Č.j. objednatele: 662-2023-514204
UID: spuess8c15dc28
Č.j. zhotovitele: 23-SOD-2023-044

SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY

(dále jen „smlouva“ nebo „SoD“)

uzavřená

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

(dále jen „občanský zákoník“)

mezi smluvními stranami

Objednatel:	**Česká republika – Státní pozemkový úřad**
Sídlo:	Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3
	Krajský pozemkový úřad pro Královéhradecký kraj, Pobočka Rychnov nad Kněžnou
Adresa:	Jiráskova 1320, 516 01 Rychnov nad Kněžnou
zastoupený:	Mgr. Alena Rufferová, vedoucí Pobočky Rychnov nad Kněžnou
ve smluvních záležitostech oprávněn jednat:	Mgr. Alena Rufferová, vedoucí Pobočky Rychnov nad Kněžnou
v technických záležitostech oprávněn jednat:	Mgr. Alena Rufferová, vedoucí Pobočky Rychnov nad Kněžnou
Tel.:	+420 602 155 177
E-mail:	a.rufferova@spucr.cz
ID DS:	z49per3
Bankovní spojení:	ČNB
Číslo účtu:	3723001/0710
IČO:	01312774
DIČ:	CZ01312774 není plátcem DPH

(dále jen „**objednatel**“)

a

Zhotovitel:

Jméno:	**M - SILNICE a.s.**
Sídlo:	sídlo: Husova 1697, Bílé Předměstí, 530 03 Pardubice, kontaktní adresa: M - SILNICE a.s., oblastní závod SEVER, Hradecká 415, 506 01 Jičín
zastoupený	Ing. Zdeňkem Babkou, místopředsedou představenstva, na základě písemného pověření představenstvem
tel./fax:	
e-mail:	
ID DS:	jwtq7ju

v technických záležitostech je oprávněn jednat: [redacted] výrobní náměstek

tel./fax:
e-mail:
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu: 1080015329/0800
IČO: 421 96 868
DIČ: CZ42196868 **je plátcem DPH**

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

(dále jen „**zhotovitel**“)

Touto smlouvou se v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška č. 169/2016 Sb.“) realizuje veřejná zakázka s názvem **Polní cesty Lhota u Dobrušky** (dále jen „veřejná zakázka“).

Podklady pro uzavření smlouvy:

Nabídka zhotovitele ze dne: **18.5.2023**

Zadávací dokumentace ze dne: **20.4.2023**

Rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky ze dne: **26.5.2023**

Stavební povolení ze dne: **7.9.2022**

Čl.I Předmět a účel smlouvy

1. Účelem smlouvy je zajištění realizace společných zařízení navržených v rámci komplexních pozemkových úprav v **k.ú. Lhota u Dobrušky** 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 Lhota u Dobrušky** (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 úspěšné kolaudaci. 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 Lhota u Dobrušky**

Místo stavby: k.ú. Lhota u Dobrušky, Obec Podbřezí a k.ú. Spáleniště, Obec Dobruška, Královéhradecký kraj

(dále jen “stavba”).

Rozsah díla a jeho kvalita, včetně příslušných parcelních čísel pozemků a vytyčovacích bodů, je specifikován v projektové dokumentaci, zpracované dle vyhlášky č.169/2016 Sb. projekční společností „APC SILNICE s.r.o.“**,** pod č. zakázky 716/2018. Uvedená projektová dokumentace bude objednatelem protokolárně předána zhotoviteli nejpozději při předání staveniště.

2. Součástí realizace díla jsou tyto činnosti:
    a. Provedení všech činností souvisejících s provedením díla nezbytných pro řádné dokončení díla (dodávky, služby, bezpečnostní opatření apod.).
    b. Koordinace veškerých činností, jež jsou součástí realizace díla.
    c. Geodetické vytyčení pozemků pro stavbu před zahájením provádění díla (příslušná parcelní čísla pozemků a vytyčovací body jsou uvedeny v projektové dokumentaci).
    d. Geodetické zaměření skutečně provedeného díla včetně případných geometrických plánů pro kolaudační řízení a zajištění zápisu díla do katastru nemovitostí katastrálním úřadem
    e. Zhotovitel zajistí předběžný záchranný archeologický výzkum.
    f. 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.
    g. 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.

h. Zajištění všech dalších nepředvídatelných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, jejichž potřeba by vznikla během realizačních prací např. (dle čl. II bod 2. g) bude řešeno jako dodatečné práce dle této smlouvy, nebo novým samostatným výběrovým/zadávacím řízením.
i. Zajištění a provedení všech opatření organizačního charakteru nezbytných k řádnému provedení díla.
j. Zřízení staveniště, jeho zařízení, napojení na inženýrské sítě a po zhotovení stavby jeho odstranění.
k. Ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí.
l. Projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, popř. dalších pozemků, včetně úhrady vyměřených poplatků.
m. 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.
n. Zajištění dopravního značení k dopravním omezením vč. případné světelné signalizace, jejich údržba, přemisťování a následné odstranění.
o. 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.
p. 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.
q. 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 Dobruška dne 7.9.2022 č.j. PDMUD 58596/2022, které nabylo právní moci dne 12.10.2022.
4. Veškerý odpad, jenž při provádění díla vznikne, je zhotovitel povinen odstranit na vlastní náklady. Veškeré meziskládky a skládky, 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 **18.5.2023.** Přičemž je zhotovitel povinen se sám ujistit o správnosti a dostatečnosti své nabídky.
2. Cena je nejvýše přípustná a nepřekročitelná, je platná po celou dobu realizace díla, a to i při případném prodloužení lhůty pro dokončení realizace díla z důvodů vzniklých na straně objednatele, s výjimkou zákonné změny výše sazby DPH.
3. Cena díla zahrnuje všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním podmínek zadávací dokumentace vyplývajících z činností podle čl. II, odst. 2 této smlouvy, pokud není uvedeno jinak.
4. Celková cena za provedení díla:

bez DPH činí	**10 017 088,59** Kč
DPH 21 % činí	**2 103 588,60** Kč
Celková cena za provedení díla vč. DPH činí	**12 120 677,19** Kč

(Cena bude uváděna na haléře, tj. na 2 desetinná místa)

5. Položkový nabídkový rozpočet, který je přílohou č. 2 této smlouvy, je vypracován v souladu se strukturou jednotlivých kalkulačních položek aktuálního „Katalogu stavebních prací ÚRS Praha a.s.“. Položkový 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 vyhotovených daňových dokladů (faktur) vystavených za podmínek stanovených v této smlouvě.
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 10 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla. Přílohou řádně vystavené faktury musí být technickým dozorem stavebníka odsouhlasené a objednatelem potvrzené soupisy provedených prací, jinak zhotovitel není oprávněn fakturu vystavit. Faktura musí být objednateli doručena nejpozději do 20.11. příslušného roku.
   Nebude-li dílo dokončeno do 10.11. kalendářního roku, je objednatel oprávněn, nikoliv však povinen, na žádost zhotovitele povolit dílčí fakturaci v rozsahu skutečně provedených prací v rámci příslušného roku na základě technickým dozorem stavebníka odsouhlasených a objednatelem potvrzených soupisů provedených prací. Faktura musí být objednateli doručena nejpozději do 20.11. příslušného roku.

4. Zhotovitel je oprávněn objednateli vystavit daňové doklady (faktury) za provedené práce až do výše 90 % ceny za dílo. Zbývající část 10 % ceny za dílo bude zhotoviteli uhrazena na základě objednateli doručeného daňového dokladu po úspěšně provedeném kolaudačním řízení, předání stavby a po vyklizení staveniště. Vykazuje-li dílo drobné vady (nedodělky), které nebrání provedení kolaudačního řízení, není objednatel povinen zaplatit zhotoviteli zbývající část ceny za dílo před jejich odstraněním.

5. 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.
6. Součástí faktury budou dále soupisy provedených prací odsouhlasené technickým dozorem stavebníka a objednatelem. 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.
7. 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.
8. Na faktuře pro objednatele bude zhotovitel uvádět:
   Odběratel: Státní pozemkový úřad, Praha 3, Husinecká 1024/11a, PSČ 130 00, IČO 01312774
   Konečný příjemce: SPÚ, Pobočka Rychnov n. Kn., Jiráskova 1320, 516 01 Rychnov nad Kněžnou

9. 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.
10. 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.
11. Zhotovitel není oprávněn započíst žádnou svou pohledávku proti pohledávce objednatele z této smlouvy.
12. V případě prodlení smluvní strany se zaplacením peněžité částky na základě úplné a řádně vystavené faktury, vzniká oprávněné straně nárok na úrok z prodlení ve výši patnácti tisícin procenta (0,015 %) z dlužné částky bez DPH za každý i započatý den prodlení. Tím není dotčen ani omezen nárok na náhradu vzniklé škody.
13. Zhotovitel se zavazuje poskytovat informace, dokladovat svoji činnost, poskytovat veškerou dokumentaci vztahující se k realizaci projektu a umožnit vstup kontrolou pověřeným osobám (zejména kontrolám ze strany Státního pozemkového úřadu, Ministerstva zemědělství ČR, Státního zemědělského intervenčního fondu, Nejvyššího

kontrolního úřadu, a dalších kontrolních orgánů dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů o finanční kontrole.

14. Zhotovitel tímto bere na vědomí, že objednatel může požadovat rozdělení financování díla dle různých zdrojů. V takovém případě je zhotovitel povinen vystavit na vyžádání objednateli vícero faktur. Zhotovitel je rovněž povinen umožnit přistoupení třetí strany k financování části díla.
15. Objednatel je v průběhu plnění oprávněn změnit zdroj financování.

Čl. V Doba plnění

1. Objednatel se zavazuje předat staveniště dle čl. V odst. 4 této smlouvy. Zhotovitel je povinen zahájit a ukončit práce ve lhůtách dle čl. V odst. 4 této smlouvy. Zhotovitel je povinen provést ve lhůtě pro dokončení díla úplné dokončení a předání díla objednateli včetně odstranění případných vad a nedodělků a vyklizení staveniště.
2. Objednatel má právo vydat příkaz k zastavení nebo přerušení prací na nezbytně nutnou dobu v kterékoliv fázi výstavby. V případě, že zhotovitel přeruší práce na předmětu díla z důvodů na jeho straně, nebo z důvodu nepředvídatelných a zároveň neodvratitelných okolností nezávislých na vůli zhotovitele, nebo na příkaz objednatele je zhotovitel povinen do 10 dnů projednat s objednatelem důvod přerušení a dohodnout s ním lhůtu pro opětovné zahájení prací na díle. Dohoda bude provedena písemnou formou a bude obsahovat důvod přerušení a lhůtu opětného zahájení prací. Nedojde-li k dohodě, 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. Trvá-li dočasné zastavení prací déle než tři měsíce nebo uplynula-li již původně dohodnutá doba provedení díla, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Toto přerušení prací nemá vliv na dohodnutou dobu plnění díla, pokud nedojde k jiné dohodě formou dodatku ke smlouvě. Avšak ani při prokázání vzniku nepředvídatelných a zároveň neodvratitelných okolností vzniklých nezávisle na vůli zhotovitele nemá zhotovitel na uzavření dodatku k této smlouvě o dílo a prodloužení lhůty k plnění právní nárok.
3. V případě nevhodných klimatických podmínek lze provádění stavebních prací a všech činností souvisejících s provedením díla nezbytných pro řádné dokončení díla (dodávky, služby, bezpečnostní opatření, geodetické vytyčení pozemků, archeologický nález apod.) přerušit, a to pouze v období od 1.11. do 31.3. kalendářního roku (zimní přestávka). O zimní přestávce rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez návrhu. Záměr přerušit práce musí zhotovitel doručit písemně objednateli nejpozději 7 kalendářních dnů před uvažovaným přerušením a musí být odsouhlasen technickým dozorem stavebníka a autorským dozorem. O počátku zimní přestávky bude sepsán písemný protokol, ve kterém budou uvedeny důvody, proč byly práce přerušeny. V případě příznivých klimatických podmínek lze po dohodě smluvních stran zimní přestávku zkrátit či upravit. Po dobu zimní přestávky je přerušen běh lhůty pro dokončení a předání stavby. O ukončení zimní přestávky bude sepsán písemný protokol. Po ukončení zimní přestávky provede objednatel přepočet lhůty pro

dokončení a předání stavby. Objednatel se zhotovitelem uzavřou dodatek ke smlouvě s uvedením nových lhůt pro plnění. Neuzavře-li zhotovitel s objednatelem dodatek ke smlouvě s uvedením nových lhůt pro plnění, je objednatel oprávněn tyto lhůty zhotoviteli stanovit, případně požadovat po zhotoviteli dodržení smluvních lhůt, nebo je oprávněn od smlouvy odstoupit.

