

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
Krajský pozemkový úřad pro Kraj Vysočina**
Sídlo: Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3
Adresa: Fritzova 4260/4, 586 01 Jihlava
zastoupený: Mgr. Silvií Hawerlandovou, LL.M., ředitelkou
KPÚ pro Kraj Vysočina
ve smluvních záležitostech oprávněna jednat: Mgr. Silvie Hawerlandová, LL.M., ředitelka
KPÚ pro Kraj Vysočina
v technických záležitostech oprávněna jednat: Ing. Jana Petříková, vedoucí Pobočky
Havlíčkův Brod
Tel.: +420 727 957 247
E-mail: vysočina.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, 530 03 Pardubice**
zastoupený: Ing. Zdeňkem Babkou, místopředsedou
představenstva
Mgr. Michalem Kropáčem, členem
představenstva
Tel./fax: xxxxxxxxxxxx
E-mail: xxxxxxxxxxxx
ID DS: jwtq7ju
v technických záležitostech oprávněn jednat: xxxxxxxxxxxx, vedoucí OTO OZ STŘED
Tel./fax: xxxxxxxxxxxx
E-mail: xxxxxxxxxxxx
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
Číslo účtu: 1080015329/0800
IČO: 42196868
DIČ: CZ42196868

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

(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 **Polní cesty C2, C3 a C4 a SO-02 zatrubnění v k.ú. Libická Lhotka** (dále jen „Veřejná zakázka“).

Podklady pro uzavření smlouvy:

Nabídka zhotovitele ze dne: **12. 2. 2021**

Zadávací dokumentace ze dne: **26. 1. 2021**

Rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky ze dne: **9. 3. 2021**

Stavební povolení ze dne: 8.8.2017, prodloužení ze dne 16.10.2019 (polní cesty)

5.12.2018, prodloužení ze dne 23.9.2020 (SO-02 zatrubnění)

Čl. I Předmět a účel smlouvy

1. Účelem smlouvy je zajištění realizace společných zařízení navržených v rámci komplexních pozemkových úprav v k. ú. Libická Lhotka 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 „Polní cesty C2, C3 a C4 a SO-02 zatrubnění v k. ú. Libická Lhotka“ (dále jen „**dílo**“) zhotovitelem v rozsahu a za podmínek ujednaných v této smlouvě a v jejích přílohách, které jsou nedílnou součástí této smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo formou kompletní dodávky při respektování projektů, příslušných technických norem, obecně závazných právních předpisů a závazných podmínek stanovených pro provedení díla objednatelem v podmínkách zadávacího řízení Veřejné zakázky.
4. Práce nad rámec rozsahu předmětu díla, uvedeného v čl. II, které budou nezbytné k řádnému dokončení díla, funkčnosti provozu nebo respektování závazných pokynů schvalovacích orgánů (závazných povolení, např. stavebních povolení, kolaudačních rozhodnutí apod.), se zhotovitel zavazuje provést dle pokynů objednatele. Objednatel má právo rozsah díla omezit nebo rozšířit v závislosti na svých finančních možnostech a zhotovitel se zavazuje v tomto případě jeho požadavky respektovat. Vždy musí být postupováno podle ZZVZ.
5. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést dílo a objednatel se zavazuje k převzetí díla a zaplacení ceny za jeho provedení.

6. Nedílnou součástí díla bude doklad o úspěšně provedeném kolaudačním řízení. O kolaudaci požádá objednatel, Zhotovitel se zavazuje zúčastnit místního šetření a závěrečné kontrolní prohlídky (pokud jsou svolány).

Čl. II Rozsah a specifikace předmětu smlouvy

1. Dílem se rozumí zhotovení následující stavby:

Název díla: **Polní cesty C2, C3 a C4 a SO-02 zatrubnění v k.ú. Libická Lhotka**

Místo stavby: k.ú. Libická Lhotka, Městys Libice nad Doubravou, Kraj Vysočina

(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 Agroprojekt PSO s.r.o., č. zakázky 105-2781-15 (jedná se o dvě samostatné projektové dokumentace, a to pro polní cesty C2, C3 a C4 a pro SO-02 zatrubnění. Projektová dokumentace SO-02 zatrubnění je částí projektové dokumentace „Protipovodňová zařízení KoPÚ v k.ú. Libická Lhotka“). 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 MěÚ Chotěboř dne 8.8.2017 č.j. MCH-31481/2017/ODAP/BJ, které nabylo právní moci dne 23.9.2017 a bylo prodlouženo rozhodnutím ze dne 16.10.2019, které nabylo právní moci dne 19.11.2019 (polní cesty) a se stavebním povolením vydaným MěÚ Chotěboř dne 5.12.2018 č.j. MCH-89101/2018/OSÚŽP/BM, které nabylo právní moci dne 3.1.2019 a bylo prodlouženo rozhodnutím ze dne 23.9.2020, které nabylo právní moci dne 9.10.2020 (SO-02 zatrubnění).
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 **12. 2. 2021**.
2. Cena je nejvýše přípustná a nepřekročitelná, je platná po celou dobu realizace díla, a to i při případném prodloužení termínu dokončení realizace díla z důvodů vzniklých na straně objednatele, s výjimkou zákonné změny výše sazby DPH.
3. Cena díla zahrnuje všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním podmínek zadávací dokumentace vyplývajících z činností podle čl. II, odst. 2 této smlouvy, pokud není uvedeno jinak.
4. Celková cena za provedení díla (součet ceny za provedení polních cest i SO-02 zatrubnění):

bez DPH činí	15 769 648,72 Kč,
DPH 21 % činí	3 311 626,23 Kč,
Celková cena za provedení díla vč. DPH činí	19 081 274,95 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 pro Kraj Vysočina, Pobočka Havlíčkův Brod, Smetanovo nám. 279, 580 02 Havlíčkův Brod.
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 tisícín procenta (0,015 %) z dlužné částky bez DPH za každý i započatý den prodlení. Tím není dotčen ani omezen nárok na náhradu vzniklé škody.

Čl. V Doba plnění

1. Dílo bude dokončeno nejpozději do 10. 7. 2021.
2. Objednatel se zavazuje předat staveniště dle čl. V odst. 4 této smlouvy. Zhotovitel je povinen zahájit a ukončit práce v termínech dle čl. V odst. 4 této smlouvy. Dobou plnění se rozumí úplné dokončení a předání díla objednateli včetně odstranění případných vad a nedodělků a vyklizení staveniště. Bude-li objednatelem dán příkaz k dočasnému zastavení prací na díle (sistace) je zhotovitel povinen tento příkaz uposlechnout, bez zbytečného odkladu zastavit práce a při provádění zabezpečovacích prací na stavbě postupovat dle pokynů objednatele tak, aby nedošlo k poškození či znehodnocení díla. Objednatel má právo vydat příkaz k zastavení nebo přerušení prací na nezbytně nutnou dobu v kterékoliv fázi výstavby. Prokazatelně vzniklé škody a náklady na straně zhotovitele v důsledku takto zastavené nebo přerušené práce objednatel uhradí. Výše uvedenými příkazy přestávají běžet lhůty ke splnění povinností zhotovitele vyplývající z této smlouvy. O dobu, o kterou je třeba dílo přerušit, se prodlužuje lhůta dohodnutá pro jeho dokončení. Trvá-li sistace déle než tři měsíce, je objednatel povinen vše, co dosud zhotovitel dokončil a připravil k plnění díla odebrat a zaplatit, pokud nedojde k jiné dohodě. Trvá-li sistace déle než šest měsíců nebo uplynula-li již původně dohodnutá doba provedení díla, je zhotovitel i objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
3. V případě, že zhotovitel přeruší práce na předmětu díla z důvodů na jeho straně, nebo na příkaz objednatele, k jehož vydání bude objednatel vyzván příslušnými orgány za mimořádné situace (např. požár, povodeň), projedná s ním objednatel neprodleně důvod přerušení a dohodne s ním termín opětného zahájení prací na díle. Nedojde-li k dohodě, resp. nesplní-li zhotovitel dohodnutý termín k zahájení prací, stanoví objednatel písemně dodatečnou přiměřenou lhůtu pro zahájení prací zhotovitelem. Nezahájí-li zhotovitel v dodatečné lhůtě práce nebo prohlásí před uplynutím dodatečné lhůty, že svůj závazek nesplní, může objednatel od smlouvy odstoupit. Toto přerušení prací nemá vliv na dohodnutou dobu plnění díla, pokud nedojde k jiné dohodě formou dodatku ke smlouvě.
4. Dílo bude provedeno v následujících termínech:
 - a. Termín předání a převzetí staveniště: do 10 pracovních dnů od nabytí účinnosti této smlouvy (nejpozději do 5 pracovních dnů před zahájením prací)
 - b. Termín zahájení stavebních prací: do 15 pracovních dnů od nabytí účinnosti této smlouvy
 - c. Termín dokončení stavebních prací: **10. 7. 2021**
 - d. Termín předání a převzetí díla: do **31. 10. 2021** (protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla)
5. 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.
6. Dílo zhotovitel předává objednateli po vydání kolaudačního souhlasu.

Čl. 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 těchto 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 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 nálezů 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 19 081 274,95 Kč. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistné částky pod částku uvedenou v předchozí větě. Zhotovitel se dále zavazuje, že bude pojištěn také po dobu záruky a že nedojde ke snížení pojistné částky pod 30 % pojistné částky dle tohoto odstavce.
2. V úředně ověřené kopii pojistné smlouvy či rámcové pojistné smlouvy musí být zhotovitelem zřetelně barevně vyznačeny požadované výše uvedené jednotlivé specifikace předmětu pojištění s pojistnou částkou a dobou platnosti nebo k tomu bude přiložen podepsaný dokument od pojišťovací společnosti, z kterého to bude jednoznačně vyplývat.
3. Dále v případě, že tato pojistná smlouva také řeší nebo omezuje limit pro jeden škodní případ, tak to zhotovitel zřetelně barevně vyznačí v pojistné smlouvě nebo v příloženém dokumentu podepsaném pojišťovací společností. Tento limit nesmí být nižší než výše uvedený finanční limit.
4. Úředně ověřené kopie pojistné smlouvy (pojistných smluv) zhotovitele, resp. akceptované návrhy na uzavření pojistné smlouvy ze strany pojišťovny dle tohoto článku musí být doručeny objednateli nejpozději při převzetí staveniště. Zhotovitel je kdykoliv v průběhu trvání této smlouvy povinen na požádání objednatele předložit do třech dnů pojistnou smlouvu dle tohoto odstavce, nebo její relevantní části, nebo

pojistku ve smyslu § 2775 občanského zákoníku, a to nejpozději do 7 dnů ode dne doručení žádosti objednatele.

