K	090001000	Geodetické vytýčení před zahájením realizace stavebních prací	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Geodetické vytýčení před zahájením realizace stavebních prací					
	P		<i>Poznámka k položce: dl. cesty: HC1=705 m, HC2=937 m + výsadba</i>					
5	K	091003000	Geodetické práce po výstavbě vč. geometrického plánu	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
	PP		Geodetické práce po výstavbě vč. geometrického plánu					

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>Geodetické zaměření skutečného provedení díla 3x v grafické (tištěné) podobě a 1x v digitálním vyhotovení</i>					
6	K	091204000	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>Vypracování projektové dokumentace skutečného provedení díla 3x v grafické (tištěné) podobě a 1x v digitálním vyhotovení</i>					
7	K	091404000	Zkoušky, atesty a revize podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů	kpl	1,000	65 000,00	65 000,00	
	PP		Zkoušky, atesty a revize podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>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</i>					
8	K	091405000	Náhrada porušených drenáží	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
	PP		Náhrada porušených drenáží					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>V ceně je zahrnuto 60 m drenážní trubky vč. spojek, výkop, hutněný zásyp vytěženou zeminou, lože a obsyp štěrkopískem.</i>					