4. Dílo bude provedeno v následujících lhůtách
    a. Lhůta pro předání a převzetí staveniště: **15 dnů od nabytí účinnosti smlouvy**.
    b. Lhůta pro zahájení stavebních prací: **40 dnů od nabytí účinnosti smlouvy**.
    c. Lhůta pro dokončení stavebních prací: **13.10.2023**
    d. Lhůta pro předání a převzetí dokončeného díla: **do 20.11.2023**
6. Žádost o kolaudaci podává u stavebního nebo speciálního úřadu objednatel. Dílo zhotovitel předává objednateli po obdržení dokladu o úspěšné kolaudaci.

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.
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 na postupu provádění prací, na potřebě zajistit koordinaci prováděných prací se zhotovitelem a poddodavatelem, 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 stavební deník o pracích, které provádí sám nebo jeho dodavatelé ode dne, kdy byly tyto práce na staveništi zahájeny. Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení nebo vydáním kolaudačního souhlasu (rozhodující je okolnost, která nastane dříve).
2. Zhotovitel se zavazuje na staveništi - pracovišti:

a. dodržovat bezpečnostní, hygienické, požární a ekologické předpisy, zajistit si vlastní dozor nad bezpečností práce, zajistit si vlastní požární dozor u těch prací, kde to předpisují požární předpisy, a to i po skončení těchto prací v rozsahu stanoveném příslušnými požárními předpisy
b. zodpovídat za dodržování předpisu o bezpečnosti práce a technických zařízení na staveništi dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů
c. zodpovídat za čistotu veřejných komunikací v případě vlastního provozu na nich
d. zajistit na stavbě v souladu s ust. § 153 stavebního zákona as 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 lhůtou 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 „BOZP“), 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 BOZP 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 ve lhůtě předání a převzetí díla soubor certifikátů, či jiných průvodních dokladů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.
19. Zhotovitel je povinen provést zápis o učiněném nálezu a z něho vyplývajícím přerušení prací do stavebního deníku, jak stanoví příloha č. 16 bod B písm. y) vyhlášky č. 499/2006 Sb.
20. Zhotovitel se zavazuje dodržovat ustanovení této smlouvy a příslušných předpisů vztahujících se k realizaci díla.
21. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí zakrývaných konstrukcí nejméně 5 pracovních dnů předem. O provedené prohlídce bude učiněn zápis do stavebního deníku technickým dozorem.
22. Zhotovitel je povinen zajistit po celou dobu plnění veřejné zakázky následující podmínky společensky odpovědného veřejného zadávání:
    a) plnění veškerých povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění veřejné zakázky podílejí; plnění těchto povinností zajistí dodavatel i u svých poddodavatelů;
    b) sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými ve smlouvě na plnění veřejné zakázky, a to v rozsahu výše smluvních pokut a délky záruční doby (uvedené smluvní podmínky se považují za srovnatelné, bude-li výše smluvních pokut a délka záruční doby shodná se smlouvou na plnění veřejné zakázky);

c) řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to do 30 kalendářních dnů;
d) snížení negativního dopadu jeho činnosti při plnění veřejné zakázky na životní prostředí, zejména pak
- využíváním nízkoemisních automobilů, má-li je k dispozici;
- tiskem veškerých listinných výstupů, odevzdávaných objednateli při realizaci veřejné zakázky na papír, který je šetrný k životnímu prostředí, pokud zvláštní použití pro specifické účely nevyžaduje jiný druh papíru; motivováním zaměstnanců dodavatele k efektivnímu/úspornému tisku;
- předcházením znečišťování ovzduší a snižováním úrovně znečišťování, může-li je během plnění veřejné zakázky způsobit;
- předcházením vzniku odpadů, stanovením hierarchie nakládání s nimi a prosazováním základních principů ochrany životního prostředí a zdraví lidí při nakládání s odpady.

23. 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.

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 **15 mil.** Kč. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistné částky pod částku uvedenou v předchozí větě. Zhotovitel se dále zavazuje, že bude pojištěn také po dobu záruky a že nedojde ke snížení pojistné částky pod 30 % pojistné částky dle tohoto odstavce.
2. 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.
3. 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 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.
4. 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.

5. Náklady na pojištění nese zhotovitel a jsou zahrnuty ve sjednané ceně.

Čl. IX 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. Lhůty plnění dle této smlouvy budou prodlouženy o dobu, po kterou budou odstraňovány vady projektové dokumentace.

Čl. X Provedení a předání, převzetí díla

Staveniště

1. Staveniště bude předáno ve lhůtě 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 provedení díla, řádně podepsaného za obě smluvní strany.
4. Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednané lhůtě, 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 dodatečné 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 lhůty stavební připravenosti a provádění těchto přímých dodávek.
7. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje brát v úvahu veškeré upozornění a pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče (především se může jednat o zjištěnou vadu v projektové dokumentaci).
8. Zhotovitel do doby obdržení nových pokynů od objednatele, je oprávněn přerušit provádění prací, pokud je to nezbytně nutné. O tuto dobu přerušení má zhotovitel nárok na prodloužení lhůty pro 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 lhůtou, ve které 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 ve lhůtách 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 poddodavatele.
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 ve lhůtě sjednané ve smlouvě.
20. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 7 pracovních dnů předem lhůtu pro ukončení prací a předložit objednateli veškeré doklady nezbytné k předání a převzetí díla a ke kolaudaci stavby. Pokud není dohodnuto jinak, je místem předání místo, kde je stavba prováděna. Místem pro předání dokladů je Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro **Královéhradecký kraj**, Pobočka **Rychnov nad Kněžnou**
21. Objednateli budou před kolaudací předány následující doklady:

    1. stavební deník v souladu s ustanovením §157 stavebního zákona a vyhláškou č. 62/2013 Sb.,
    2. geodetické zaměření skutečného provedení díla vč. případných geometrických plánů, a to ve čtyřech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a v jednom digitálním vyhotovení (CD) ve formátech pdf a dwg.,
    3. podrobný soupis skutečně provedených prací dle jednotkových cen dle členění požadovaného objednatelem,
    4. dokumentace skutečného provedení stavby v souladu s § 4 a přílohou č. 14 vyhlášky č. 499/2006 Sb., *(případně nebude-li požadována DSP, tak bude znít odst. d: vyznačení, popis a zdůvodnění změn a odchylek skutečného provedení stavby od stavebního povolení a ověřené projektové dokumentace odsouhlasené autorským dozorem, technickým dozorem stavebníka, Stavebníkem a případně stavebním úřadem)*
    5. doklady o kvalitě jakosti provedených skrytých prací a konstrukcí,
    6. certifikáty použitých materiálů,
    7. doklady o výsledcích zhutnění,
    8. doklady o vyhovujících výsledcích zkoušek,
    9. doklad o uložení přebytečné zeminy a odpadů,

10. zápis o odstranění případných drobných vad a nedodělků vyplývajících z protokolu o předání a převzetí díla,
11. a jiné doklady, vyplývající ze specifikace veřejné zakázky.

22. Odchylně od ustanovení § 2607 odst. 2 občanského zákoníku se smluvní strany dohodly, že případné zkoušky nezbytné pro prokázání dokončení díla mohou být provedeny pouze za přítomnosti objednatele či osoby jím určené.
23. Objednatel je povinen nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne nabytí právní moci kolaudačního souhlasu/rozhodnutí zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
24. V případě, že zhotovitel hodlá dokončit dílo před lhůtou sjednanou 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 sjednanou lhůtou pro dokončení díla.
25. Pokud se při předání a převzetí díla prokáže, že dílo není dokončeno, je zhotovitel povinen dílo dokončit v náhradní lhůtě a nese veškeré náklady vzniklé objednateli s opakovaným předáním a převzetím díla. Poskytnutí prodloužení lhůty neznamená, že objednatel nemůže uplatnit smluvní sankce za nesplnění lhůty pro dokončení díla.
26. Obě smluvní strany mohou dodatkem k této smlouvě sjednat předávání a přejímání díla po částech nebo mohou sjednat předčasné předání.

27. Řádné provedení díla bude stvrzeno podpisem protokolu o provedení díla osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele, a to po splnění všech níže uvedených podmínek:

    i. Dílo bylo dokončeno v souladu s touto smlouvou v rozsahu dle Čl. II. a v termínu dle Čl. V. této smlouvy.

    ii. 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.

28. V případě, kdy je dílo předáno bez vad, převezme objednatel dílo bez výhrad.
29. V případě, kdy dílo vykazuje pouze ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými vadami nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užití podstatným způsobem neomezují, může objednatel převzít dílo s výhradami, například pokud je řádné provedení díla závislé na vegetačních podmínkách. Drobné vady budou zhotovitelem odstraněny neprodleně, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Lhůta pro odstranění bude uveden v protokolu o předání a převzetí díla. O odstranění drobných vad
    a nedodělků bude sepsán samostatný protokol o odstranění drobných vad a nedodělků.
30. Kvalita díla bude odpovídat závazným standardům stanoveným ČSN, atestům, certifikačním protokolům a ujednáním dle této smlouvy.
31. Vlastníkem zhotovované věci je až do okamžiku protokolárního předání díla objednateli zhotovitel, který zároveň nese nebezpečí škody na této věci. Na objednatele přechází toto vlastnictví okamžikem protokolárního převzetí díla, tímto okamžikem přechází na objednatele i nebezpečí škody na zhotovené věci.
32. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a přejímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo není ve stavu schopném předání a převzetí, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přejímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

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, a to ve lhůtách počínajících dnem 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 dodržením 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 zaplacena cena za dílo, není ji povinen objednatel zaplatit do doby odstranění uplatněných vad, ledaže by zhotovitel prokázal, že reklamace nebyla oprávněná.
8. Odstranění vad a nedodělků bude potvrzeno zápisem o jejich odstranění podepsaným zástupci smluvních stran.
9. Zhotovitel se zavázal při provádění díla dodržet vytyčenou vlastnickou hranici pozemků určených ke stavbě dle projektové dokumentace pro provádění stavby. O vadu díla se jedná rovněž v případě, že při kontrolním zaměření stavby pro potřeby udělení kolaudačního souhlasu bude zjištěno, že zhotovitel vytyčenou vlastnickou hranici nedodržel a že se stavba nachází na pozemcích sousedních vlastníků. V takovém případě je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady související s výkupy takto zastavěných pozemků včetně vyhotovení geometrických plánů a veškeré další náklady související s odstraněním této vady, jakož i případné škody, které objednateli nebo třetím osobám tímto vzniknou.
10. V případě, že se jedná o vadu typu havárie, jež může zapříčinit vznik dodatečných škod, je zhotovitel povinen započít s odstraňováním vady neprodleně tak, aby nedocházelo ke vzniku dalších škod.

11. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
12. Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
13. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
14. Zhotovitel odpovídá objektivně za vady, které mělo dílo v době předání. Tyto vady mohou být zjevné nebo skryté. Objednatel je povinen provést kontrolu předmětu díla, co nejdříve po předání, při této kontrole by měl odhalit všechny zjevné vady díla.
15. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0 z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení lhůty zahájení prací dle této smlouvy.
16. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5% 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 0,5% z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení se sjednanou lhůtou pro odstranění vad a nedodělků.
18. Pokud zhotovitel neodstraní objednatelem uplatněnou vadu díla ve sjednané lhůtě, je povinen zaplatit 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 zaplatit 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 2.000Kč 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 5.000 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 400.000Kč.
23. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 18, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 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 10.000 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 10.000 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 50.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti.
27. Pokud zhotovitel nevyzve objednatele ke kontrole a prověření prací dle čl. VII, odst.21, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 30.000 Kč, a to za každé jednotlivé porušení povinností.
28. Zjistí-li Objednatel porušení kterékoliv povinnosti vyplývající z čl. VII bodu 22 této smlouvy, je oprávněn po Zhotoviteli požadovat a Zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000 za každý zjištěný případ.
29. V případech nedodržení povinností zhotovitele, vyplývajících z ustanovení v čl. IV, odst.5, čl. VIII, odst. 2 a 3, čl. X, odst.14 a 20, čl. XIII, odst.5 této smlouvy, se sjednává smluvní pokuta ve výši 10.000Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti zhotovitele.
30. Pokud zhotovitel poruší povinnost vyplývající z ustanovení čl. XVII bod 11, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 40.000 Kč.
31. 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 povinnosti. 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 bez ohledu na výši stanovené pokuty.
32. 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.
33. Pokud zhotovitel využije k plnění předmětu této smlouvy poddodavatele v rozporu s nabídkou zhotovitele v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku nebo bez předchozího souhlasu objednatele, 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 je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.

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, nebo 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 poddodavatele v rozporu s nabídkou zhotovitele v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku nebo bez předchozího souhlasu objednatele a nebude-li sjednána náprava,
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 ukončit stavební činnost a vyklidit zařízení staveniště společně s opuštěním staveniště nejpozději do 15 dnů od účinností 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 (poddodavatele), 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 Doručování a způsob komunikace, kontaktní osoby

1. Veškeré písemnosti, tj. jakékoliv dokumenty (pokyny, oznámení žádosti, záznamy, korespondence aj.) vzniklé na základě této smlouvy mezi stranami, nebo v souvislosti s ní, budou vyhotoveny v písemné formě v českém jazyce a doručeny osobně, doporučenou poštou nebo v elektronické podobě prostřednictvím datové schránky či elektronickou poštou k rukám a na doručovací adresy oprávněných osob dle této smlouvy.
2. Písemnosti správně adresované se považují za doručené:
   dnem fyzického předání písemnosti, je-li doručována osobně; nebo dnem doručení potvrzeným na doručence, je-li písemnost zasílána doporučenou poštou; nebo dnem, o němž tak stanoví zákon č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDS“), je-li písemnost zasílána prostřednictvím datové zprávy do datové schránky ve smyslu ZDS; nebo dnem doručení do elektronické pošty, je-li písemnost zasílána elektronickou poštou.
3. Kontaktními osobami určenými pro poskytování součinnosti v běžném rozsahu, jsou:
   Za objednatele:

   Jméno/funkce: Mgr. Alena Rufferová
   Tel.: 602 155 177
   E-mail: a.rufferova@spucr.cz
   Za zhotovitele:

   Jméno/funkce: [redacted], vedoucí týmu
   Tel.: [redacted]
   E-mail: [redacted]

Čl. XVII Zvláštní ujednání

1. Zhotovitel podpisem této Smlouvy bere na vědomí, že realizace díla, lhůty pro 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. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a účinnosti poté, co bude splněna poslední z následujících podmínek, a to v pořadí, které je níže uvedeno:
   a. dojde k jejímu uveřejnění v registru smluv;
   b. zhotoviteli bude doručeno písemné prohlášení objednatele o zajištění zdroje financování, které bude obsahovat i výzvu k zahájení plnění.
3. Zhotovitel tímto bere na vědomí, že objednatel je organizační složkou státu a stav jeho účtu závisí na stavu finančních prostředků přidělených ze státního rozpočtu. Z tohoto důvodu si smluvní strany sjednaly v souladu s ustanovením § 548 občanského zákoníku odkládací podmínku pro případ, že by objednatel neobdržel finanční prostředky pro realizaci předmětu smlouvy specifikovaném v čl. I. **V případě, že by tato situace nastala a objednatel by finanční prostředky neobdržel do 30.6.2023, vyhrazuje si právo dle § 2001 občanského zákoníku od smlouvy odstoupit.**
4. Pověří-li zhotovitel provedením části díla jinou osobu (poddodavatele), má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
5. 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 poddodavatelských smlouvách zajistit závazek poddodavatelů poskytnout subjektům provádějícím audit a kontrolu, nezbytné

informace týkající se poddodavatelských činností. V případě porušení tohoto ustanovení není objednatel povinen uhradit práce provedené poddodavatelem.

6. Každá změna poddodavatelemusí být předem s objednatelem projednána a odsouhlasena.
7. Ke změně poddodavatelů 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 poddodavatel či osoba bude splňovat požadovanou část kvalifikace jako poddodavatel či osoba předchozí, a to ve stejném nebo větším rozsahu. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.
8. 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.
9. S výjimkou předchozího je možnost postoupení pohledávek, práv či povinností z této smlouvy na třetí stranu vyloučena, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak.
10. 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.
11. 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.
12. Objednatel je oprávněn v průběhu stavby požadovat po zhotoviteli umožnění kontroly konstrukčních vrstev třetími osobami. V případě zjištěných nedostatků je zhotovitel povinen zajistit nápravu zjištěného stavu.
    K prověření mocnosti finální vrstvy provede zhotovitel na své náklady kontrolní vrty v místech, kde určí objednatel, a to nejméně 2x na 500 m délky u cest s povrchem z asfaltové směsi.

Čl. XVIII 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. Avšak vždy pouze v souladu se ZZVZ.
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 uzavřen dodatek ke smlouvě s ujednáním o ceně a vlivu na lhůtupředání díla dle této smlouvy. Písemný dodatek ke smlouvě bude uzavřen v souladu s obecně závaznými právními předpisy.
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 dodatku ke smlouvě o dílo uzavřeného 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: *[(aktuální ceníková cena URS nové položky) x (celková nabídková cena díla dle SoD) / (celková předpokládaná cena díla dle ceníku URS)].*
8. Pokud v rámci víceprací vzniknou nové položky, které nebudou uvedené v cenové soustavě URS, bude cena takové položky posouzena objednatelem individuálně dle cen v místě a čase obvyklých, a to s přihlédnutím na úpravu této ceny koeficientem získaným ze vztahu: *[(celková nabídková cena díla dle SoD) / (celková předpokládaná cena díla dle ceníku URS)].*
9. Bez ohledu na předchozí ustanovení budou nepodstatné změny závazku ze smlouvy (vícepráce, méněpráce) vždy řešeny v souladu se ZZVZ (§ 222).
10. Součástí veškerých případných nepodstatných změn závazku ze smlouvy bude položkový nabídkový rozpočet, a to i v elektronické podobě ve formátu unixml (specifikace na www.unixml.cz) pro každou stavbu (stavební objekt) zvlášť.

Čl. XIX 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. 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.
5. Nedílnou součást smlouvy tvoří tyto přílohy:
    a. Přílohou č. 1 této smlouvy je specifikace díla.
    b. Přílohou č. 2 této smlouvy je položkový nabídkový rozpočet zhotovitele včetně závazných jednotkových cen (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr).
    c. Přílohou č. 3 této smlouvy je doporučení na emisní limity a prašnost.
    d. Přílohou č. 4 této smlouvy je Pověření představenstva obchodní společnosti M-SILNICE a.s. na uzavírání obchodních smluv pro Ing. Zdeňka Babku, místopředsedu představenstva společnosti M-SILNICE a.s.
6. Zhotovitel je povinen poskytovat plnění dle této Smlouvy a Dílo musí mít vlastnosti v souladu s požadavky uvedenými zejména v této Smlouvě a v Zadávací dokumentaci.
7. 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.
8. V případě jakéhokoliv rozporu mezi zněním přílohy a vlastní smlouvy má přednost znění smlouvy.
9. Smluvní strany po jejím přečtení prohlašují, že tato smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, nebyla ujednána v tísni ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

V Rychnově n. Kn. dne viz el. podpis

V Hradci Králové dne viz el. podpis

……

……

objednatel

Mgr. Alena Rufferová

vedoucí Pobočky Rychnov n.Kn.

zhotovitel

Ing. Zdeněk Babka

místopředseda představenstva, na základě písemného pověření představenstvem společnosti M - SILNICE a.s.

Příloha č. 1 Specifikace díla

Předmětem veřejné zakázky je výstavba tří na sebe navazujících polních cest (VPC 16, VPC 11 a DPC 22) o celkové délce 1 818,73 m. Jedná se o novostavbu, která kopíruje trasy stávajících nezpevněných cest.

Trasy polních cest jsou navrženy jako jednopruhové na návrhovou rychlost 30 km/h. Cesta VPC 16 je navržena v kategorii P 4,0/30; cesta VPC 11 v kategorii P 3,5/30 a cesta DPC 22 v kategorii P 3,0/30. Součástí cest jsou sjezdy na okolní pozemky. Základní příčný sklon vozovky je navržen jednostranný 2,5%. Sklon svahů zemního tělesa je navržen 1:1,5. Navazující prostor bude upraven, ohumusován a zatravněn na šířku parcely. Cesta VPC 16 (délka 574,04 m) a část cesty VPC 11 (délka 513,05 m) do km 0,280 je navržena jako asfaltová, zbytek cesty VPC 11 a cesta DPC 22 (délka 731,64 m) jako štěrková. Předmětem zakázky je i realizace odvodnění polních cest.

Konstrukce asfaltové vozovky je ve složení:
Asfaltový beton ACO 11+ 50 mm
Spojovací postřik PS-E 0,15-0,25 kg/m2
Asfaltový beton ACP 16+ 70 mm
Infiltrační postřik PI-E 0,7-1,2 kg/m2 Štěrkodrť ŠDA 200 mm
Štěrkodrť ŠDA min. 150 mm Celkem min. 470 mm

Konstrukce štěrkové vozovky je ve složení:
Posyp kamenivem drceným 35 kg/m2
Vibrovaný štěrk VŠ 150 mm
Štěrk 32-63 Š min. 200 mm
Celkem min. 350 mm

Z důvodu nevhodného podloží jsou navrženy jeho úpravy hydraulickými pojivy.

Součástí realizace stavebních prací dále je:
- geodetické vytyčení před zahájení realizace stavebních prací
- geodetické zaměření skutečného provedení díla
- vypracování projektové dokumentace skutečného provedení díla ve třech vyhotoveních v grafické (tištěné) a v jednom digitálním vyhotovení
- předběžný záchranný archeologický výzkum a další vedlejší rozpočtové náklady

Podrobnou specifikaci díla - definici předmětu veřejné zakázky a technické podmínky stanovuje projektová dokumentace vypracovaná projekční společností “APC SILNICE s.r.o.“, pod zakázkovým číslem 716/2018, dále soupis dodávek, služeb a stavebních prací a technické specifikace (podmínky), stavební povolení.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1

Stavba: Polní cesty Lhota u Dobrušky

Místo: Lhota u Dobrušky

Datum: 02.03.2023

Zadavatel:

Státní pozemkový úřad - Královehradecký kraj

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

APC SILNICE s.r.o.