5. Zhotovitel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva či smlouvy sjednané dle této smlouvy či v souvislosti s ní byly platné po celou dobu provádění díla a v rozsahu dle předchozího odstavce i po dobu záruky. V případě, že dojde k zániku pojištění, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít novou pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany zhotovitele považují strany této smlouvy za podstatné porušení smlouvy zakládající právo objednatele od smlouvy odstoupit.
6. Od doby převzetí staveniště až do protokolárního předání a převzetí díla objednatelem nese zhotovitel nebezpečí škody na díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných a dalších částech a na částech či součástech díla, které jsou na staveništi uskladněny. Z tohoto důvodu se zhotovitel zavazuje uzavřít a na své náklady udržovat v platnosti pojištění proti všem rizikům, ztrátám nebo poškozením díla.
7. Náklady na pojištění nese zhotovitel a jsou zahrnuty ve sjednané ceně.

Čl. IX Provedení a předání, převzetí díla

Staveniště

1. Staveniště bude předáno v termínu podle čl. V. odst. 4 písm. a) smlouvy. O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě smluvní strany podepíší. Za den předání a převzetí staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.
2. Zařízení staveniště včetně odběru všech energií, vodného a stočného si zabezpečuje zhotovitel na svůj účet. Dodávky energií a vody pro výstavbu budou zajištěny z odběrních míst, které zajistí zhotovitel v rámci řešení zařízení staveniště. Zhotovitel zajišťuje svým jménem a na svůj účet uzavření příslušných smluv s dodavateli 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.
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 Kraj Vysočina, Pobočka Havlíčkův Brod, Smetanovo nám. 279, 580 02 Havlíčkův Brod.
21. Objednateli budou před podáním žádosti o kolaudaci předány následující doklady:
 1. stavební deník v souladu s ustanovením §157 stavebního zákona a vyhláškou č. 62/2013 Sb.,
 2. geodetické zaměření skutečného provedení díla vč. případných geometrických plánů, a to ve čtyřech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a v jednom digitálním vyhotovení (CD) ve formátech pdf a dwg.,
 3. podrobný soupis skutečně provedených prací dle jednotkových cen dle členění požadovaného objednatelem,
 4. dokumentace skutečného provedení stavby v souladu s § 4 a přílohou č. 14 vyhlášky č. 499/2006 Sb., *(s vyznačením, popisem a zdůvodněním změn a odchylek skutečného provedení stavby od stavebního povolení a ověřené projektové dokumentace odsouhlasené autorským dozorem, technickým dozorem stavebníka, Stavebníkem a případně stavebním úřadem)*, a to min. 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. Objednatel je povinen nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne nabytí právní moci kolaudačního souhlasu/rozhodnutí zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
 25. V případě, že zhotovitel hodlá dokončit dílo před termínem sjednaným ve smlouvě, je povinen nové datum dokončení díla objednateli písemně oznámit nejméně 14 dnů předem a současně jej vyzvat k předání a převzetí díla. Objednatel však není povinen zahájit přejímací řízení před sjednaným termínem dokončení díla.
 26. V případě, že zhotovitel hodlá dokončit dílo před termínem sjednaným ve smlouvě, je povinen nové datum dokončení díla objednateli písemně oznámit nejméně 14 dnů předem a současně jej vyzvat k podání žádosti o kolaudaci. Objednatel však není povinen zahájit přejímací řízení před sjednaným termínem dokončení díla.
 27. Pokud se při předání a převzetí díla prokáže, že dílo není dokončeno, je zhotovitel povinen dílo dokončit v náhradní lhůtě a nese veškeré náklady vzniklé objednateli s opakovaným předáním a převzetím díla. Poskytnutí náhradního termínu neznamena, že objednatel nemůže uplatnit smluvní sankce za nesplnění termínu dokončení díla.
 28. Obě smluvní strany mohou dodatkem k této smlouvě sjednat předávání a přejímání díla po částech nebo mohou sjednat předčasné předání.
 29. Řádné provedení díla bude stvrzeno podpisem protokolu o provedení díla osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele, a to po splnění všech níže uvedených podmínek:
 - i. Dílo bylo dokončeno v souladu s touto smlouvou v rozsahu dle Čl. II. a v termínu dle Čl. V. této smlouvy.
 - ii. Podmínkou úspěšného předání a převzetí díla bude kolaudace s doložkou nabytí právní moci. Bez tohoto dokladu nebude dílo objednatelem převzato.
 - iii. O předání a převzetí díla bude vyhotoven protokol, jenž byl podepsán osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele. V tomto protokolu musí být vždy uvedeno, zda bylo dílo **převzato s výhradami** (pokud dílo obsahuje ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují), či **bez výhrad**. V protokolu o předání a převzetí díla bude uvedeno zejména:
 - hodnocení prací, zejména jejich jakostí,
 - prohlášení objednatele, že předávané dílo nebo jeho část přejímá,
 - soupis zjištěných vad a nedodělků a dohodnuté lhůty k jejich bezplatnému odstranění, způsobu odstranění, popř. sleva z ceny díla,
 - dohoda o jiných právech z odpovědnosti za vady (prodloužení záruční lhůty).Nedojde-li k dohodě, uvedou se v zápise stanoviska obou stran.

- iv. Staveniště bylo vyklizeno a případné úpravy okolí byly provedeny do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí díla.
30. V případě, kdy je dílo předáno bez vad, převezme objednatel dílo bez výhrad.
31. V případě, kdy dílo vykazuje pouze ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými vadami nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užití podstatným způsobem neomezuje, může objednatel převzít dílo s výhradami, například pokud je řádné provedení díla závislé na vegetačních podmínkách. Drobné vady budou zhotovitelem odstraněny neprodleně, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Termín odstranění bude uveden v předávacím protokolu. O odstranění drobných vad a nedodělků bude sepsán samostatný protokol o odstranění drobných vad a nedodělků.
32. Kvalita díla bude odpovídat závazným standardům stanoveným ČSN, atestům, certifikačním protokolům a ujednáním dle této smlouvy.
33. Vlastníkem zhotovované věci je až do okamžiku protokolárního předání díla objednateli zhotovitel, který zároveň nese nebezpečí škody na této věci. Na objednatele přechází toto vlastnictví okamžikem protokolárního převzetí díla, tímto okamžikem přechází na objednatele i nebezpečí škody na zhotovené věci.
34. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a přijímacím 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 přijímacím 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 přejímacího řízení nebo vydáním kolaudačního souhlasu (rozhodující je okolnost, která nastane dříve).
3. Zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny zhotovitelem v ten den, kdy nastaly nebo nejpozději následující den, kdy se na stavbě pracuje.
4. Stavební deník musí být přístupný kdykoliv v průběhu pracovní doby oprávněným osobám objednatele (včetně zaměstnanců zařazených do Oddělení investičních činností), případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
5. Objednatel, nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, je povinen se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem nejpozději do 5 dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
6. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, případně osoba vykonávající funkci autorského dozoru, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 5 dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.
7. V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby, pořizuje zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.
8. Stavební deník musí mít číslované listy a nesmí v něm být vynechána volná místa.
9. Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy k nadepsanému jménu a funkci podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.
10. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků smlouvy.

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

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty (záruka za jakost).
2. Zhotovitel poskytne objednateli záruku za jakost díla v délce **60 měsíců** ode dne předání a převzetí díla. Minimálně po tuto dobu zodpovídá zhotovitel za to, že dílo bude způsobilé k obvyklému účelu, zachová si touto smlouvou stanovené vlastnosti a bude odpovídat požadavkům platných právních předpisů a norem.
3. Po dobu záruky za jakost se zhotovitel zavazuje bezplatně odstranit vady uplatněné objednatelem bezodkladně, nejpozději však do 30 kalendářních dnů od doručení reklamace, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Na odstraněné vady se rovněž vztahuje záruka v délce dle předchozího odstavce tohoto článku od doby jejich odstranění.

4. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí, případně běžným opotřebením.
5. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu ke zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a objednatel na jejich použití trval.
6. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
7. Nebyla-li do okamžiku, kdy objednatel uplatnil vady díla zaplacená cena za dílo, není jí povinen objednatel zaplatit do doby odstranění uplatněných vad, ledaže by zhotovitel prokázal, že reklamace nebyla oprávněná.
8. Odstranění vad a nedodělků bude potvrzeno zápisem o jejich odstranění podepsaným zástupci smluvních stran.
9. Zhotovitel se zavázal při provádění díla dodržet vytyčenou vlastnickou hranici pozemků určených ke stavbě dle projektové dokumentace pro provádění stavby. O vadu díla se jedná rovněž v případě, že při kontrolním zaměření stavby pro potřeby udělení kolaudačního souhlasu bude zjištěno, že zhotovitel vytyčenou vlastnickou hranici nedodržel a že se stavba nachází na pozemcích sousedních vlastníků. V takovém případě je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady související s výkupy takto zastavěných pozemků včetně vyhotovení geometrických plánů a veškeré další náklady související s odstraněním této vady, jakož i případné škody, které objednateli nebo třetím osobám tímto vzniknou.
10. V případě, že se jedná o vadu typu havárie, jež může zapříčinit vznik dodatečných škod, je zhotovitel povinen započít s odstraňováním vady neprodleně tak, aby nedocházelo ke vzniku dalších škod.
11. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činnostmi těch, kteří pro něj dílo provádějí.
12. Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
13. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
14. Zhotovitel odpovídá objektivně za vady, které mělo dílo v době předání. Tyto vady mohou být zjevné nebo skryté. Objednatel je povinen provést kontrolu předmětu díla, co nejdříve po předání, při této kontrole by měl odhalit všechny zjevné vady díla.
15. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,02 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s termínem zahájení prací dle této smlouvy.

16. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % 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 nedodělky, se zhotovitel zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení se sjednaným termínem odstranění vad a nedodělků.
18. Pokud zhotovitel neodstraní objednatelem 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 580 000,- 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 300 000,- 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 1 450 000,- 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 290 000,- 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 1 450 000,- 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 1 450 000,- 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 1 450 000,- 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. 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 vstoupí do likvidace;
 - b. v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem, zejména v případě:
 - i. prodlení s řádným zahájením prací, předáním dílčího plnění či zhotovením díla, po dobu delší než 30 kalendářních dnů,
 - ii. prodlení s řádným protokolárním předáním díla delším než 30 kalendářních dnů,
 - iii. neoprávněného zastavení či přerušení prací na díle na dobu delší než 15 kalendářních dnů v rozporu s touto smlouvou,
 - iv. kdy zhotovitel využil k plnění předmětu této smlouvy podzhotovitele v rozporu s nabídkou zhotovitele v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku nebo bez předchozího souhlasu objednatele,
 - v. kdy vyjde najevo, že zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení nepravdivé či zkreslené informace, které by měly zřejmý vliv na výběr zhotovitele pro uzavření této smlouvy
 - vi. jiného porušení povinnosti dle této smlouvy, které nebude odstraněno ani v 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 objednatele 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 pověření 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. Přerušování 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 vrtý 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 bude podílet podzhotovitel zhotovitele.