IČ: 60705981

DIČ: CZ60705981

Poznámka:

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

Cena bez DPH 10 017 088,59

		Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH	základní	21,00%	10 017 088,59	2 103 588,60

Cena s DPH v CZK 12 120 677,19

REKAPITULACE OBJEKTŮ

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1	Polní cesty Lhota u Dobrušky	10 017 088,59	2 103 588,60	12 120 677,19
SO 101	Polní cesta VPC 16	4 457 627,22	936 101,72	5 393 728,94
SO 102	Polní cesta VPC 11	3 091 889,59	649 296,81	3 741 186,40
SO 103	Polní cesta VPC 22	2 264 571,78	475 560,07	2 740 131,85
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	203 000,00	42 630,00	245 630,00

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 101 - Polní cesta VPC 16

KSO:

CC-CZ:

Místo: Lhota u Dobrušky

Datum: 01.09.2020

CZ-CPA:

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV:

Poznámka:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**1**	**Zemní práce**				**706 342,03**	
1	K	111251101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše do 100 m2	m2	100,000	67,00	6 700,00	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.1.9.					
		A1	*"Odstranění keřů" 100.00*					
		B1	*"Celkem: "A1*					
2	K	111209111	Spálení proutí, klestu z prořezávek a odstraněných křovin pro jakoukoliv dřevinu	m2	100,000	15,00	1 500,00	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.1.9.					
		A2	*"Spálení keřů" 100.00*					
		B2	*"Celkem: "A2*					
3	K	119001101	Úprava výkopku vlhčením pro dosažení optimální vlhkosti vodou	M3	863,560	10,00	8 635,60	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.1.9.					
		A3	*"B1 - vlhčení podloží"863,56*					
		B3	*"Celkem: "A3*					
4	K	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	446,000	11,00	4 906,00	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.1.9.					
			"A3 - odhumusování" 446					
			"Celkem: "A4					
			"Mocnost odhumusování 100mm" 446					
			"Celkem: "C4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	122252206	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 1 000 do 5 000 m3	m3	974,950	70,00	68 246,50	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.1.9.					
		A5	*"A1+A28+A29+E7+E13 - výkop"974,95*					
		B5	*"Celkem: "A5*					
6	K	132251251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	10,800	320,00	3 456,00	CS ÚRS 2023 01
7	K	133254101	Hloubení zapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	17,280	460,00	7 948,80	CS ÚRS 2023 01
8	K	460281113	Pažení výkopů příložné plné jam, hloubky do 4 m	m2	27,000	140,00	3 780,00	CS ÚRS 2023 01
9	K	162351104	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 500 do 1 000 m	m3	185,650	11,00	2 042,15	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.1.9.					
		A8	*"B4 - vodorovné přemístění výkopku (výkopek po staveništi) do 1km" 128,46*					
		B8	*"C5 - vodorovné přemístění humusu (humus po staveništi) do 1 km" 57,19*					
		C8	*"Celkem: "A8+B8*					
10	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	966,170	95,00	91 786,15	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.1.9.					
		A9	*"G1-B5 - vodorovné přemístění výkopku do 10km" 966,17*					
		B9	*"Celkem: "A9*					
11	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	7 729,360	10,00	77 293,60	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.1.9.					
		A10	*"G4 - odvoz do vzdálenosti 18km"966,17*8*					
		B10	*"Celkem: "A10*					
12	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	173,060	75,00	12 979,50	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.1.9.					
		A11	*"B2 - nakládání násypového materiálu" 128,46*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		B11	*"A14 - nakládání humusu" 44,6*					
		C11	*"Celkem: "A11+B11*					
13	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	214,060	70,00	14 984,20	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.1.9.					
		A12	*"A2+E8 - násyp"85,6*					
		B12	*"B2 - úprava násypového materiálu" 128,46*					
		C12	*"Celkem: "A12+B12*					
14	*M*	*58331200*	*štěrkopísek netříděný*	*T*	*263,870*	*235,00*	*62 009,45*	*CS ÚRS 2023 01*
			"Výkaz ploch a kubatur - D.1.9.					
		A13	*"G2+A30+E9 - násypový materiál" 128,46*1.23*1.67*					
		B13	*"Celkem: "A13*					
15	K	171151101	Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhutnění svahu	M2	601,000	25,00	15 025,00	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.1.9.					
		A14	*"A10 - krajnice zpevněná kam. drtí" 575.00+26.00*					
		B14	*"Celkem: "A14*					
16	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	1 073,770	17,00	18 254,09	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.1.9.					
		A15	*"G4 - skládka" 1073.77*					
		B15	*"Celkem: "A15*					
17	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 613,504	100,00	161 350,40	CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k položce: *Cena v místě obvyklá*					
			"Výkaz ploch a kubatur - D.1.9.					
		A16	*"G4 - skládka" 966.17*1.67*					
		B16	*"Celkem: "A16*					
18	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	18,170	360,00	6 541,20	CS ÚRS 2023 01
19	*M*	*58337344*	*štěrkopísek frakce 0/32*	*t*	*47,720*	*258,00*	*12 311,76*	*CS ÚRS 2023 01*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	2,700	980,00	2 646,00	CS ÚRS 2023 01
21	K	181451132	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2	M2	1 423,900	32,00	45 564,80	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.1.9.					
		A17	*"C1 - trávník" 1423.90*					
		B17	*"Celkem: "A17*					
22	*M*	*00572410*	*osivo směs travní parková*	*KG*	*73,331*	*190,00*	*13 932,89*	*CS ÚRS 2023 01*
			"Výkaz ploch a kubatur - D.1.9.					
		A18	*"C1 - trávník" 1423.90*0.05*1.03*					
		B18	*"Celkem: "A18*					
23	K	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	2 158,900	9,00	19 430,10	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.1.9.					
		A19	*"A4+A12+A13 - úprava pláně" 2158,9*					
		B19	*"Celkem: "A19*					
24	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	50,000	75,00	3 750,00	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.1.9.					
		A20	*"Svahování zářezů" 50*					
		B20	*"Celkem: "A20*					
25	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	521,900	40,00	20 876,00	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.1.9.					
		A21	*"Svahování násypů" 521,9*					
		B21	*"Celkem: "A21*					
26	K	181351113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	571,900	12,00	6 862,80	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.1.9.					
		A22	*"A11 - ohumusování" 571,9*					
		B22	*"Celkem: "A22*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	*M*	*10364101*	*zemina pro terénní úpravy - ornice*	*T*	*22,662*	*220,00*	*4 985,64*	*CS ÚRS 2023 01*
			"Výkaz ploch a kubatur - D.1.9.					
		A23	*"C3-A14 - nákup humusu" (57,19-44,6)*1,80*					
		B23	*"Celkem: "A23*					
28	K	184813522	Chemické odplevelení po založení kultury ručně postřikem na široko na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	1 423,900	3,00	4 271,70	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.1.9.					
		A24	*"C1 - trávník" 1423.90*					
		B24	*"Celkem: "A24*					
29	K	184813512	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch ručně o jakékoli výměře postřikem na široko na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	1 423,900	3,00	4 271,70	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.1.9.					
		A25	*"C1 - trávník" 1423.90*					
		B25	*"Celkem: "A25*					
	D	**2**	**Zakládání**				**527 287,50**	
30	K	211511111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně lomovým kamenem netříděným	M3	322,500	1 060,00	341 850,00	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.1.9.					
		A26	*"Lomový kámen" 430.00*0.75*					
		B26	*"Celkem: "A26*					
31	K	211571111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně štěrkopískem tříděným	m3	69,660	960,00	66 873,60	CS ÚRS 2023 01
32	K	212755218	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 200 mm	m	551,460	215,00	118 563,90	CS ÚRS 2023 01
	D	**3**	**Svislé a kompletní konstrukce**				**9 711,60**	
33	K	465513227	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm	M2	3,000	2 960,00	8 880,00	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.2.11.					
		A44	*"Zpevnění lomovým kamenem" 3*					
		B44	*"Celkem: "A44*					
34	*M*	*58381088*	*kámen lomový upravený třída I pro zdivo rigolové pískovec*	*T*	*0,945*	*880,00*	*831,60*	*CS ÚRS 2023 01*
			"Výkaz ploch a kubatur - D.2.11.					
		A45_1	*"Zpevnění lomovým kamenem"0,9*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		B45_1	*"Celkem: "A45_1*					
		C45	*B45_1 * 1.05"Koeficient množství*					
	D	**4**	**Vodorovné konstrukce**				**80 013,55**	
35	K	451315124	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 12/15	M2	20,000	590,00	11 800,00	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.1.9.					
		A27	*"Podklad z betonu pod lomový kámen" 20.00*					
		B27	*"Celkem: "A27*					
36	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	8,190	920,00	7 534,80	CS ÚRS 2023 01
37	K	452111111	Osazení betonových dílců pražců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm2	kus	4,550	65,00	295,75	CS ÚRS 2023 01
38	*M*	*224785449R*	*podkladní prah pro potrubí DN300 - DN 500*	*kus*	*4,550*	*260,00*	*1 183,00*	
39	K	465512227	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na sucho se zalitím spár cementovou maltou, tl. kamene 250 mm	M2	20,000	2 960,00	59 200,00	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.1.9.					
		A28	*"Zpevnění dna lomovým kamenem" 20.00*					
		B28	*"Celkem: "A28*					
	D	**5**	**Komunikace pozemní**				**2 753 057,90**	
40	K	561061121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 350 do 400 mm	M2	2 157,900	72,00	155 368,80	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.1.9.					
		A29	*"A9+A12+A13 - úprava podloží" 2157,9*					
		B29	*"Celkem: "A29*					
41	*M*	*58591002*	*pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 50% vápna*	*T*	*42,726*	*3 750,00*	*160 222,50*	*CS ÚRS 2023 01*
			"Výkaz ploch a kubatur - D.1.9.					
		A30	*"A9+A12+A13 - úprava podloží - 3% z plochy včetně" (2157,9)*0.40*0.03*1.65*					
		B30	*"Celkem: "A30*					
42	K	564752111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	M2	115,700	185,00	21 404,50	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.1.9.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		A31	*"A13 - vibrovaný štěrk tl. 150mm" 115.70*					
		B31	*"Celkem: "A31*					
43	K	564761111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	M2	115,700	190,00	21 983,00	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.1.9.					
		A32	*"A13 - kamenivo Š32/63 tl. 200mm" 115.70*					
		B32	*"Celkem: "A32*					
44	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	M2	2 043,200	125,00	255 400,00	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.1.9.					
		A33	*"A5+A12 - ŠDa tl. 150mm" 2014.40+28.80*					
		B33	*"Celkem: "A33*					
45	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	M2	2 100,700	165,00	346 615,50	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.1.9.					
		A34	*"A6+A12 - ŠDa tl. 200mm" 2071.90+28.80*					
		B34	*"Celkem: "A34*					
46	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	M2	1 755,400	416,00	730 246,40	CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k položce: *ACP 16+ tl. 70mm*					
			"Výkaz ploch a kubatur - D.1.9.					
		A35	*"A7+A12 - ACP 16+ tl. 70mm" 1726.60+28.80*					
		B35	*"Celkem: "A35*					
47	K	569231111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkopískem nebo kamenivem těženým tl. 100 mm	M2	601,500	130,00	78 195,00	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.3.10.					
		A36	*"A10 - zpevnění kam. drtí" 575.50+26.00*					
		B36	*"Celkem: "A36*					
48	K	569511111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění prohozenou zeminou tl. 50 mm	M2	574,040	35,00	20 091,40	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.1.9.					
		A37	*"Zemní krajnice" 574.04*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		B37	*"Celkem: "A37*					
49	K	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	M3	601,500	520,00	312 780,00	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.1.9.					
		A38	*"A10 - krajnice zpevněná kam. drtí" 575.50+26.00*					
		B38	*"Celkem: "A38*					
50	K	571907111	Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těženým, v množství přes 30 do 35 kg/m2	M2	115,700	26,00	3 008,20	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.1.9.					
		A39	*"A13 - posyp kamenivem drceným 35 kg/m2" 115.70*					
		B39	*"Celkem: "A39*					
51	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	M2	1 755,400	24,00	42 129,60	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.1.9.					
		A40	*"A18 - infiltrační postřik 0,60-1,30kg/m2" 1755.40*					
		B40	*"Celkem: "A40*					
52	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	M2	1 755,400	17,00	29 841,80	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.1.9.					
		A41	*"A19 - spojovací postřik 0,15-0,25kg/m2" 1755.40*					
		B41	*"Celkem: "A41*					
53	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	M2	1 755,400	328,00	575 771,20	CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k položce: *AC0 11+ tl. 50mm*					
			"Výkaz ploch a kubatur - D.1.9.					
		A42	*"A8+A12 - AC0 11+ tl. 50mm" 1726.60+28.80*					
		B42	*"Celkem: "A42*					
	D	**8**	**Trubní vedení**				**71 120,00**	
54	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160	m	9,000	120,00	1 080,00	CS ÚRS 2023 01
55	*M*	*28611131*	*trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN4*	*m*	*9,000*	*160,00*	*1 440,00*	*CS ÚRS 2023 01*
56	K	895270012	Proplachovací a kontrolní šachta z PVC-U pro drenáže budov vnějšího průměru 315 mm pro napojení potrubí DN 200 bez lapače písku užitné výšky 650 mm	kus	10,000	3 560,00	35 600,00	CS ÚRS 2023 01
57	K	899102112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení A15, A50	kus	10,000	950,00	9 500,00	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	*M*	*28614183*	*poklop šachtový litinový kanalizační DN 400 bez větrání šroubovací s teleskopickým dílem pro třídu zatížení B125 (vč.těsnění)*	*kus*	*10,000*	*2 350,00*	*23 500,00*	*CS ÚRS 2023 01*
	D	**9**	**Ostatní konstrukce a práce, bourání**				**112 308,66**	
59	K	912211111	Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního	KUS	2,000	85,00	170,00	CS ÚRS 2023 01
60	*M*	*40445158*	*sloupek směrový silniční plastový 1,2m*	*KUS*	*2,000*	*400,00*	*800,00*	*CS ÚRS 2023 01*
61	K	919411131	Čelo propustku včetně římsy z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí, pro propustek z trub DN 300 až 500 mm	KUS	2,000	19 560,00	39 120,00	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.1.9.					
		A45	*"Čelo propustku DN400 - základ" 2.0*					
		B45	*"Celkem: "A45*					
62	K	919521120	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 400 mm	M	9,470	1 590,00	15 057,30	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.1.9.					
		A46	*"Zřízení propustku" 9.470*					
		B46	*"Celkem: "A46*					
63	*M*	*59222015R*	*trouba ŽB hrdlová DN 400*	*m*	*10,000*	*2 350,00*	*23 500,00*	
64	K	919535555	Obetonování trubního propustku betonem prostým bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	M3	4,262	4 780,00	20 372,36	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.1.9.					
		A48	*"E3 - Obetonování propustku" 9.47*0.45*					
		B48	*"Celkem: "A48*					
65	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm	M	10,600	65,00	689,00	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.1.9.					
		A49	*"Zarovnání styčné plochy živičné" 10.600*					
		B49	*"Celkem: "A49*					
66	K	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 betonových nebo železobetonových DN přes 300 do 500 mm	M	9,000	1 400,00	12 600,00	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.1.9.					
		A50	*"Bourání propustku" 9.00*					
		B50	*"Celkem: "A50*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**997**	**Přesun sutě**				**2 637,18**	
67	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	T	8,820	85,00	749,70	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.1.9.					
		A51	*"E2 - 8.2 beton" 8.820*					
		B51	*"Celkem: "A51*					
68	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	8,820	100,00	882,00	CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k položce: *Cena v místě obvyklá*					
		A52	*8.82*					
		B52	*"Celkem: "A52*					
69	K	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, na vzdálenost do 1 km	T	8,820	12,00	105,84	CS ÚRS 2023 01
		A53	*8.82*					
		B53	*"Celkem: "A53*					
70	K	997321519	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, na vzdálenost Příplatek k cenám za každý další i započatý 1 km přes 1 km	T	149,940	6,00	899,64	CS ÚRS 2023 01
		A54	*"Skládka ve vzdálenosti 18km" 8.82*17*					
		B54	*"Celkem: "A54*					
	D	**998**	**Přesun hmot**				**195 148,80**	
71	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	T	3 548,160	45,00	159 667,20	CS ÚRS 2023 01
72	K	998225193	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 3000 m	T	3 548,160	10,00	35 481,60	CS ÚRS 2023 01