Čl. XVII Nepodstatné změny závazku

1. Objednatel si vyhrazuje právo kdykoliv v průběhu plnění předmětu smlouvy bez uvedení důvodu snížit nebo zvýšit druh a rozsah jednotlivých prací či dodávek.
2. V případě, že objednatel bude požadovat práce, dodávky nad rámec rozsahu díla, případně omezení rozsahu díla, nebo při realizaci díla budou zjištěny skutečnosti, které nebyly v době podpisu této smlouvy známy nebo při realizaci díla budou zjištěny skutečnosti odlišné od skutečnosti uvedené v příslušné projektové dokumentaci předané objednatelem a smluvní strany tyto skutečnosti nemohly předvídat, jsou smluvní strany povinny řešit otázku výše ceny a případnou změnu doby plnění (nepodstatné změny závazku ze smlouvy dle ZZVZ).
3. O jakýchkoli nepodstatných změnách závazku ze smlouvy musí být předem mezi objednatelem a zhotovitelem uzavřena samostatná písemná smlouva (dodatek k této smlouvě) s ujednáním o ceně a vlivu na termín předání díla dle této smlouvy. Písemný dodatek ke smlouvě bude uzavřen v souladu s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.

4. Objednatel bude zhotovitelem vždy předem informován o navrhované nepodstatné změně závazku ze smlouvy (méněpráce, vícepráce). Zhotovitel není oprávněn začít s realizací nepodstatných změn závazku ze smlouvy předtím, než je objednatel písemně odsouhlasí včetně jejich ceny.
5. Pokud zhotovitel provede nepodstatné změny závazku ze smlouvy bez písemného souhlasu objednatele a písemné smlouvy (dodatku ke smlouvě o dílo) uzavřené s objednatelem, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu.
6. V případě nepodstatných změn díla (vícepráce, méněpráce) se k ocenění těchto prací užije cen uvedených v nabídkovém rozpočtu, který je součástí této smlouvy jako její příloha č. 2.
7. Pokud v rámci víceprací vzniknou nové položky, které nejsou uvedeny v nabídkovém rozpočtu, stanoví se jejich tzv. odvozená cena. Tato cena bude stanovena dle následujícího vzorce: $[(\text{aktuální ceníková cena URS nové položky}) \times (\text{celková nabídková cena díla dle SoD}) / (\text{celková předpokládaná cena díla dle projektového kontrolního rozpočtu, vytvořeného dle ceníku URS})]$.
8. Pokud v rámci víceprací vzniknou nové položky, které nebudou uvedené v cenové soustavě URS, bude cena takové položky posouzena objednatelem individuálně dle cen v místě a čase obvyklých, a to s přihlédnutím na úpravu této ceny koeficientem získaným ze vztahu: $[(\text{celková nabídková cena díla dle SoD}) / (\text{celková předpokládaná cena díla dle projektového kontrolního rozpočtu, vytvořeného dle ceníku URS})]$.
9. Bez ohledu na předchozí ustanovení budou nepodstatné změny závazku ze smlouvy (vícepráce, méněpráce) vždy řešeny v souladu se ZZVZ (§ 222).
10. Součástí veškerých případných nepodstatných změn závazku ze smlouvy bude položkový nabídkový rozpočet, a to i v elektronické podobě ve formátu unixml (specifikace na www.unixml.cz) pro každou stavbu (stavební objekt) zvlášť.

Čl. XVIII Závěrečná ustanovení

1. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravené se řídí občanským zákoníkem.
2. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva, včetně jejích případných změn a dodatků, bude uveřejněna podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v registru smluv, vyjma údajů, které požívají ochrany dle zvláštních zákonů, zejména osobní a citlivé údaje a obchodní tajemství. Smluvní strany se dále dohodly, že tuto smlouvu zašle správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv objednatel.
3. Smluvní strany berou na vědomí a souhlasí s tím, že tato smlouva, včetně jejích případných změn, bude zveřejněna na základě zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, vyjma informací uvedených v § 7 – § 11 zákona. Veškeré údaje, které požívají ochrany dle zvláštních zákonů, zejména osobní a citlivé údaje, obchodní tajemství, aj. budou anonymizovány.
4. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle ust. § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.

5. Ustanovení smlouvy je možno měnit nebo zrušit pouze písemnou formou – dodatkem podepsaným oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Ukončením účinnosti této smlouvy nejsou dotčena ustanovení smlouvy týkající se převodu vlastnického práva, nároků z odpovědnosti za vady a ze záruky za jakost, nároků z odpovědnosti za škodu a nároků ze smluvních pokut, ustanovení o povinnosti mlčenlivosti a ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku této smlouvy.
6. Nedílnou součástí smlouvy tvoří tyto přílohy:
 - a. Přílohou č. 1 této smlouvy je specifikace díla a závazný harmonogram postupu prací.
 - b. Přílohou č. 2 této smlouvy je nabídkový rozpočet zhotovitele včetně závazných jednotkových cen (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr).
7. Nedílnou součástí smlouvy jsou i údaje touto smlouvou neupravené a obsažené v:
 - a. zadávací dokumentaci;
 - b. nabídce zhotovitele.
8. Zhotovitel ke dni podpisu této smlouvy prohlašuje, že není v úpadku dle platného a účinného insolvenčního zákona ani v likvidaci, a zavazuje se udržovat toto prohlášení v pravdivosti a objednatele bezodkladně informovat o všech skutečnostech, které mohou mít dopad na pravdivost, úplnost nebo přesnost předmětného prohlášení a o změnách v jeho kvalifikaci, kterou prokázal v rámci své nabídky na plnění veřejné zakázky.
9. V případě jakéhokoliv rozporu mezi zněním přílohy a vlastní smlouvy má přednost znění smlouvy.
10. Smluvní strany po jejím přečtení prohlašují, že tato smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, nebyla ujednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

V Jihlavě dne 29.3.2021

V Hradci Králové dne 26. 3. 2021

.....
Mgr. Silvie Hawerlandová, LL.M.
ředitelka KPÚ pro Kraj Vysočina
Státního pozemkového úřadu

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

Za správnost:

.....
Ing. Jan Čekal
KPÚ pro Kraj Vysočina

M - SILNICE a.s.

Návrh časového a finančního harmonogramu - Polní cesty C2, C3 a C4 a SO-02 zatrubnění v k.ú. Libická Lhotka

Objekt																	
	Týden výstavby	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		duben				květen				červen				červenec			
SO	Název					1				2							
	Polní cesty C2, C3 a C4 a SO-02 zatrubnění v k.ú. Libická Lhotka																
	Vedlejší a ostatní náklady	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
	Dopravně inženýrská opatření	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
	Cesta C2 ; C3 ; C4																
	zemní práce	X	X	X	X	X											
	pokládka podkladních vrstev				X	X	X	X	X	X	X	X					
	pokládka obrusných vrstev											X	X	X			
	ozelenění																
	Zatrubnění	X	X	X	X	X	X										
	zemní práce			X	X	X	X	X	X	X							
	pokládka potrubí									X	X	X					
	objekty											X	X	X			
	ozelenění												X	X			
	Celkem předpoklad měsíční fakturace bez DPH																
	Kontrolní součet za zakázku bez DPH																

1,2 uzlové body

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	PD polních cest C2, C3 a C4 v k.ú. Libická Lhotka	JKSO	
		EČO	
		Místo	
		IČO	DIČ
Objednatel	Městys Libice nad Doubravou		
Projektant	Agroprojekt PSO s.r.o.		
Zhotovitel	M-SILNICE a.s.	42196868	CZ42196868
Zpracoval			
	Rozpočet číslo	Dne	CZ-CPV
		1. 3. 2021	CZ-CPA

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v CZK

A	Základní rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby
1	HSV Dodávky 372 699,440	8	Práce přesčas 0,00	13	0,000
2	Montáž 14 033 077,222	9	Bez pevné podl. 0,00	14	0,000
3	PSV Dodávky 0,000	10	Kulturní památka 0,00	15	0,000
4	Montáž 0,000	11		16	0,000
5	"M" Dodávky 0,000			17	0,000
6	Montáž 0,000			18	VRN z rozpočtu 463 759,000
7	ZRN (ř.) 14 405 776,662	12	DN (ř. 8-11)	19	VRN (ř. 13-18) 463 759,000
20	HZS 0,000	21	Kompl. činnost 0,000	22	Ostatní náklady 0,000

Projektant, Zhotovitel, Objednatel	D Celkem bez DPH 14 869 535,662																
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">DPH</th> <th style="width: 15%;">%</th> <th style="width: 20%;">Základ daně</th> <th style="width: 50%;">DPH celkem</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>snížená</td> <td>15,0</td> <td>0,000</td> <td>0,000</td> </tr> <tr> <td>základní</td> <td>21,0</td> <td>14 869 535,662</td> <td>3 122 602,490</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Cena s DPH</td> <td colspan="2">17 992 138,152</td> </tr> </tbody> </table>	DPH	%	Základ daně	DPH celkem	snížená	15,0	0,000	0,000	základní	21,0	14 869 535,662	3 122 602,490	Cena s DPH		17 992 138,152	
DPH	%	Základ daně	DPH celkem														
snížená	15,0	0,000	0,000														
základní	21,0	14 869 535,662	3 122 602,490														
Cena s DPH		17 992 138,152															
	E Přípočty a odpočty																
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td style="width: 80%;">Dodá zadavatel</td> <td style="width: 20%; text-align: right;">0,000</td> </tr> <tr> <td>Klouzavá doložka</td> <td style="text-align: right;">0,000</td> </tr> <tr> <td>Zvýhodnění</td> <td style="text-align: right;">0,000</td> </tr> </tbody> </table>	Dodá zadavatel	0,000	Klouzavá doložka	0,000	Zvýhodnění	0,000										
Dodá zadavatel	0,000																
Klouzavá doložka	0,000																
Zvýhodnění	0,000																

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: PD polních cest C2, C3 a C4 v k.ú. Libická Lhotka

Objednatel: Městys Libice nad Doubravou

Zhotovitel: M-SILNICE a.s.

Místo:

Zpracoval:

Datum: 1. 3. 2021

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH snížené	DPH základní	Cena s DPH	Ostatní	ZRN	HZS	VRN	KČ
A105-2781-15	PD polních cest C2, C3 a C4 v k.ú. Libická Lhotka	14 869 535,662	0,000	3 122 602,490	17 992 138,152	0,000	14 405 776,662	0,000	463 759,000	0,000
001	Polní cesta C2	6 751 974,352	0,000	1 417 914,610	8 169 888,962	0,000	6 537 281,352	0,000	214 693,000	0,000
002	Polní cesta C3	2 882 707,917	0,000	605 368,660	3 488 076,577	0,000	2 776 584,917	0,000	106 123,000	0,000
003	Polní cesta C4	5 234 853,393	0,000	1 099 319,210	6 334 172,603	0,000	5 091 910,393	0,000	142 943,000	0,000
Celkem		14869535,662	0,000	3122602,490	17992138,152	0,000	14405776,662	0,000	463759,000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: PD polních cest C2, C3 a C4 v k.ú. Libická Lhotka

Objekt: Polní cesta C2

Objednatel: Městys Libice nad Doubravou

Zhotovitel: M-SILNICE a.s.

Místo:

Zpracoval:

Datum: 1. 3. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	----------------	---------------	-------------	----------	-----------------

HSV Práce a dodávky HSV 123 934,630 6 413 346,722 6 537 281,352 394,527

1 Zemní práce 50 165,530 1 558 302,627 1 608 468,157 2,806

1		026504641-R	viz vyjádření AOPK, správa CHKO Železné hory - krajové odrůdy hrušní ze školek v odpovídajících přírodních oblastech, korunkou vysokokmen s výškou kmene min. 1,7 m se zapěstovanou	kus	35,000	667,00	23 345,000	0,000	23 345,000	0,004	0,147
2	R	111204OA0	odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevín spálení na hromadách nebo štěpkování	m2	250,000	32,00	0,000	8 000,000	8 000,000	0,000	0,000
3	R	112014OA0	kácení stromů o průměru kmene do 50 cm spálení větví stromů o průměru nad 100 mm odstranění pařezů pod úrovní o prům. do 50 cm vodorovné přemístění kmenů D 50 cm do 5000 m vodorovné přemístění pařezů D 50 cm do 5000 m zásyp jam po pařezech D 50 cm spálení pařezů D 50 cm na hromadách	kus	15,000	2 628,00	0,000	39 420,000	39 420,000	0,003	0,046
4	R	112101103	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	10,000	1 122,00	0,000	11 220,000	11 220,000	0,000	0,000
5	R	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	3 537,250	61,00	0,000	215 772,250	215 772,250	0,000	0,000

"výkop" 2265 2 265,000

"stabilizace pláně" 5089*0,25 1 272,250

Součet 3 537,250

6	R	132151252	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m3	m3	18,000	200,00	0,000	3 600,000	3 600,000	0,000	0,000
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-------	-----------	-----------	-------	-------

"výkop pro zasakovací jímky"3*1*3*2 18,000

7	R	132251104	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 100 m3	m3	54,000	249,00	0,000	13 446,000	13 446,000	0,000	0,000
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-------	------------	------------	-------	-------

"hloubení rýhy pro drenáž" 0,5*0,4*270 54,000

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: PD polních cest C2, C3 a C4 v k.ú. Libická Lhotka

Objekt: Polní cesta C2

Objednatel: Městys Libice nad Doubravou

Zhotovitel: M-SILNICE a.s.

Místo:

Zpracoval:

Datum: 1. 3. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
8	R	162201403	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	10,000	433,00	0,000	4 330,000	4 330,000	0,000	0,000
9	R	162201413	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 500 do 700 mm	kus	10,000	433,00	0,000	4 330,000	4 330,000	0,000	0,000
10	R	162201423	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm	kus	10,000	433,00	0,000	4 330,000	4 330,000	0,000	0,000
11	R	162301933	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	40,000	27,00	0,000	1 080,000	1 080,000	0,000	0,000
			10*4		40,000						
12	R	162301953	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 500 do 700 mm	kus	40,000	27,00	0,000	1 080,000	1 080,000	0,000	0,000
			10*4		40,000						
13	R	162301973	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 500 do 700 mm	kus	40,000	27,00	0,000	1 080,000	1 080,000	0,000	0,000
			10*4		40,000						
14	R	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	3 335,350	123,00	0,000	410 248,050	410 248,050	0,000	0,000
			výkop-násyp-humusování+jímky-zásyp jímky+stabilizace pláně"								
			2265+54-31,2-233,7+18-9+1272,25		3 335,350						
15	R	171152101	Uložení sypaniny do ztuhnutých násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných	m3	31,200	60,00	0,000	1 872,000	1 872,000	0,000	0,000
16	R	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05	t	6 337,165	79,00	0,000	500 636,035	500 636,035	0,000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: PD polních cest C2, C3 a C4 v k.ú. Libická Lhotka

Objekt: Polní cesta C2

Objednatel: Městys Libice nad Doubravou

Zhotovitel: M-SILNICE a.s.

Místo:

Zpracoval:

Datum: 1. 3. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
			3335,35*1,9		6 337,165						
17	R	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	3 335,350	15,00	0,000	50 030,250	50 030,250	0,000	0,000
			"odvoz celkem" 3335,35		3 335,350						
			"použito do tělesa hráze"0		0,000						
			Součet		3 335,350						
18	R	174211203	Zásyp jam po pařezech ručně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 500 do 700 mm	kus	10,000	243,00	0,000	2 430,000	2 430,000	0,000	0,000
19	R	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	4 032,300	14,00	0,000	56 452,200	56 452,200	0,000	0,000
			"násypy+zářezy" 2337,3		2 337,300						
			"výsadba- zatravnění"8023-6328		1 695,000						
			Součet		4 032,300						
20		00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	105,848	100,00	10 584,800	0,000	10 584,800	0,001	0,106
			4032,3/100*2,5*1,05		105,848						
			Součet		105,848						
21	R	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	5 089,000	13,00	0,000	66 157,000	66 157,000	0,000	0,000
22	R	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m2	1 240,000	58,00	0,000	71 920,000	71 920,000	0,000	0,000
23	R	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	1 097,300	29,00	0,000	31 821,700	31 821,700	0,000	0,000
24	R	183101215	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,125 do 0,40 m3	kus	35,000	468,00	0,000	16 380,000	16 380,000	0,000	0,000
25	R	184102115	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 500 do 600 mm	kus	35,000	252,00	0,000	8 820,000	8 820,000	0,000	0,000
26	R	184215133	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m	kus	35,000	121,00	0,000	4 235,000	4 235,000	0,000	0,002

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: PD polních cest C2, C3 a C4 v k.ú. Libická Lhotka

Objekt: Polní cesta C2

Objednatel: Městys Libice nad Doubravou

Zhotovitel: M-SILNICE a.s.

Místo:

Zpracoval:

Datum: 1. 3. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
27	R	184813121	Ochrana dřevin před okusem zvěří mechanicky v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m	kus	35,000	107,00	0,000	3 745,000	3 745,000	0,002	0,073
28	R	184813212	Ochranné oplocení kořenové zóny stromu v rovině nebo na svahu do 1:5, výšky přes 1500 do 2000 mm	m	130,000	108,00	0,000	14 040,000	14 040,000	0,011	1,463
			130		130,000						
29	R	184813252	Odstranění ochranného oplocení kořenové zóny stromu v rovině nebo na svahu do 1:5, výšky přes 1500 do 2000 mm	m	130,000	30,00	0,000	3 900,000	3 900,000	0,000	0,000
			130		130,000						
30	R	184852321	Řez stromů prováděný lezeckou technikou výchovný (S-RV) špičáky a keřové stromy, výšky do 4 m	kus	10,000	643,00	0,000	6 430,000	6 430,000	0,000	0,000
			"stromy; podle potřeby - cca 1/2 kusů" 20/2		10,000						
31	R	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	35,000	19,00	0,000	665,000	665,000	0,000	0,000
32		103911000	Výrobky ostatní kůra mulčovací VL	m3	1,750	1 112,00	1 946,000	0,000	1 946,000	0,200	0,350
			35*0,05		1,750						
33		605912550	Sloupy, tyče a vlna dřevěná kůly vyvazovací jeden konec fazeta, druhý špice, délka 250 cm imregnované průměr 8 cm	kus	105,000	136,00	14 280,000	0,000	14 280,000	0,006	0,621
			35*3		105,000						
34		25191155_D	hnojivo průmyslové	kg	0,035	278,00	9,730	0,000	9,730	0,001	0,000
			35/1000		0,035						
35	R	185802114	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,002	13 571,00	0,000	27,142	27,142	0,000	0,000
			(35)*50/1000000		0,002						
36	R	185804311	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	1,750	221,00	0,000	386,750	386,750	0,000	0,000
			0,01*35*5		1,750						
37	R	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	1,750	195,00	0,000	341,250	341,250	0,000	0,000
38	R	185851129	Dovoz vody pro závlivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	7,000	11,00	0,000	77,000	77,000	0,000	0,000
			"+ 4km" 4*1,75		7,000						

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: PD polních cest C2, C3 a C4 v k.ú. Libická Lhotka

Objekt: Polní cesta C2

Objednatel: Městys Libice nad Doubravou

Zhotovitel: M-SILNICE a.s.

Místo:

Zpracoval:

Datum: 1. 3. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
2 Zakládání							11 447,100	70 275,000	81 722,100		0,277
39	R	211521111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 63 až 125 mm	m3	9,000	867,00	0,000	7 803,000	7 803,000	0,000	0,000
			"zasakovací jímky" 3*(3*1*1)		9,000						
40	R	211561111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	54,000	955,00	0,000	51 570,000	51 570,000	0,000	0,000
			"drenáž" 270*0,5*0,4		54,000						
41	R	211971122	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění přes 2,5 m	m2	474,000	23,00	0,000	10 902,000	10 902,000	0,000	0,128
			"zasakovací jímky"((4*3*1)+(2*1*1))*3		42,000						
			"drenáž"(4*0,4)*270		432,000						
			Součet		474,000						
42		69311098	geotextilie netkaná separační, filtrační, ochranná s převahou recyklovaných PES vláken 250g/m3	m2	497,700	23,00	11 447,100	0,000	11 447,100	0,000	0,149
			474*1,05		497,700						
4 Vodorovné konstrukce							0,000	120 841,120	120 841,120		41,577
43	R	451313531	Podkladní vrstva z betonu prostého pod dlažbu se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 150 do 200 mm	m2	80,000	512,00	0,000	40 960,000	40 960,000	0,000	0,000
44	R	452218142	Zajišťovací práh z upraveného lomového kamene na dně a ve svahu melioračních kanálů, s patkami nebo bez patek s dlažbovitou úpravou viditelných ploch na cementovou maltu	m3	4,320	4 691,00	0,000	20 265,120	20 265,120	2,833	12,240
			"propustek" 2*2*3*0,3*0,8		2,880						
			"hospodářský sjezd" 1*(2*3*0,3*0,8)		1,440						
			Součet		4,320						

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: PD polních cest C2, C3 a C4 v k.ú. Libická Lhotka

Objekt: Polní cesta C2

Objednatel: Městys Libice nad Doubravou

Zhotovitel: M-SILNICE a.s.

Místo:

Zpracoval:

Datum: 1. 3. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
45	R	465511522	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do cementové malty, s vyplněním spár a s vyspárováním cementovou maltou v ploše přes 20 m2, tl. 250 mm	m2	36,000	1 656,00	0,000	59 616,000	59 616,000	0,815	29,337
			"propustek" 4*3*2		24,000						
			"hospodářské sjezdy" 1*(2*3*2)		12,000						
			Součet		36,000						
5 Komunikace pozemní							0,000	4 528 687,600	4 528 687,600		270,316
46	R	564751111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	5 137,020	96,00	0,000	493 153,920	493 153,920	0,000	0,000
			úprava pláně - 1. vrstva								
			"polní cesta"4914,22		4 914,220						
			"křižovatky"16,5+29,5+12,8+80		138,800						
			"hospodářské sjezdy"6*7*2		84,000						
			Součet		5 137,020						
47	R	564831111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	5 137,020	53,00	0,000	272 262,060	272 262,060	0,000	0,000
			úprava pláně - 2.vrstva								
			"polní cesta"4914,22		4 914,220						
			"křižovatky"16,5+29,5+12,8+80		138,800						
			"hospodářské sjezdy"6*7*2		84,000						
			Součet		5 137,020						
48	R	564661111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	4 416,260	189,00	0,000	834 673,140	834 673,140	0,000	0,000
			konstrukce vozovky								
			"polní cesta"4193,46		4 193,460						
			"křižovatky"138,8		138,800						
			"hospodářské sjezdy"6*7*2		84,000						
			Součet		4 416,260						

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: PD polních cest C2, C3 a C4 v k.ú. Libická Lhotka

Objekt: Polní cesta C2

Objednatel: Městys Libice nad Doubravou

Zhotovitel: M-SILNICE a.s.