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 102 - Polní cesta VPC 11

KSO:

CC-CZ:

Místo: Lhota u Dobrušky

Datum: 01.09.2020

CZ-CPA:

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV:

Poznámka:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**8**	**Trubní vedení**				**48 055,20**	
1	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160	m	8,000	120,00	960,00	CS ÚRS 2023 01
2	*M*	*28611131*	*trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN4*	*m*	*8,120*	*160,00*	*1 299,20*	*CS ÚRS 2023 01*
3	K	895270012	Proplachovací a kontrolní šachta z PVC-U pro drenáže budov vnějšího průměru 315 mm pro napojení potrubí DN 200 bez lapače písku užitné výšky 650 mm	kus	5,000	3 560,00	17 800,00	CS ÚRS 2023 01
4	K	899102112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení A15, A50	kus	5,000	950,00	4 750,00	CS ÚRS 2023 01
5	*M*	*28614183*	*poklop šachtový litinový kanalizační DN 400 bez větrání šroubovací s teleskopickým dílem pro třídu zatížení B125 (vč.těsnění)*	*kus*	*5,000*	*2 350,00*	*11 750,00*	*CS ÚRS 2023 01*
6	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 12/15	m3	2,400	4 790,00	11 496,00	CS ÚRS 2023 01
	D	**1**	**Zemní práce**				**740 997,05**	
7	K	111251101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše do 100 m2	m2	100,000	67,00	6 700,00	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.2.11.					
		A1	*"Odstranění keřů" 100.00*					
		B1	*"Celkem: "A1*					
8	K	111209111	Spálení proutí, klestu z prořezávek a odstraněných křovin pro jakoukoliv dřevinu	m2	100,000	15,00	1 500,00	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.2.11.					
		A2	*"Spálení keřů" 100.00*					
		B2	*"Celkem: "A2*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	112151112	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 200 do 300 mm	KUS	7,000	380,00	2 660,00	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.2.11.					
		A3	*"Kácení stromů do průměru kmene 300mm" 7*					
		B3	*"Celkem: "A3*					
10	K	112151114	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 400 do 500 mm	KUS	4,000	850,00	3 400,00	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.2.11.					
		A4	*"Kácení stromů do průměru kmene 500mm" 4*					
		B4	*"Celkem: "A4*					
11	K	112251101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 100 do 300 mm	kus	7,000	400,00	2 800,00	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.2.11.					
		A5	*"Kácení stromů do průměru kmene 300mm" 7*					
		B5	*"Celkem: "A5*					
12	K	112251102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 300 do 500 mm	kus	4,000	900,00	3 600,00	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.2.11.					
		A6	*"Kácení stromů do průměru kmene 500mm" 4*					
		B6	*"Celkem: "A6*					
13	K	119001101	Úprava výkopku vlhčením pro dosažení optimální vlhkosti vodou	M3	757,940	10,00	7 579,40	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.2.11.					
		A7	*"B1 - vlhčení podloží" 757,94*					
		B7	*"Celkem: "A7*					
14	K	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	895,900	11,00	9 854,90	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.2.11.					
			"A1.3+A2.3 - odhumusování" 430.00+465.90					
			"Celkem: "A8					
15	K	122252205	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 500 do 1 000 m3	m3	783,720	70,00	54 860,40	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.2.11.					
		A9	*"A1.1+A2.1+A21+A22 - výkop" 783,72*					
		B9	*"Celkem: "A9*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	132251103	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	13,500	320,00	4 320,00	CS ÚRS 2023 01
17	K	132251251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	8,400	320,00	2 688,00	CS ÚRS 2023 01
18	K	133251101	Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	8,640	460,00	3 974,40	CS ÚRS 2023 01
19	K	162351104	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 500 do 1 000 m	m3	513,800	11,00	5 651,80	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.2.11.					
		A12	*"B4 - vodorovné přemístění výkopku (výkopek po staveništi) do 1km" 397.000*					
		B12	*"C5 - vodorovné přemístění humusu (humus po staveništi) do 1 km" 116.800*					
		C12	*"Celkem: "A12+B12*					
20	K	162201401	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	7,000	165,00	1 155,00	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.2.11.					
		A13	*"Kácení stromů do průměru kmene 300mm" 7*					
		B13	*"Celkem: "A13*					
21	K	162201402	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	4,000	280,00	1 120,00	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.2.11.					
		A14	*"Kácení stromů do průměru kmene 500mm" 4*					
		B14	*"Celkem: "A14*					
22	K	162201411	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	7,000	280,00	1 960,00	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.2.11.					
		A15	*"Kácení stromů do průměru kmene 300mm" 7*					
		B15	*"Celkem: "A15*					
23	K	162201412	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm	kus	4,000	330,00	1 320,00	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.2.11.					
		A16	*"Kácení stromů do průměru kmene 500mm" 4*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		B16	*"Celkem: "A16*					
24	K	162201421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	7,000	165,00	1 155,00	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.2.11.					
		A17	*"Kácení stromů do průměru kmene 300mm" 7*					
		B17	*"Celkem: "A17*					
25	K	162201422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	4,000	280,00	1 120,00	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.2.11.					
		A18	*"Kácení stromů do průměru kmene 500mm" 4*					
		B18	*"Celkem: "A18*					
26	K	162301931	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 100 do 300 mm	kus	21,000	55,00	1 155,00	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.2.11.					
		A19	*"Kácení stromů do průměru kmene 300mm" 7*3*					
		B19	*"Celkem: "A19*					
27	K	162301932	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 300 do 500 mm	kus	12,000	110,00	1 320,00	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.2.11.					
		A20	*"Kácení stromů do průměru kmene 500mm" 4*3*					
		B20	*"Celkem: "A20*					
28	K	162301951	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 100 do 300 mm	kus	21,000	55,00	1 155,00	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.2.11.					
		A21	*"Kácení stromů do průměru kmene 300mm" 7*3*					
		B21	*"Celkem: "A21*					
29	K	162301952	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 300 do 500 mm	kus	12,000	110,00	1 320,00	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.2.11.					
		A22	*"Kácení stromů do průměru kmene 500mm" 4*3*					
		B22	*"Celkem: "A22*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	162301971	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	21,000	280,00	5 880,00	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.2.11.					
		A23	*"Kácení stromů do průměru kmene 300mm" 7*3*					
		B23	*"Celkem: "A23*					
31	K	162301972	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	12,000	335,00	4 020,00	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.2.11.					
		A24	*"Kácení stromů do průměru kmene 500mm" 4*3*					
		B24	*"Celkem: "A24*					
32	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	424,920	95,00	40 367,40	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.2.11.					
		A25	*"I1+I4-B5 - vodorovné přemístění výkopku do 10km" 782.14+20.40-397.00*					
		B25	*"C6 - vodorovné přemístění humusu do 10km" 19.38*					
		C25	*"Celkem: "A25+B25*					
33	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	3 244,320	10,00	32 443,20	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.2.11.					
		A26	*"I1+I4-B5 - skládka ve vzdálenosti 18km" (782.14+20.40-397.00)*8*					
		B26	*"Celkem: "A26*					
34	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	533,180	75,00	39 988,50	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.2.11.					
		A27	*"B2 - nakládání násypového materiálu" 397.000*					
		B27	*"A6 - nakládání humusu" 136.180*					
		C27	*"Celkem: "A27+B27*					
35	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	715,000	70,00	50 050,00	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.2.11.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		A28	*"A1.2+A2.2 - násyp" 8.00+310.00*					
		B28	*"B2 - úprava násypového materiálu" 397.00*					
		C28	*"Celkem: "A28+B28*					
36	*M*	*58331200*	*štěrkopísek netříděný*	*T*	*815,469*	*235,00*	*191 635,22*	*CS ÚRS 2023 01*
			"Výkaz ploch a kubatur - D.2.11.					
		A29	*"I2+A23 - násypový materiál" (318.00+12.830)*1.2*1.23*1.67*					
		B29	*"Celkem: "A29*					
37	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	424,920	17,00	7 223,64	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.2.11.					
		A30	*"I5 - skládka" 405.54*					
		B30	*"C4 - humus" 19.38*					
		C30	*"Celkem: "A30+B30*					
38	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	763,257	100,00	76 325,70	CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k položce: *Cena v místě obvyklá*					
			"Výkaz ploch a kubatur - D.2.11.					
		A31	*"I5 - skládka" 437,66*1.67*					
		B31	*"C4 - humus" 19.38*1.67*					
		C31	*"Celkem: "A31+B31*					
39	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	11,940	360,00	4 298,40	CS ÚRS 2023 01
40	*M*	*58337344*	*štěrkopísek frakce 0/32*	*t*	*31,358*	*258,00*	*8 090,36*	*CS ÚRS 2023 01*
41	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	2,400	980,00	2 352,00	CS ÚRS 2023 01
42	K	181351103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	197,000	45,00	8 865,00	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.2.11.					
		A32	*"A19 - ohumusování" 197.00*					
		B32	*"Celkem: "A32*					
43	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	197,000	30,00	5 910,00	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"Výkaz ploch a kubatur - D.2.11.					
		A33	*"A19 - ohumusování" 197.00*					
		B33	*"Celkem: "A33*					
44	K	181411132	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2	M2	776,300	32,00	24 841,60	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.2.11.					
		A34	*"A20 - ohumusování" 776.300*					
		B34	*"Celkem: "A34*					
45	*M*	*00572410*	*osivo směs travní parková*	*KG*	*50,125*	*190,00*	*9 523,75*	*CS ÚRS 2023 01*
			"Výkaz ploch a kubatur - D.2.11.					
		A35	*"C3 - trávník" 973.30*0.05*1.03*					
		B35	*"Celkem: "A35*					
46	K	181951113	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 bez zhutnění	m2	1 894,840	9,00	17 053,56	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.2.11.					
		A36	*"A1.4+A2.4+A3+A4+A5 - úprava pláně" 1894,84*					
		B36	*"Celkem: "A36*					
47	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	276,300	75,00	20 722,50	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.2.11.					
		A37	*"Svahování v zářezech" 276.30*					
		B37	*"Celkem: "A37*					
48	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	610,170	40,00	24 406,80	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.2.11.					
		A38	*"Svahování násypů" 610.17*					
		B38	*"Celkem: "A38*					
49	K	181351113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	776,300	12,00	9 315,60	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.2.11.					
		A39	*"A20 - ohumusování" 776.300*					
		B39	*"Celkem: "A39*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	*M*	*10364101*	*zemina pro terénní úpravy - ornice*	*T*	*116,796*	*220,00*	*25 695,12*	*CS ÚRS 2023 01*
			"Výkaz ploch a kubatur - D.2.11.					
		A40	*"C3 - nákup humusu" 973.30*0.10*1.20*					
		B40	*"Celkem: "A40*					
51	K	184853512	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch strojně o výměře jednotlivě přes 20 m2 postřikem na široko na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	973,300	3,00	2 919,90	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.1.9.					
		A41	*"C3 - trávník" 973.30*					
		B41	*"Celkem: "A41*					
52	K	184813522	Chemické odplevelení po založení kultury ručně postřikem na široko na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	973,300	3,00	2 919,90	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.1.9.					
		A42	*"C3 - trávník" 973.30*					
		B42	*"Celkem: "A42*					
53	K	460281113	Pažení výkopů příložné plné jam, hloubky do 4 m	m2	27,000	140,00	3 780,00	CS ÚRS 2023 01
	D	**2**	**Zakládání**				**42 047,50**	