Místo:

Zpracoval:

Datum: 1. 3. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
49	R	564751113	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 170 mm	m2	4 099,470	172,00	0,000	705 108,840	705 108,840	0,000	0,000
			konstrukce vozovky								
			"polní cesta"3876,67		3 876,670						
			"křižovatky"138,8		138,800						
			"hospodářské sjezdy"6*7*2		84,000						
			Součet		4 099,470						
50	R	573312411	Prolití podkladu nebo krytu z kameniva asfaltem, v množství 5,00	m2	4 099,470	38,00	0,000	155 779,860	155 779,860	0,000	0,000
			konstrukce vozovky								
			"polní cesta"3876,67		3 876,670						
			"křižovatky"138,8		138,800						
			"hospodářské sjezdy"6*7*2		84,000						
			Součet		4 099,470						
51	R	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	3 849,770	292,00	0,000	1 124 132,840	1 124 132,840	0,000	0,000
			konstrukce vozovky								
			"polní cesta"3626,97		3 626,970						
			"křižovatky"138,8		138,800						
			"hospodářské sjezdy"6*7*2		84,000						
			Součet		3 849,770						
52	R	573211112	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2	m2	3 849,770	10,00	0,000	38 497,700	38 497,700	0,000	0,000
			konstrukce vozovky								
			"polní cesta"3626,97		3 626,970						
			"křižovatky"138,8		138,800						
			"hospodářské sjezdy"6*7*2		84,000						
			Součet		3 849,770						

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: PD polních cest C2, C3 a C4 v k.ú. Libická Lhotka

Objekt: Polní cesta C2

Objednatel: Městys Libice nad Doubravou

Zhotovitel: M-SILNICE a.s.

Místo:

Zpracoval:

Datum: 1. 3. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
53	R	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	3 744,170	189,00	0,000	707 648,130	707 648,130	0,000	0,000
			konstrukce vozovky								
			"polní cesta"3521,37		3 521,370						
			"křižovatky"138,8		138,800						
			"hospodářské sjezdy"6*7*2		84,000						
			Součet		3 744,170						
54	R	569751111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění kamenivem drceným tl. 150 mm	m2	927,011	118,00	0,000	109 387,298	109 387,298	0,292	270,316
			(0,5*962,011*2)-35		927,011						
55	R	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	m3	415,301	212,00	0,000	88 043,812	88 043,812	0,000	0,000
			(0,448*962,011)-(0,448*35)		415,301						
8			Trubní vedení				44 970,000	4 050,000	49 020,000		10,857
56	R	871238111	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z tvrdého PVC, průměru přes 150 do 200 mm	m	270,000	15,00	0,000	4 050,000	4 050,000	0,000	0,000
			270		270,000						
57		59227035	žlab odvodňovací betonový 510x 650x157mm	m	80,000	147,00	11 760,000	0,000	11 760,000	0,131	10,506
58		28611226	trubka drenážní flexibilní celoperforovaná PVC-U SN 4 DN 200 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže	m	270,000	123,00	33 210,000	0,000	33 210,000	0,001	0,351
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				17 352,000	117 799,200	135 151,200		68,694
59	R	919122121	Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	5,000	100,00	0,000	500,000	500,000	0,000	0,000
60	R	919441211	Čelo propustku včetně římsy ze zdíva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 300 až 500 mm	kus	4,000	11 772,00	0,000	47 088,000	47 088,000	7,006	28,023
			2*2		4,000						
			Součet		4,000						

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: PD polních cest C2, C3 a C4 v k.ú. Libická Lhotka

Objekt: Polní cesta C2

Objednatel: Městys Libice nad Doubravou

Zhotovitel: M-SILNICE a.s.

Místo:

Zpracoval:

Datum: 1. 3. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
61	R	919442311	Hospodářský přejezd délky 3 až 4 m ze železobetonových trub DN 400 mm, s čely ze zdiva z lomového kamene na maltu cementovou, s převýšením do 600 mm	kus	1,000	15 927,00	0,000	15 927,000	15 927,000	7,996	7,996
62	R	919492913	Hospodářský přejezd délky 3 až 4 m ze železobetonových trub Příplatek k cenám za každý další i započatý 1 m délky přejezdu přes 4 m	m	3,000	1 766,00	0,000	5 298,000	5 298,000	0,599	1,798
63	R	919521120	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 400 mm	m	12,000	1 169,00	0,000	14 028,000	14 028,000	0,613	7,362
"REKONSTRUKCE STÁVAJÍCÍCH PROPUSTKŮ"											
5,5+6,5					12,000						
64		59221001	trouba ŽB 8úhelníková zesílená DN 400, popřípadě korugovaná SN16, osazení dle výrobce	m	12,000	1 446,00	17 352,000	0,000	17 352,000	0,335	4,020
65	R	919535556	Obetonování trubního propustku betonem prostým se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	3,120	2 910,00	0,000	9 079,200	9 079,200	2,464	7,687
(5,5+6,5)*1,3*0,20					3,120						
66	R	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	5,000	95,00	0,000	475,000	475,000	0,000	0,000
67	R	935111211	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z kameniva těžného nebo štěrkopísku z betonových příkopových tvárcí šířky přes 500 do 800 mm	m	80,000	162,00	0,000	12 960,000	12 960,000	0,148	11,809
68	R	966008112	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 300 do 500 mm	m	12,000	1 037,00	0,000	12 444,000	12 444,000	0,000	0,000
7+5					12,000						
997 Přesun sutě							0,000	3 528,000	3 528,000		0,000
69	R	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	11,760	19,00	0,000	223,440	223,440	0,000	0,000
70	R	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	70,560	19,00	0,000	1 340,640	1 340,640	0,000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: PD polních cest C2, C3 a C4 v k.ú. Libická Lhotka

Objekt: Polní cesta C2

Objednatel: Městys Libice nad Doubravou

Zhotovitel: M-SILNICE a.s.

Místo:

Zpracoval:

Datum: 1. 3. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
					11,76*6						
					70,560						
71	R	997013601	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01	t	11,760	167,00	0,000	1 963,920	1 963,920	0,000	0,000
998 Přesun hmot							0,000	9 863,175	9 863,175		0,000
72	R	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	394,527	25,00	0,000	9 863,175	9 863,175	0,000	0,000
VRN Vedlejší rozpočtové náklady							0,000	214 693,000	214 693,000		0,000
73	R	005211020	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi	soubor	2,000	13 349,00	0,000	26 698,000	26 698,000	0,000	0,000
						1,000					
						1,000					
						2,000					
74	R	012002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce, zkoušky	soubor	1,000	31 147,00	0,000	31 147,000	31 147,000	0,000	0,000
75	R	032002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště vybavení staveniště	soubor	1,000	16 686,00	0,000	16 686,000	16 686,000	0,000	0,000
VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							0,000	133 488,000	133 488,000		0,000
76	R	012303000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	83 430,00	0,000	83 430,000	83 430,000	0,000	0,000
77	R	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	soubor	1,000	50 058,00	0,000	50 058,000	50 058,000	0,000	0,000
VRN3 Zařízení staveniště							0,000	6 674,000	6 674,000		0,000
78	R	034303000	Dopravní značení na staveništi	soubor	1,000	6 674,00	0,000	6 674,000	6 674,000	0,000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: PD polních cest C2, C3 a C4 v k.ú. Libická Lhotka
Objekt: Polní cesta C2

Objednatel: Městys Libice nad Doubravou
Zhotovitel: M-SILNICE a.s.
Místo:

Zpracoval:
Datum: 1. 3. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
Celkem							123 934,630	6 628 039,722	6 751 974,352		394,527

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: PD polních cest C2, C3 a C4 v k.ú. Libická Lhotka

Objekt: Polní cesta C3

Objednatel: Městys Libice nad Doubravou

Zhotovitel: M-SILNICE a.s.

Místo:

Zpracoval:

Datum: 1. 3. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
HSV			Práce a dodávky HSV				70 324,405	2 706 260,512	2 776 584,917		100,132
1			Zemní práce				1 687,900	705 867,353	707 555,253		0,032
1	R	112014OA0	kácení stromů o průměru kmene do 50 cm spálení větví stromů o průměru nad 100 mm odstranění pařezů pod úrovní o prům. do 50 cm vodorovné přemístění kmenů D 50 cm do 5000 m vodorovné přemístění pařezů D 50 cm do 5000 m zásyp jam po pařezech D 50 cm spálení pařezů D 50 cm na hromadách	kus	5,000	2 628,00	0,000	13 140,000	13 140,000	0,003	0,015
2	R	121151125	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	1 858,010	29,00	0,000	53 882,290	53 882,290	0,000	0,000
					1725,7+132,31	1 858,010					
3	R	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3 "výkop" 786 "stabilizace pláně" (1725,7+132,31)*0,25 Součet	m3	1 250,503	61,00	0,000	76 280,683	76 280,683	0,000	0,000
						786,000					
						464,503					
						1 250,503					
4	R	132151252	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m3 "výkop pro zasakovací jímky"4*1*3*2	m3	24,000	200,00	0,000	4 800,000	4 800,000	0,000	0,000
						24,000					
5	R	132251104	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 100 m3 "hloubení rýhy pro drenáž" 0,5*0,4*401,002	m3	80,200	249,00	0,000	19 969,800	19 969,800	0,000	0,000
						80,200					
6	R	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1 323,200	123,00	0,000	162 753,600	162 753,600	0,000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: PD polních cest C2, C3 a C4 v k.ú. Libická Lhotka

Objekt: Polní cesta C3

Objednatel: Městys Libice nad Doubravou

Zhotovitel: M-SILNICE a.s.

Místo:

Zpracoval:

Datum: 1. 3. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
			výkop-násyp-humusování+jímky-zásyp jímky+stabilizace pláně"								
			809,8+80,2-31,2-12,1+24-12+464,5		1 323,200						
7	R	171152101	Uložení sypaniny do ztuhnutých násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných	m3	31,200	60,00	0,000	1 872,000	1 872,000	0,000	0,000
8	R	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05	t	2 514,080	79,00	0,000	198 612,320	198 612,320	0,000	0,000
			1323,2*1,9		2 514,080						
9	R	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	1 323,200	15,00	0,000	19 848,000	19 848,000	0,000	0,000
			"odvoz celkem" 1323,2		1 323,200						
			Součet		1 323,200						
10	R	181351115	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	2 787,015	42,00	0,000	117 054,630	117 054,630	0,000	0,000
			557,403/0,2		2 787,015						
11	R	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	643,000	14,00	0,000	9 002,000	9 002,000	0,000	0,000
			"násypy+zářezy" 74,9+40,1		115,000						
			"parcela- zatravnění"2357-1829		528,000						
			Součet		643,000						
12		00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	16,879	100,00	1 687,900	0,000	1 687,900	0,001	0,017
			643/100*2,5*1,05		16,879						
			Součet		16,879						
13	R	181951112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 se ztuhnutím	m2	1 858,010	13,00	0,000	24 154,130	24 154,130	0,000	0,000
14	R	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m2	40,100	58,00	0,000	2 325,800	2 325,800	0,000	0,000
15	R	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	74,900	29,00	0,000	2 172,100	2 172,100	0,000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: PD polních cest C2, C3 a C4 v k.ú. Libická Lhotka

Objekt: Polní cesta C3

Objednatel: Městys Libice nad Doubravou

Zhotovitel: M-SILNICE a.s.

Místo:

Zpracoval:

Datum: 1. 3. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
2 Zakládání							16 847,109	103 039,869	119 886,978		0,408
16	R	211521111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 63 až 125 mm "zasakovací jímky" 4*(3*1*1)	m3	12,000	867,00	0,000	10 404,000	10 404,000	0,000	0,000
17	R	211561111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm "drenáž" 401,002*0,5*0,4	m3	80,200	955,00	0,000	76 591,000	76 591,000	0,000	0,000
18	R	211971122	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění přes 2,5 m "zasakovací jímky"((4*3*1)+(2*1*1))*4 "drenáž"(4*0,4)*401,002 Součet	m2	697,603	23,00	0,000	16 044,869	16 044,869	0,000	0,188
19		69311098	geotextilie netkaná separační, filtrační, ochranná s převahou recyklovaných PES vláken 250g/m3 697,603*1,05	m2	732,483	23,00	16 847,109	0,000	16 847,109	0,000	0,220
5 Komunikace pozemní							0,000	1 888 834,960	1 888 834,960		99,144
20	R	564751111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm úprava pláně - 1.VRSTVA "polní cesta"1724,02+132 "křižovatky"16 "hospodářské sjezdy"3*7*2 Součet	m2	1 914,020	96,00	0,000	183 745,920	183 745,920	0,000	0,000
21	R	564831111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	1 914,020	53,00	0,000	101 443,060	101 443,060	0,000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: PD polních cest C2, C3 a C4 v k.ú. Libická Lhotka

Objekt: Polní cesta C3

Objednatel: Městys Libice nad Doubravou

Zhotovitel: M-SILNICE a.s.

Místo:

Zpracoval:

Datum: 1. 3. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
			úprava pláň - 2.vrstva								
			"polní cesta"1724,02+132		1 856,020						
			"křižovatky"16		16,000						
			"hospodářské sjezdy"3*7*2		42,000						
			Součet		1 914,020						
22	R	564661111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	1 817,300	189,00	0,000	343 469,700	343 469,700	0,000	0,000
			konstrukce vozovky								
			"polní cesta"1627,3+132		1 759,300						
			"křižovatky"16		16,000						
			"hospodářské sjezdy"3*7*2		42,000						
			Součet		1 817,300						
23	R	564751113	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 170 mm	m2	1 694,960	172,00	0,000	291 533,120	291 533,120	0,000	0,000
			konstrukce vozovky								
			"polní cesta"1504,96+132		1 636,960						
			"křižovatky"16		16,000						
			"hospodářské sjezdy"3*7*2		42,000						
			Součet		1 694,960						
24	R	573312411	Prolití podkladu nebo krytu z kameniva asfaltem, v množství 5,00	m2	1 694,960	38,00	0,000	64 408,480	64 408,480	0,000	0,000
			konstrukce vozovky								
			"polní cesta"1504,96+132		1 636,960						
			"křižovatky"16		16,000						
			"hospodářské sjezdy"3*7*2		42,000						
			Součet		1 694,960						
25	R	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	1 598,220	300,00	0,000	479 466,000	479 466,000	0,000	0,000
			konstrukce vozovky								

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: PD polních cest C2, C3 a C4 v k.ú. Libická Lhotka

Objekt: Polní cesta C3

Objednatel: Městys Libice nad Doubravou

Zhotovitel: M-SILNICE a.s.

Místo:

Zpracoval:

Datum: 1. 3. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
			"polní cesta"1408,22+132		1 540,220						
			"křižovatky"16		16,000						
			"hospodářské sjezdy"3*7*2		42,000						
			Součet		1 598,220						
26	R	573211112	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2	m2	1 598,220	10,00	0,000	15 982,200	15 982,200	0,000	0,000
			konstrukce vozovky								
			"polní cesta"1408,22+132		1 540,220						
			"křižovatky"16		16,000						
			"hospodářské sjezdy"3*7*2		42,000						
			Součet		1 598,220						
27	R	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	1 557,290	216,00	0,000	336 374,640	336 374,640	0,000	0,000
			konstrukce vozovky								
			"polní cesta"1367,29+132		1 499,290						
			"křižovatky"16		16,000						
			"hospodářské sjezdy"3*7*2		42,000						
			Součet		1 557,290						
28	R	569751111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění kamenivem drceným tl. 150 mm	m2	340,000	118,00	0,000	40 120,000	40 120,000	0,292	99,144
			0,5*340*2		340,000						
29	R	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním (0,448*340)	m3	152,320	212,00	0,000	32 291,840	32 291,840	0,000	0,000
					152,320						
		8	Trubní vedení				51 789,396	6 015,030	57 804,426		0,547
30	R	871238111	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z tvrdého PVC, průměru přes 150 do 200 mm	m	401,002	15,00	0,000	6 015,030	6 015,030	0,000	0,000
			401,002		401,002						

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: PD polních cest C2, C3 a C4 v k.ú. Libická Lhotka

Objekt: Polní cesta C3

Objednatel: Městys Libice nad Doubravou

Zhotovitel: M-SILNICE a.s.

Místo:

Zpracoval:

Datum: 1. 3. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
31		28611226	trubka drenážní flexibilní celoperforovaná PVC-U SN 4 DN 200 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže	m	421,052	123,00	51 789,396	0,000	51 789,396	0,001	0,547
			401,002*1,05		421,052						
998 Přesun hmot							0,000	2 503,300	2 503,300		0,000
32	R	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	100,132	25,00	0,000	2 503,300	2 503,300	0,000	0,000
VRN Vedlejší rozpočtové náklady							0,000	106 123,000	106 123,000		0,000
33	R	005211020	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi	soubor	1,000	7 119,00	0,000	7 119,000	7 119,000	0,000	0,000
34	R	012002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce, zkoušky	soubor	1,000	15 574,00	0,000	15 574,000	15 574,000	0,000	0,000
35	R	032002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště vybavení staveniště	soubor	1,000	16 686,00	0,000	16 686,000	16 686,000	0,000	0,000
VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							0,000	66 744,000	66 744,000		0,000
36	R	012303000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	38 934,00	0,000	38 934,000	38 934,000	0,000	0,000
37	R	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	soubor	1,000	27 810,00	0,000	27 810,000	27 810,000	0,000	0,000
Celkem							70 324,405	2 812 383,512	2 882 707,917		100,132

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: PD polních cest C2, C3 a C4 v k.ú. Libická Lhotka

Objekt: Polní cesta C4

Objednatel: Městys Libice nad Doubravou

Zhotovitel: M-SILNICE a.s.

Místo:

Zpracoval:

Datum: 1. 3. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	
HSV Práce a dodávky HSV							178 440,405	4 913 469,988	5 091 910,393		220,581	
1 Zemní práce							55 619,976	1 207 939,366	1 263 559,342			1,558
1		026504641	viz vyjádření AOPK, správa CHKO Železné hory - krajové odrůdy hrušní ze školek v odpovídajících přírodních oblastech, korunkou vysokokmen s výškou kmene min. 1,7 m se zapěstovanou	kus	42,000	667,00	28 014,000	0,000	28 014,000	0,004	0,176	
2	R	111204OA0	odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevín spálení na hromadách nebo štěpkování	m2	315,000	32,00	0,000	10 080,000	10 080,000	0,000	0,000	
3	R	112014OA0	kácení stromů o průměru kmene do 50 cm spálení větví stromů o průměru nad 100 mm odstranění pařezů pod úrovní o prům. do 50 cm vodorovné přemístění kmenů D 50 cm do 5000 m vodorovné přemístění pařezů D 50 cm do 5000 m zásyp jam po pařezech D 50 cm spálení pařezů D 50 cm na hromadách	kus	15,000	2 628,00	0,000	39 420,000	39 420,000	0,003	0,046	
4	R	112101103	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvím listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	10,000	1 122,00	0,000	11 220,000	11 220,000	0,000	0,000	
5	R	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	2 452,200	61,00	0,000	149 584,200	149 584,200	0,000	0,000	
			"výkop" 1569,4		1 569,400							
			"stabilizace pláně" 3531,2*0,25		882,800							
			Součet		2 452,200							
6	R	132151252	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m3	m3	42,000	200,00	0,000	8 400,000	8 400,000	0,000	0,000	
			"výkop pro zasakovací jímky" 7*1*3*2		42,000							
7	R	132251104	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 100 m3	m3	149,040	249,00	0,000	37 110,960	37 110,960	0,000	0,000	
			"hloubení rýhy pro drenáž" 0,5*0,4*745,199		149,040							

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: PD polních cest C2, C3 a C4 v k.ú. Libická Lhotka

Objekt: Polní cesta C4

Objednatel: Městys Libice nad Doubravou

Zhotovitel: M-SILNICE a.s.

Místo:

Zpracoval:

Datum: 1. 3. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
8	R	162201403	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	10,000	433,00	0,000	4 330,000	4 330,000	0,000	0,000
9	R	162201413	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 500 do 700 mm	kus	10,000	433,00	0,000	4 330,000	4 330,000	0,000	0,000
10	R	162201423	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm	kus	10,000	433,00	0,000	4 330,000	4 330,000	0,000	0,000
11	R	162301933	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	40,000	27,00	0,000	1 080,000	1 080,000	0,000	0,000
			10*4		40,000						
12	R	162301953	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 500 do 700 mm	kus	40,000	27,00	0,000	1 080,000	1 080,000	0,000	0,000
			10*4		40,000						
13	R	162301973	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 500 do 700 mm	kus	40,000	27,00	0,000	1 080,000	1 080,000	0,000	0,000
			10*4		40,000						
14	R	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	2 681,122	123,00	0,000	329 778,006	329 778,006	0,000	0,000
			výkop-násyp-humusování+jímky-zásyp jímky+stabilizace pláně"								
			1569,4+149,04-22,5-37,85+42-21+882,8+119,232		2 681,122						
15	R	171152101	Uložení sypaniny do ztuhnutých násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných	m3	268,000	60,00	0,000	16 080,000	16 080,000	0,000	0,000
16	R	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05	t	5 094,132	79,00	0,000	402 436,428	402 436,428	0,000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: PD polních cest C2, C3 a C4 v k.ú. Libická Lhotka

Objekt: Polní cesta C4

Objednatel: Městys Libice nad Doubravou

Zhotovitel: M-SILNICE a.s.