54	K	211571111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně štěrkopískem tříděným	m3	9,900	960,00	9 504,00	CS ÚRS 2023 01
55	K	212755218	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 200 mm	m	90,900	215,00	19 543,50	CS ÚRS 2023 01
56	K	274313611	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	M3	2,000	6 500,00	13 000,00	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.2.11.					
		A43	*"E5 - Podkladní beton žlabu" 20.00*0.100*					
		B43	*"Celkem: "A43*					
	D	**3**	**Svislé a kompletní konstrukce**				**63 085,20**	
57	K	465513227	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm	M2	20,000	2 960,00	59 200,00	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.2.11.					
		A44	*"Zpevnění lomovým kamenem" 10.00+10.00*					
		B44	*"Celkem: "A44*					
58	*M*	*58381088*	*kámen lomový upravený třída I pro zdivo rigolové pískovec*	*T*	*4,415*	*880,00*	*3 885,20*	*CS ÚRS 2023 01*
			"Výkaz ploch a kubatur - D.2.11.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		A45	*"Zpevnění lomovým kamenem" 4.205*					
		B45	*"Celkem: "A45*					
		C45	*B45 * 1.05"Koeficient množství*					
	D	**4**	**Vodorovné konstrukce**				**1 872,00**	
59	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	1,350	920,00	1 242,00	CS ÚRS 2023 01
60	K	452111111	Osazení betonových dílců pražců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm2	kus	2,000	65,00	130,00	CS ÚRS 2023 01
61	*M*	*59211205*	*pražec z předpjatého betonu příčný, vystrojení pružné bezpodkladnicové vč. kompletů pro kolejnici UIC 60, 2600x300x220mm*	*kus*	*2,000*	*250,00*	*500,00*	*CS ÚRS 2023 01*
	D	**46-M**	**Zemní práce při extr.mont.pracích**				**85 149,80**	
62	K	460161882	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 100 cm hloubky 120 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	17,000	1 260,00	21 420,00	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.2.11.					
		A79	*"Kabelové rýhy ručně" 15.00+2.00*					
		B79	*"Celkem: "A79*					
63	K	460281111	Pažení výkopů příložné plné rýh kabelových, hloubky do 2 m	m2	40,800	170,00	6 936,00	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.2.11.					
		A80	*"40.8 kabelových rýh" 40.80*					
		B80	*"Celkem: "A80*					
64	K	460400121	Pažení výkopů odstranění pažení příložného plného rýh kabelových, hloubky do 2 m	M2	40,800	80,00	3 264,00	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.2.11.					
		A81	*"40.8 kabelových rýh" 40.80*					
		B81	*"Celkem: "A81*					
65	K	460661318	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn zakryté betonovými deskami (materiál ve specifikaci), šířky přes 90 do 100 cm	m	17,000	430,00	7 310,00	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.2.11.					
		A82	*"Kabelové rýhy" 15.00+2.00*					
		B82	*"Celkem: "A82*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	K	460510281.ZPSR	Kanály zapuštěné do terénu neasfaltované z prefabrikovaných betonových žlabů typu TK 1 ŽPSV	M	30,000	670,00	20 100,00	
			"Výkaz ploch a kubatur - D.2.11.					
		A83	*"Kabelový žlab TK1" 15.0*2*					
		B83	*"Celkem: "A83*					
67	K	460791116	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých, vnitřního průměru přes 133 do 172 mm	m	15,000	135,00	2 025,00	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.2.11.					
		A84	*"Chráničky na stávající kabely" 15.00*					
		B84	*"Celkem: "A84*					
68	*M*	*34571369*	*trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 150/175mm*	*M*	*15,000*	*260,00*	*3 900,00*	*CS ÚRS 2023 01*
69	K	460431912	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 100 cm hloubky 120 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	17,000	450,00	7 650,00	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.2.11.					
		A86	*"Obsyp A86 zásyp kabelového rýhy" 15.00+2.00*					
		B86	*"Celkem: "A86*					
70	*M*	*58337310*	*štěrkopísek frakce 0/4*	*T*	*33,660*	*280,00*	*9 424,80*	*CS ÚRS 2023 01*
			"Výkaz ploch a kubatur - D.2.11.					
		A87	*"Kabelová rýha - obsyp A87 zásyp" 17.00*1.00*1.2*1.65*					
		B87	*"Celkem: "A87*					
71	K	469643111R	Bednění pro obsypání kabelový prostupů otevřený výkop	M2	12,000	260,00	3 120,00	
			"Výkaz ploch a kubatur - D.2.11.					
		A88	*"Bednění pro obsypání kabelových prostupů A88 multikanálů" 12.00*					
		B88	*"Celkem: "A88*					
	D	**5**	**Komunikace pozemní**				**1 815 427,58**	
72	K	561061121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 350 do 400 mm	M2	1 890,340	72,00	136 104,48	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.2.11.					
		A46	*"A1.9+A2.8+A3+A4+A5 - úprava podloží" 980.000+815.700+22.640+27.500+ 44.500*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		B46	*"Celkem: "A46*					
73	*M*	*58591002*	*pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 50% vápna*	*T*	*37,429*	*3 750,00*	*140 358,75*	*CS ÚRS 2023 01*
			"Výkaz ploch a kubatur - D.2.11.					
		A47	*"A1.9+A2.8+A3+A4+A5 - úprava podloží - 3% z plochy včetně" (980.000+ 815.700+22.640+27.500+44.50)*0.40*0.03*1.65*					
		B47	*"Celkem: "A47*					
74	K	564752111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	M2	748,100	185,00	138 398,50	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.2.11.					
		A48	*"A2.6+A5 - VŠ tl. 150mm" 748,10*					
		B48	*"Celkem: "A48*					
75	K	564761111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	M2	864,700	190,00	164 293,00	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.2.11.					
		A49	*"A2.5+A5 - štěrk frakce 32/63" 864,7*					
		B49	*"Celkem: "A49*					
76	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	M2	1 030,140	125,00	128 767,50	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.2.11.					
		A50	*"A1.5+A3+A3 - štěrkodrť tl. 150mm" 980.00+22.640+27.500*					
		B50	*"Celkem: "A50*					
77	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	M2	1 058,140	165,00	174 593,10	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.2.11.					
		A51	*"A1.6+A3+A4 - štěrkodrť tl. 200mm" 1008.000+22.640+27.500*					
		B51	*"Celkem: "A51*					
78	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	M2	890,140	416,00	370 298,24	CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k položce: *ACP 16+ tl. 70mm*					
			"Výkaz ploch a kubatur - D.2.11.					
		A52	*"A1.7+A3+A4 - ACP 16+ tl. 70mm" 840.000+22.640+27.500*					
		B52	*"Celkem: "A52*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
79	K	569231111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkopískem nebo kamenivem těženým tl. 100 mm	M2	266,500	130,00	34 645,00	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.3.10.					
		A53	*"A1.10+A2.9 - krajnice zpevněná drtí" 140.00+116.50+10.00*					
		B53	*"Celkem: "A53*					
80	K	569511111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění prohozenou zeminou tl. 50 mm	M2	513,050	35,00	17 956,75	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.2.11.					
		A54	*"Zemní krajnice" 513.050*					
		B54	*"Celkem: "A54*					
81	K	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	M3	266,500	520,00	138 580,00	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.2.11.					
		A55	*"A1.10+A2.9 - krajnice zpevněná kam. drtí" 140.000+116.50+10.00*					
		B55	*"Celkem: "A55*					
82	K	571907111	Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těženým, v množství přes 30 do 35 kg/m2	M2	748,100	26,00	19 450,60	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.2.11.					
		A56	*"A2.7+A5 - posyp kamenivem drceným 35 kg/m2"748,10*					
		B56	*"Celkem: "A56*					
83	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	M2	890,140	24,00	21 363,36	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.2.11.					
		A57	*"A1.7+A3+A4 - infiltrační postřik" 840.000+22.640+27.500*					
		B57	*"Celkem: "A57*					
84	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	M2	890,140	17,00	15 132,38	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.2.11.					
		A58	*"A1.7+A3+A4 - spojovací postřik" 840.000+22.640+27.500*					
		B58	*"Celkem: "A58*					
85	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	M2	890,140	328,00	291 965,92	CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k položce: *AC0 11+ tl. 50mm*					
			"Výkaz ploch a kubatur - D.2.11.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		A59	*"A1.7+A3+A4 - ACP 11+ tl. 50mm" 840.000+22.640+27.500*					
		B59	*"Celkem: "A59*					
86	K	597361111R	Svodnice vody ocelová šířky 80 mm, kotvená do betonu	M	10,500	2 240,00	23 520,00	
			"Výkaz ploch a kubatur - D.2.11.					
		A60	*"Svodný žlábek na betonový základ" 3.50*3*					
		B60	*"Celkem: "A60*					
	D	**9**	**Ostatní konstrukce a práce, bourání**				**132 101,00**	
87	K	628631211	Spárování zdiva opěrných zdí a valů cementovou maltou hloubky spárování do 30 mm, zdiva z lomového kamene	M2	20,000	360,00	7 200,00	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.2.11.					
		A61	*"Zpevnění lomovým kamenem" 10.00+10.00*					
		B61	*"Celkem: "A61*					
88	K	912211111	Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního	KUS	2,000	85,00	170,00	CS ÚRS 2023 01
89	*M*	*40445158*	*sloupek směrový silniční plastový 1,2m*	*KUS*	*2,000*	*400,00*	*800,00*	*CS ÚRS 2023 01*
90	K	916111113	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z velkých kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky	M	21,000	400,00	8 400,00	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.2.11.					
		A64	*"G2 - osazení obrub svodné žlábky" 21*					
		B64	*"Celkem: "A64*					
91	*M*	*58381007*	*kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10*	*M2*	*2,100*	*820,00*	*1 722,00*	*CS ÚRS 2023 01*
			"Výkaz ploch a kubatur - D.2.11.					
		A65	*"G2 - osazení obrub svodné žlábky" 21,0*0.10*					
		B65	*"Celkem: "A65*					
92	K	919124121	Dilatační spáry vkládané v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár asfaltovou zálivkou	M	42,000	65,00	2 730,00	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.2.11.					
		A66	*"G2 - asfaltová zálivka svodné žlábky" 42*					
		B66	*"Celkem: "A66*					
93	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm	M	16,600	65,00	1 079,00	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.2.11.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		A67	*"Zarovnání styčné plochy živičné" 16.600*					
		B67	*"Celkem: "A67*					
94	K	935113112	Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem polymerbetonového šířky přes 200 mm	M	12,000	690,00	8 280,00	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.2.11.					
		A68	*"žlab na základ z betonu C30/37" 12*					
		B68	*"Celkem: "A68*					
95	*M*	*578412332R*	*polymerbetonový žlab včetně litinového krytu E600 včetně čel propustku*	*M*	*12,000*	*8 450,00*	*101 400,00*	
			"Výkaz ploch a kubatur - D.2.11.					
		A69	*"žlab na základ z betonu C30/37" 12*					
		B69	*"Celkem: "A69*					
96	K	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou	KUS	1,000	170,00	170,00	CS ÚRS 2023 01
97	K	966006211	Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	KUS	1,000	150,00	150,00	CS ÚRS 2023 01
98	*M*	*59222015R*	*trouba ŽB hrdlová DN 400*	*m*	*0,000*	*2 350,00*	*0,00*	
	D	**997**	**Přesun sutě**				**3 923,92**	
99	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01	T	39,000	100,00	3 900,00	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.2.11.					
		A72	*"Průměr kmene do 300mm" 7*15*0.20*					
		B72	*"Průměr kmene do 500mm" 4*15*0.30*					
		C72	*"Celkem: "A72+B72*					
100	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	T	0,080	85,00	6,80	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.2.11.					
		A73	*"F2 - 0.08 značky" 0.08*					
		B73	*"Celkem: "A73*					
101	K	997221815R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	T	0,080	100,00	8,00	
			Poznámka k položce: *Cena v místě obvyklá*					
		A74	*0.08*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		B74	*"Celkem: "A74*					
102	K	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, na vzdálenost do 1 km	T	0,080	12,00	0,96	CS ÚRS 2023 01
		A75	*0.08*					
		B75	*"Celkem: "A75*					
103	K	997321519	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, na vzdálenost Příplatek k cenám za každý další i započatý 1 km přes 1 km	T	1,360	6,00	8,16	CS ÚRS 2023 01
		A76	*"Skládka ve vzdálenosti 18km" 0.08*17*					
		B76	*"Celkem: "A76*					
	D	**998**	**Přesun hmot**				**159 230,34**	
104	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	T	2 895,097	45,00	130 279,37	CS ÚRS 2023 01
105	K	998225193	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 3000 m	T	2 895,097	10,00	28 950,97	CS ÚRS 2023 01

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 103 - Polní cesta VPC 22

KSO:

CC-CZ:

Místo: Lhota u Dobrušky

Datum: 01.09.2020

CZ-CPA:

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV:

Poznámka:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**1**	**Zemní práce**				**608 273,44**	
1	K	111251102	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 100 do 500 m2	m2	500,000	67,00	33 500,00	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.3.10.					
		A1	*"Odstranění keřů" 500.00*					
		B1	*"Celkem: "A1*					
2	K	111209111	Spálení proutí, klestu z prořezávek a odstraněných křovin pro jakoukoliv dřevinu	m2	500,000	15,00	7 500,00	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.3.10.					
		A2	*"Spálení keřů" 500.00*					
		B2	*"Celkem: "A2*					
3	K	112151112	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 200 do 300 mm	KUS	3,000	380,00	1 140,00	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.3.10.					
		A3	*"Kácení stromů do průměru kmene 300mm" 3*					
		B3	*"Celkem: "A3*					
4	K	112151114	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 400 do 500 mm	KUS	3,000	850,00	2 550,00	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.3.10.					
		A4	*"Kácení stromů do průměru kmene 500mm" 3*					
		B4	*"Celkem: "A4*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	112251101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 100 do 300 mm	kus	3,000	400,00	1 200,00	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.3.10.					
		A5	*"Kácení stromů do průměru kmene 300mm" 3*					
		B5	*"Celkem: "A5*					
6	K	112251102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 300 do 500 mm	kus	3,000	900,00	2 700,00	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.3.10.					
		A6	*"Kácení stromů do průměru kmene 500mm" 3*					
		B6	*"Celkem: "A6*					
7	K	119001101	Úprava výkopku vlhčením pro dosažení optimální vlhkosti vodou	M3	1 033,360	10,00	10 333,60	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.3.10.					
		A7	*"B1 - vlhčení podloží" 2583.40*0.40*					
		B7	*"Celkem: "A7*					
8	K	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	904,600	11,00	9 950,60	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.3.10.					
			"A3 - odhumusování" 904.60					
			"Celkem: "A8					
9	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	833,650	70,00	58 355,50	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.3.10.					
		A9	*"A1+A22+A23+E9+E15 - výkop" 796.90+2.17+8.23+16.35+10.00*					
		B9	*"Celkem: "A9*					
10	K	162351104	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 500 do 1 000 m	m3	184,780	11,00	2 032,58	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.3.10.					
		A12	*"B4 - staveništní přesun výkopku" 94.320*					
		B12	*"A13 - staveništní přesun humusu" 90.46*					
		C12	*"Celkem: "A12+B12*					
11	K	162201401	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	3,000	165,00	495,00	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"Výkaz ploch a kubatur - D.3.10.					
		A13	*"Kácení stromů do průměru kmene 300mm" 3*					
		B13	*"Celkem: "A13*					
12	K	162201402	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	3,000	280,00	840,00	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.3.10.					
		A14	*"Kácení stromů do průměru kmene 500mm" 3*					
		B14	*"Celkem: "A14*					
13	K	162201411	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	3,000	280,00	840,00	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.3.10.					
		A15	*"Kácení stromů do průměru kmene 300mm" 3*					
		B15	*"Celkem: "A15*					
14	K	162201412	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm	kus	3,000	330,00	990,00	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.3.10.					
		A16	*"Kácení stromů do průměru kmene 500mm" 3*					
		B16	*"Celkem: "A16*					
15	K	162201421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	3,000	165,00	495,00	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.3.10.					
		A17	*"Kácení stromů do průměru kmene 300mm" 3*					
		B17	*"Celkem: "A17*					
16	K	162201422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	3,000	280,00	840,00	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.3.10.					
		A18	*"Kácení stromů do průměru kmene 500mm" 3*					
		B18	*"Celkem: "A18*					
17	K	162301931	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 100 do 300 mm	kus	9,000	55,00	495,00	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.3.10.					
		A19	*"Kácení stromů do průměru kmene 300mm" 3*3*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		B19	*"Celkem: "A19*					
18	K	162301932	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 300 do 500 mm	kus	9,000	110,00	990,00	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.3.10.					
		A20	*"Kácení stromů do průměru kmene 500mm" 3*3*					
		B20	*"Celkem: "A20*					
19	K	162301951	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 100 do 300 mm	kus	9,000	55,00	495,00	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.3.10.					
		A21	*"Kácení stromů do průměru kmene 300mm" 3*3*					
		B21	*"Celkem: "A21*					
20	K	162301952	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 300 do 500 mm	kus	9,000	110,00	990,00	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.3.10.					
		A22	*"Kácení stromů do průměru kmene 500mm" 3*3*					
		B22	*"Celkem: "A22*					
21	K	162301971	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	9,000	280,00	2 520,00	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.3.10.					
		A23	*"Kácení stromů do průměru kmene 300mm" 3*3*					
		B23	*"Celkem: "A23*					
22	K	162301972	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	9,000	335,00	3 015,00	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.3.10.					
		A24	*"Kácení stromů do průměru kmene 500mm" 3*3*					
		B24	*"Celkem: "A24*					
23	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	739,330	95,00	70 236,35	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.3.10.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		A25	*"G1-B5 - výkop" 833.65-94.320*					
		B25	*"Celkem: "A25*					
24	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	5 914,640	10,00	59 146,40	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.3.10.					
		A26	*"G1-B5 - skládka ve vzdálenosti 18km" (833.65-94.320)*8*					
		B26	*"Celkem: "A26*					
25	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	184,780	75,00	13 858,50	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.3.10.					
		A27	*"B2 - nakládání násypového materiálu" 94.320*					
		B27	*"A13 - nakládání humusu" 90.460*					
		C27	*"Celkem: "A27+B27*					
26	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	146,500	70,00	10 255,00	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.3.10.					
		A28	*"A2+E10 - násyp" 44.00+8.18*					
		B28	*"B2 - úprava násypového materiálu" 94.32*					
		C28	*"Celkem: "A28+B28*					
27	*M*	*58331200*	*štěrkopísek netříděný*	*T*	*193,751*	*235,00*	*45 531,49*	*CS ÚRS 2023 01*
			"Výkaz ploch a kubatur - D.1.9.					
		A29	*"A2+E10- násypový materiál" ((52.18+18.24)*1.20+9.82)*1.23*1.67*					
		B29	*"Celkem: "A29*					
28	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	739,330	17,00	12 568,61	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.3.10.					
		A30	*"G1-B5 - výkop" 833.65-94.320*					
		B30	*"Celkem: "A30*					
29	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 234,681	100,00	123 468,10	CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k položce: *Cena v místě obvyklá*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"Výkaz ploch a kubatur - D.3.10.					
		A31	*"G1-B5 - výkop" (833.65-94.320)*1.670*					
		B31	*"Celkem: "A31*					
30	K	181351103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	235,800	45,00	10 611,00	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.3.10.					
		A32	*"A9 - ohumusování" 185.80+50*					
		B32	*"Celkem: "A32*					
31	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	235,800	30,00	7 074,00	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.3.10.					
		A33	*"C1 - trávník rovina" 235.80*					
		B33	*"Celkem: "A33*					
32	K	181411132	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2	M2	658,000	32,00	21 056,00	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.3.10.					
		A34	*"C2 - trávník svah" 658.000*					
		B34	*"Celkem: "A34*					
33	*M*	*00572410*	*osivo směs travní parková*	*KG*	*46,031*	*190,00*	*8 745,89*	*CS ÚRS 2023 01*
			"Výkaz ploch a kubatur - D.3.10.					
		A35	*"C1+C2 - travní semeno" (235.80+658.00)*0.05*1.03*					
		B35	*"Celkem: "A35*					
34	K	181912111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 bez zhutnění	m2	2 583,400	9,00	23 250,60	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.3.10.					
		A36	*"A4+A11+A12 - úprava pláně" 2553.70+6.20+23.50*					
		B36	*"Celkem: "A36*					
35	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	329,000	75,00	24 675,00	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.3.10.					
		A37	*"Svahování v zářezech" 329.000*					
		B37	*"Celkem: "A37*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	329,000	40,00	13 160,00	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.3.10.					
		A38	*"Svahování násypů" 329.000*					
		B38	*"Celkem: "A38*					
37	K	181351113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	658,000	12,00	7 896,00	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.3.10.					
		A39	*"A10 - ohumusování" 658.000*					
		B39	*"Celkem: "A39*					
38	*M*	*10364101*	*zemina pro terénní úpravy - ornice*	*T*	*41,411*	*220,00*	*9 110,42*	*CS ÚRS 2023 01*
			"Výkaz ploch a kubatur - D.3.10.					
		A40	*"Nákup humusu" 20.16*1.23*1.67*					