Místo:

Zpracoval:

Datum: 1. 3. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
					2681,122*1,9						
					5 094,132						
17	R	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	2 681,122	15,00	0,000	40 216,830	40 216,830	0,000	0,000
					"odvoz celkem" 2681,122						
					"použito do tělesa hráze"0						
					0,000						
					Součet						
					2 681,122						
18	R	174211203	Zásyp jam po pařezech ručně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 500 do 700 mm	kus	10,000	243,00	0,000	2 430,000	2 430,000	0,000	0,000
19	R	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	3 094,500	14,00	0,000	43 323,000	43 323,000	0,000	0,000
					"násypy+zářezy" 268+109,7						
					377,700						
					"výsadba- zatravnění"6248-3531,2						
					2 716,800						
					Součet						
					3 094,500						
20		00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	81,231	100,00	8 123,100	0,000	8 123,100	0,001	0,081
					5415,4 * 0,015 " Přepočtené koeficientem množství						
					81,231						
21	R	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	3 531,200	13,00	0,000	45 905,600	45 905,600	0,000	0,000
22	R	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m2	109,400	58,00	0,000	6 345,200	6 345,200	0,000	0,000
23	R	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	268,000	29,00	0,000	7 772,000	7 772,000	0,000	0,000
24	R	183101215	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,125 do 0,40 m3	kus	42,000	468,00	0,000	19 656,000	19 656,000	0,000	0,000
25	R	184102115	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 500 do 600 mm	kus	42,000	252,00	0,000	10 584,000	10 584,000	0,000	0,000
26	R	184215133	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m	kus	42,000	121,00	0,000	5 082,000	5 082,000	0,000	0,003

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: PD polních cest C2, C3 a C4 v k.ú. Libická Lhotka

Objekt: Polní cesta C4

Objednatel: Městys Libice nad Doubravou

Zhotovitel: M-SILNICE a.s.

Místo:

Zpracoval:

Datum: 1. 3. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
27	R	184813121	Ochrana dřevin před okusem zvěří mechanicky v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m	kus	42,000	107,00	0,000	4 494,000	4 494,000	0,002	0,087
28	R	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	42,000	19,00	0,000	798,000	798,000	0,000	0,000
29		103911000	Výrobky ostatní kůra mulčovací VL 42*0,05	m3	2,100	1 112,00	2 335,200	0,000	2 335,200	0,200	0,420
30		605912550	Sloupy, tyče a vlna dřevěná kůly vyvazovací jeden konec fazeta, druhý špiče, délka 250 cm imregnované průměr 8 cm 42*3	kus	126,000	136,00	17 136,000	0,000	17 136,000	0,006	0,745
31	R	185802114	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám (42)*50/1000000	t	0,002	13 571,00	0,000	27,142	27,142	0,000	0,000
32		25191155_D	hnojivo průmyslové 42/1000	kg	0,042	278,00	11,676	0,000	11,676	0,001	0,000
33	R	185804311	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2 0,01*42*5	m3	2,100	221,00	0,000	464,100	464,100	0,000	0,000
34	R	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	2,100	195,00	0,000	409,500	409,500	0,000	0,000
35	R	185851129	Dovoz vody pro závlivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m "+ 4km" 4*2,1	m3	8,400	11,00	0,000	92,400	92,400	0,000	0,000
2 Zakládání							31 160,952	190 216,352	221 377,304		0,755
36	R	211521111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 63 až 125 mm "zasakovací jímky" 7*(3*1*1)	m3	21,000	867,00	0,000	18 207,000	18 207,000	0,000	0,000
37	R	211561111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm "drenáž" 745,193*0,5*0,4	m3	149,039	955,00	0,000	142 332,245	142 332,245	0,000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: PD polních cest C2, C3 a C4 v k.ú. Libická Lhotka

Objekt: Polní cesta C4

Objednatel: Městys Libice nad Doubravou

Zhotovitel: M-SILNICE a.s.

Místo:

Zpracoval:

Datum: 1. 3. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
38	R	211971122	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trátivodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění přes 2,5 m	m2	1 290,309	23,00	0,000	29 677,107	29 677,107	0,000	0,348
			"zasakovací jímky"((4*3*1)+(2*1*1))*7		98,000						
			"drenáž"(4*0,4)*745,193		1 192,309						
			Součet		1 290,309						
39		69311098	geotextilie netkaná separační, filtrační, ochranná s převahou recyklovaných PES vláken 250g/m3	m2	1 354,824	23,00	31 160,952	0,000	31 160,952	0,000	0,406
			1290,309*1,05		1 354,824						
5 Komunikace pozemní								0,000	3 498 621,760	3 498 621,760	217,300
40	R	564751111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 150 mm	m2	3 617,170	96,00	0,000	347 248,320	347 248,320	0,000	0,000
			úprava pláňe - 1. vrstva								
			"polní cesta"3513,17		3 513,170						
			"křižovatky"3*16		48,000						
			"hospodářské sjezdy"4*7*2		56,000						
			Součet		3 617,170						
41	R	564831111	Podklad ze šterkodrtí ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 100 mm	m2	3 617,170	53,00	0,000	191 710,010	191 710,010	0,000	0,000
			úprava pláňe - 2.vrstva								
			"polní cesta"3513,17		3 513,170						
			"křižovatky"3*16		48,000						
			"hospodářské sjezdy"4*7*2		56,000						
			Součet		3 617,170						
42	R	564661111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 200 mm	m2	3 423,550	189,00	0,000	647 050,950	647 050,950	0,000	0,000
			konstrukce vozovky								
			"polní cesta"3319,55		3 319,550						
			"křižovatky"3*16		48,000						

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: PD polních cest C2, C3 a C4 v k.ú. Libická Lhotka

Objekt: Polní cesta C4

Objednatel: Městys Libice nad Doubravou

Zhotovitel: M-SILNICE a.s.

Místo:

Zpracoval:

Datum: 1. 3. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
			"hospodářské sjezdy"4*7*2		56,000						
			Součet		3 423,550						
43	R	564751113	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 170 mm	m2	3 163,140	172,00	0,000	544 060,080	544 060,080	0,000	0,000
			konstrukce vozovky								
			"polní cesta"3059,14		3 059,140						
			"křižovatky"3*16		48,000						
			"hospodářské sjezdy"4*7*2		56,000						
			Součet		3 163,140						
44	R	573312411	Prolití podkladu nebo krytu z kameniva asfaltem, v množství 5,00	m2	3 163,140	38,00	0,000	120 199,320	120 199,320	0,000	0,000
			konstrukce vozovky								
			"polní cesta"3059,14		3 059,140						
			"křižovatky"3*16		48,000						
			"hospodářské sjezdy"4*7*2		56,000						
			Součet		3 163,140						
45	R	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	2 969,630	302,00	0,000	896 828,260	896 828,260	0,000	0,000
			konstrukce vozovky								
			"polní cesta"2865,63		2 865,630						
			"křižovatky"3*16		48,000						
			"hospodářské sjezdy"4*7*2		56,000						
			Součet		2 969,630						
46	R	569751111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění kamenivem drceným tl. 150 mm	m2	745,199	118,00	0,000	87 933,482	87 933,482	0,292	217,300
			0,5*745,199*2		745,199						
47	R	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	m3	333,849	212,00	0,000	70 775,988	70 775,988	0,000	0,000
			0,448*745,199		333,849						
48	R	573211112	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2	m2	2 969,630	10,00	0,000	29 696,300	29 696,300	0,000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: PD polních cest C2, C3 a C4 v k.ú. Libická Lhotka

Objekt: Polní cesta C4

Objednatel: Městys Libice nad Doubravou

Zhotovitel: M-SILNICE a.s.

Místo:

Zpracoval:

Datum: 1. 3. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
			konstrukce vozovky								
			"polní cesta"2865,63		2 865,630						
			"křižovatky"3*16		48,000						
			"hospodářské sjezdy"4*7*2		56,000						
			Součet		2 969,630						
49	R	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	2 887,790	195,00	0,000	563 119,050	563 119,050	0,000	0,000
			konstrukce vozovky								
			"polní cesta"2783,79		2 783,790						
			"křižovatky"3*16		48,000						
			"hospodářské sjezdy"4*7*2		56,000						
			Součet		2 887,790						
8			Trubní vedení				91 659,477	11 177,985	102 837,462		0,969
50	R	871238111	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z tvrdého PVC, průměru přes 150 do 200 mm	m	745,199	15,00	0,000	11 177,985	11 177,985	0,000	0,000
			745,199		745,199						
51		28611226	trubka drenážní flexibilní celoperforovaná PVC-U SN 4 DN 200 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže	m	745,199	123,00	91 659,477	0,000	91 659,477	0,001	0,969
998			Přesun hmot				0,000	5 514,525	5 514,525		0,000
52	R	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	220,581	25,00	0,000	5 514,525	5 514,525	0,000	0,000
VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				0,000	142 943,000	142 943,000		0,000
53	R	005211020	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi	soubor	1,000	2 781,00	0,000	2 781,000	2 781,000	0,000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: PD polních cest C2, C3 a C4 v k.ú. Libická Lhotka

Objekt: Polní cesta C4

Objednatel: Městys Libice nad Doubravou

Zhotovitel: M-SILNICE a.s.

Místo:

Zpracoval:

Datum: 1. 3. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
54	R	012002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce, zkoušky	soubor	1,000	23 360,00	0,000	23 360,000	23 360,000	0,000	0,000
55	R	032002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště vybavení staveniště	soubor	1,000	16 686,00	0,000	16 686,000	16 686,000	0,000	0,000
VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							0,000	100 116,000	100 116,000		0,000
56	R	012303000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	61 182,00	0,000	61 182,000	61 182,000	0,000	0,000
57	R	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	soubor	1,000	38 934,00	0,000	38 934,000	38 934,000	0,000	0,000
Celkem							178 440,405	5 056 412,988	5 234 853,393		220,581

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Vodohodpodářská zařízení KoPÚ v k.ú. Libická Lhotka	JKSO	
		EČO	
		Místo	
		IČO	DIČ
Objednatel	Městys Libice nad Doubravou		
Projektant	AGROPROJEKT PSO s.r.o.		
Zhotovitel	M-SILNICE a.s.	42196868	CZ42196868
Zpracoval			
	Rozpočet číslo	Dne	CZ-CPV
		1. 3. 2021	CZ-CPA

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v CZK

A	Základní rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby
1	HSV Dodávky 190 027,50	8	Práce přesčas 0,00	13	0,00
2	Montáž 654 465,56	9	Bez pevné podl. 0,00	14	0,00
3	PSV Dodávky 0,00	10	Kulturní památka 0,00	15	0,00
4	Montáž 0,00	11		16	0,00
5	"M" Dodávky 0,00			17	0,00
6	Montáž 0,00			18	VRN z rozpočtu 55 620,00
7	ZRN (ř.) 844 493,06	12	DN (ř. 8-11)	19	VRN (ř. 13-18) 55 620,00
20	HZS 0,00	21	Kompl. činnost 0,00	22	Ostatní náklady 0,00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel	D Celkem bez DPH 900 113,06																
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">DPH</th> <th style="width: 15%;">%</th> <th style="width: 25%;">Základ daně</th> <th style="width: 45%;">DPH celkem</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>snížená</td> <td>15,0</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>základní</td> <td>21,0</td> <td>900 113,06</td> <td>189 023,74</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Cena s DPH</td> <td>1 089 136,80</td> </tr> </tbody> </table>	DPH	%	Základ daně	DPH celkem	snížená	15,0	0,00	0,00	základní	21,0	900 113,06	189 023,74	Cena s DPH			1 089 136,80
DPH	%	Základ daně	DPH celkem														
snížená	15,0	0,00	0,00														
základní	21,0	900 113,06	189 023,74														
Cena s DPH			1 089 136,80														
	E Přípočty a odpočty																
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td style="width: 80%;">Dodá zadavatel</td> <td style="width: 20%; text-align: right;">0,00</td> </tr> <tr> <td>Klouzavá doložka</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> </tr> <tr> <td>Zvýhodnění</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> </tr> </tbody> </table>	Dodá zadavatel	0,00	Klouzavá doložka	0,00	Zvýhodnění	0,00										
Dodá zadavatel	0,00																
Klouzavá doložka	0,00																
Zvýhodnění	0,00																

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: Vodohodpodářská zařízení KoPÚ v k.ú. Libická Lhotka

Objednatel: Městys Libice nad Doubravou

Zhotovitel: M-SILNICE a.s.

Místo:

Zpracoval:

Datum: 1. 3. 2021

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH snížené	DPH základní	Cena s DPH	Ostatní	ZRN	HZS	VRN	KČ
2781	Vodohodpodářská zařízení KoPÚ v k.ú. Libická Lhotka	900 113,06	0,00	189 023,74	1 089 136,80	0,00	844 493,06	0,00	55 620,00	0,00
SO-02	Odvedení vod od cesty C2 - zatrubnění	900 113,06	0,00	189 023,74	1 089 136,80	0,00	844 493,06	0,00	55 620,00	0,00
Celkem		900113,06	0,00	189023,74	1089136,80	0,00	844493,06	0,00	55620,00	0,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Vodohodpodářská zařízení KoPÚ v k.ú. Libická Lhotka

Objekt: Odvedení vod od cesty C2 - zatrubnění

Objednatel:

Zhotovitel: M-SILNICE a.s.

Místo:

Zpracoval:

Datum: 1. 3. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	
HSV							190 027,50	654 465,56	844 493,06		148,110	
Práce a dodávky HSV												
1 Zemní práce							2 047,50	224 877,87	226 925,37			0,020
1	R	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách 2,45*130	m3	318,500	98,00	0,00	31 213,00	31 213,00	0,000	0,000	
						318,500						
2	R	174201101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách bez zhuštění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách 910-318.5	m3	591,500	98,00	0,00	57 967,00	57 967,00	0,000	0,000	
						591,500						
3	R	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3 7*130	m3	910,000	61,00	0,00	55 510,00	55 510,00	0,000	0,000	
						910,000						
4	R	132211401	Hloubená vykopávka pod základy ručně s přehozením výkopku na vzdálenost 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 "Výtokové čelo" 2.1*0.5*6 "Příčný práh" 2*0,3*6 "Příčný práh" 1,5*0,3*3.8 Součet	m3	11,610	987,00	0,00	11 459,07	11 459,07	0,000	0,000	
						6,300						
						3,600						
						1,710						
						11,610						
5	R	161102111	Svislé přemístění výkopku z kamenouhelných hlušin celková hloubka výkopu přes 1,0 do 2,5 m	m3	910,000	21,00	0,00	19 110,00	19 110,00	0,000	0,000	
6	R	162201301	Vodorovné přemístění lesní hrabanky bez naložení, avšak se složením, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m2	910,000	9,00	0,00	8 190,00	8 190,00	0,000	0,000	
7	R	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5 "Zatrubnění" 130*4,5 Součet	m2	585,000	14,00	0,00	8 190,00	8 190,00	0,000	0,000	
						585,000						
						585,000						

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Vodohodpodářská zařízení KoPÚ v k.ú. Libická Lhotka

Objekt: Odvedení vod od cesty C2 - zatrubnění

Objednatel:

Zhotovitel: M-SILNICE a.s.

Místo:

Zpracoval:

Datum: 1. 3. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
8	R	181311103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	585,000	34,00	0,00	19 890,00	19 890,00	0,000	0,000
			"Zatrubnění" 4,5*130		585,000						
			Součet		585,000						
9		00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	20,475	100,00	2 047,50	0,00	2 047,50	0,001	0,020
			585*0,035		20,475						
			Součet		20,475						
10	R	1100003	Úprava terénu po dokončení stavby	ha	0,800	16 686,00	0,00	13 348,80	13 348,80	0,000	0,000
3 Svislé a kompletní konstrukce							0,00	136 555,77	136 555,77		56,779
11	R	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,041	40 018,00	0,00	1 640,74	1 640,74	1,049	0,043
12	R	321321115	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	m3	19,586	4 952,00	0,00	96 989,87	96 989,87	2,809	55,016
			"Prahy" 11.61		11,610						
			"Vtokový objekt" 2.2*2.3+0.3*6.2*0.6+0,6*3		7,976						
			Součet		19,586						
13	R	326351111	Bednění betonových konstrukcí ploch rovinných konstrukce tl. do 1 m	m2	53,320	229,00	0,00	12 210,28	12 210,28	0,016	0,863
			"Výtokové čelo" 2*2.1*6		25,200						
			"Vtokový objekt" 14.8*1.9		28,120						
			Součet		53,320						
14	R	327361040	Výztuž opěrných zdí a valů ze sítí svařovaných	t	0,673	32 012,00	0,00	21 544,08	21 544,08	1,076	0,724
			"Vtok" 331.8/1000		0,332						
			"Výtok" 2*2.1*6*5,627/1000		0,142						
			"Prahy" (2*2*6+2*1.5*3.8)*5,627/1000		0,199						
			Součet		0,673						
15	R	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	53,320	50,00	0,00	2 666,00	2 666,00	0,000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Vodohodpodářská zařízení KoPÚ v k.ú. Libická Lhotka

Objekt: Odvedení vod od cesty C2 - zatrubnění

Objednatel:

Zhotovitel: M-SILNICE a.s.

Místo:

Zpracoval:

Datum: 1. 3. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
16	R	985231112	Spárování zdiva hloubky do 40 mm aktivovanou maltou délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m "Vtoková šachta"3*1,9	m2	5,700	264,00	0,00	1 504,80	1 504,80	0,023	0,132
					5,700						
4 Vodorovné konstrukce							0,00	101 473,01	101 473,01		80,138
17	R	451571223	Podklad pod dlažbu ze štěrkopísku tl. přes 150 do 200 mm	m2	25,000	170,00	0,00	4 250,00	4 250,00	0,401	10,020
18	R	462511270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg 3*4*0,3	m3	3,600	3 763,00	0,00	13 546,80	13 546,80	2,134	7,683
					3,600						
19	R	463211131	Rovnanina z lomového kamene neopracovaného tříděného pro všechny tl. rovnániny, bez vypracování líce s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene "Opevnění za výtokem na štět" 25*0,6	m3	15,000	1 790,00	0,00	26 850,00	26 850,00	1,848	27,720
					15,000						
20	R	463451114	Prolití konstrukce z kamene rovnániny cementovou maltou MC-25 0,5*25	m3	12,500	3 228,00	0,00	40 350,00	40 350,00	2,433	30,410
					12,500						
21	R	451315125	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 16/20 "Podkladní beton pod šachtice" 3.14*0.5*0.5*3	m2	2,355	742,00	0,00	1 747,41	1 747,41	0,342	0,805
					2,355						
22	R	594511111	Dlažba nebo předlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu "Vtoková šachta"3*1,9	m2	5,700	2 584,00	0,00	14 728,80	14 728,80	0,614	3,500
					5,700						
8 Trubní vedení							187 980,00	163 154,00	351 134,00		11,173
23	R	871440410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 600	m	130,000	677,00	0,00	88 010,00	88 010,00	0,000	0,005
24		28614158	trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000mm s hrdlem SN10	m	130,000	1 446,00	187 980,00	0,00	187 980,00	0,003	0,404
25	R	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	68,500	390,00	0,00	26 715,00	26 715,00	0,000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Vodohodpodářská zařízení KoPÚ v k.ú. Libická Lhotka

Objekt: Odvedení vod od cesty C2 - zatrubnění

Objednatel:

Zhotovitel: M-SILNICE a.s.

Místo:

Zpracoval:

Datum: 1. 3. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
26	R	895211141	Drenážní šachtice kontrolní z betonových dílců typ Šk 100/ 4 hl. do	kus	3,000	13 221,00	0,00	39 663,00	39 663,00	2,765	8,296
27	R	895211149	Drenážní šachtice kontrolní z betonových dílců typ Šk 100/ 4 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 0,5 m hl.	kus	6,000	1 461,00	0,00	8 766,00	8 766,00	0,411	2,468
998 Přesun hmot							0,00	14 366,67	14 366,67		0,000
28	R	998271301	Přesun hmot pro kanalizace (stoky) hloubené monolitické z betonu nebo železobetonu v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	148,110	97,00	0,00	14 366,67	14 366,67	0,000	0,000
767 Konstrukce zámečnické							0,00	14 038,24	14 038,24		0,000
29	R	R1	Ocel. pás 40x8 mm, žár. pozink.	kg	20,580	89,00	0,00	1 831,62	1 831,62	0,000	0,000
30	R	R2	Ocel. pás 30x5 mm, žár. pozink.	kg	0,300	89,00	0,00	26,70	26,70	0,000	0,000
31	R	R3	Ocel. pás 30x8 mm, žár. pozink.	kg	91,120	89,00	0,00	8 109,68	8 109,68	0,000	0,000
32	R	R4	Ocel. pás 50x5, žár. pozink.	kg	4,900	89,00	0,00	436,10	436,10	0,000	0,000
33	R	R5	L profil 60x60x6 mm, žár. pozink.	kg	32,740	111,00	0,00	3 634,14	3 634,14	0,000	0,000
VRN Vedlejší rozpočtové náklady							0,00	55 620,00	55 620,00		0,000
34	R	012103000	Geodetické práce před výstavbou	stavb a	1,000	19 467,00	0,00	19 467,00	19 467,00	0,000	0,000
35	R	012303000	Geodetické práce po výstavbě	...	1,000	19 467,00	0,00	19 467,00	19 467,00	0,000	0,000
36	R	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	16 686,00	0,00	16 686,00	16 686,00	0,000	0,000
Celkem							190 027,50	710 085,56	900 113,06		148,110