		B40	*"Celkem: "A40*					
39	K	184853512	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch strojně o výměře jednotlivě přes 20 m2 postřikem na široko na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	893,800	3,00	2 681,40	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.3.10.					
		A41	*"C1 - trávník rovina" 235.80*					
		B41	*"C2 - trávník svah" 658.000*					
		C41	*"Celkem: "A41+B41*					
40	K	184813522	Chemické odplevelení po založení kultury ručně postřikem na široko na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	893,800	3,00	2 681,40	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.3.10.					
		A42	*"C1 - trávník rovina" 235.80*					
		B42	*"C2 - trávník svah" 658.000*					
		C42	*"Celkem: "A42+B42*					
	D	**2**	**Zakládání**				**13 000,00**	
41	K	274313611	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	M3	2,000	6 500,00	13 000,00	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.3.10.					
		A43	*"E5 - Podkladní beton žlabu" 20.00*0.100*					
		B43	*"Celkem: "A43*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**3**	**Svislé a kompletní konstrukce**				**63 085,20**	
42	K	465513227	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm	M2	20,000	2 960,00	59 200,00	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.3.10.					
		A44	*"Zpevnění lomovým kamenem" 10.00+10.00*					
		B44	*"Celkem: "A44*					
43	*M*	*58381088*	*kámen lomový upravený třída I pro zdivo rigolové pískovec*	*T*	*4,415*	*880,00*	*3 885,20*	*CS ÚRS 2023 01*
			"Výkaz ploch a kubatur - D.3.10.					
		A45	*"Zpevnění lomovým kamenem" 4.205*					
		B45	*"Celkem: "A45*					
		C45	*B45 * 1.05"Koeficient množství*					
	D	**5**	**Komunikace pozemní**				**1 399 179,05**	
44	K	561061121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 350 do 400 mm	M2	2 583,400	72,00	186 004,80	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.3.10.					
		A46	*"A4+A11+A12 - úprava pláně" 2553.70+6.20+23.50*					
		B46	*"Celkem: "A46*					
45	*M*	*58591002*	*pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 50% vápna*	*T*	*51,151*	*3 750,00*	*191 816,25*	*CS ÚRS 2023 01*
			"Výkaz ploch a kubatur - D.3.10.					
		A47	*"A4+A11+A12 - úprava podloží" (2553.70+6.20+23.50)*0.40*0.03*1.65*					
		B47	*"Celkem: "A47*					
46	K	564752111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	M2	2 218,600	185,00	410 441,00	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.3.10.					
		A48	*"VŠ tl. 150mm" 2218,60*					
		B48	*"Celkem: "A48*					
47	K	564761111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	M2	2 583,400	190,00	490 846,00	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.3.10.					
		A49	*"A4+A11+A12 - hrubé kamenivo 32/63 tl. 200mm" 2553.70+6.20+23.50*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		B49	*"Celkem: "A49*					
48	K	569231111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkopískem nebo kamenivem těženým tl. 100 mm	M2	5,000	130,00	650,00	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.3.10.					
		A50	*"Krajnice zpevněná kam. drtí" 5.00*					
		B50	*"Celkem: "A50*					
49	K	569511111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění prohozenou zeminou tl. 50 mm	M2	729,640	35,00	25 537,40	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.3.10.					
		A51	*"Zemní krajnice" 729.64*					
		B51	*"Celkem: "A51*					
50	K	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	M3	5,000	520,00	2 600,00	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.3.10.					
		A52	*"Krajnice zpevněná kamen. drtí" 5.00*					
		B52	*"Celkem: "A52*					
51	K	571907111	Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těženým, v množství přes 30 do 35 kg/m2	M2	2 218,600	26,00	57 683,60	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.3.10.					
		A53	*"A7+A11+A12 - posyp krytu kamenivem 35 kg/m2" 2188.90+6.20+23.50*					
		B53	*"Celkem: "A53*					
52	K	597361111R	Svodnice vody ocelová šířky 80 mm, kotvená do betonu	M	15,000	2 240,00	33 600,00	
			"Výkaz ploch a kubatur - D.3.10.					
		A54	*"Svodný žlábek na betonový základ" 15.00*					
		B54	*"Celkem: "A54*					
	D	**9**	**Ostatní konstrukce a práce, bourání**				**161 636,90**	
53	K	628631211	Spárování zdiva opěrných zdí a valů cementovou maltou hloubky spárování do 30 mm, zdiva z lomového kamene	M2	20,000	360,00	7 200,00	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.3.10.					
		A55	*"Zpevnění lomovým kamenem" 20.00*					
		B55	*"Celkem: "A55*					
54	K	916111113	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z velkých kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky	M	30,000	400,00	12 000,00	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"Výkaz ploch a kubatur - D.3.10.					
		A56	*"F2 - osazení obrub svodné žlábky" 15.00*2*					
		B56	*"Celkem: "A56*					
55	*M*	*58381007*	*kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10*	*M2*	*3,000*	*820,00*	*2 460,00*	*CS ÚRS 2023 01*
			"Výkaz ploch a kubatur - D.3.10.					
		A57	*"F2 - osazení obrub svodné žlábky" 15*2.0*0.10*					
		B57	*"Celkem: "A57*					
56	K	919124121	Dilatační spáry vkládané v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár asfaltovou zálivkou	M	60,000	65,00	3 900,00	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.3.10.					
		A58	*"F2 - asfaltová zálivka svodné žlábky" 15.00*4*					
		B58	*"Celkem: "A58*					
57	K	919411131	Čelo propustku včetně římsy z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí, pro propustek z trub DN 300 až 500 mm	KUS	2,000	19 560,00	39 120,00	CS ÚRS 2023 01
58	K	919521120	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 400 mm	M	10,900	1 590,00	17 331,00	CS ÚRS 2023 01
59	K	919535555	Obetonování trubního propustku betonem prostým bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	M3	4,905	4 780,00	23 445,90	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.3.10.					
		A61	*"E3 - obetonování propustku" 10.90*0.45*					
		B61	*"Celkem: "A61*					
60	K	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 betonových nebo železobetonových DN přes 300 do 500 mm	M	14,950	1 400,00	20 930,00	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.3.10.					
		A62	*"Bourání propustku A62 čela propustku" 11.20+1.10+2.65*					
		B62	*"Celkem: "A62*					
61	*M*	*59222015*	*trouba ŽB hrdlová síranovzdorný cement DN 400*	*m*	*15,000*	*2 350,00*	*35 250,00*	*CS ÚRS 2023 01*
	D	**997**	**Přesun sutě**				**6 459,92**	
62	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01	T	22,500	100,00	2 250,00	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.3.10.					
		A64	*"Průměr kmene do 300mm" 3*15*0.20*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		B64	*"Průměr kmene do 500mm" 3*15*0.30*					
		C64	*"Celkem: "A64+B64*					
63	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	T	14,080	85,00	1 196,80	CS ÚRS 2023 01
			"Výkaz ploch a kubatur - D.3.10.					
		A65	*"E2 + E4 - 14.08 beton" 14.08*					
		B65	*"Celkem: "A65*					
64	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	14,080	100,00	1 408,00	CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k položce: *Cena v místě obvyklá*					
		A66	*14.08*					
		B66	*"Celkem: "A66*					
65	K	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, na vzdálenost do 1 km	T	14,080	12,00	168,96	CS ÚRS 2023 01
		A67	*14.08*					
		B67	*"Celkem: "A67*					
66	K	997321519	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, na vzdálenost Příplatek k cenám za každý další i započatý 1 km přes 1 km	T	239,360	6,00	1 436,16	CS ÚRS 2023 01
		A68	*"Skládka ve vzdálenosti 18km" 14.08*17*					
		B68	*"Celkem: "A68*					
	D	**998**	**Přesun hmot**				**12 937,27**	
67	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	T	235,223	45,00	10 585,04	CS ÚRS 2023 01
68	K	998225193	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 3000 m	T	235,223	10,00	2 352,23	CS ÚRS 2023 01

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Lhota u Dobrušky

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 01.09.2020

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**VRN1**	**Průzkumné, geodetické a projektové práce**				**155 000,00**	
1	K	011324000	Archeologický průzkum	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2019 01
2	K	012002000	Geodetické práce	KPL	1,000	75 000,00	75 000,00	CS ÚRS 2019 01
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	KPL	1,000	38 000,00	38 000,00	CS ÚRS 2019 01
4	K	030001000	Zařízení staveniště	KPL	1,000	32 000,00	32 000,00	CS ÚRS 2019 01
	D	**VRN3**	**Zařízení staveniště**				**16 000,00**	
5	K	034303000	Dopravní značení na staveništi včetně zajištění DIO a DIR	KPL	1,000	16 000,00	16 000,00	CS ÚRS 2019 01
	D	**VRN4**	**Inženýrská činnost**				**32 000,00**	
6	K	043002000	Zkoušky a revize	KPL	1,000	32 000,00	32 000,00	CS ÚRS 2019 01

Příloha č. 3 Doporučení na emisní limity a prašnost

Emisní limity

Doporučené požadavky na stavební stroje a doprovodnou mechanizaci

Staveništní technika, která bude na stavbě provozována, by měla splňovat níže uvedené parametry, je-li to možné a proveditelné.

Požadavky na nesilniční pojízdné stroje

◦ Používat nesilniční pojízdné stroje (bagry, rypadla, nakladače, jeřáby, buldozery atd.) splňující alespoň emisní Etapu IIIA (Stage IIIA). Pokud nelze prokázat úroveň plnění emisní Etapy, musí být prokázáno, že byl nesilniční pojízdný stroj vyroben po 31. 12. 2007.
◦ V případě, že nesilniční pojízdný stroj nesplňuje mezní hodnoty emisí odpovídající úrovni Etapy IIIA, nebo byl vyroben před 31. 12. 2007, musí být dovybaven alespoň filtrem pevných částic schváleným technickou zkušebnou Ministerstva dopravy či obdobným orgánem oprávněným k provádění této činnosti jiným členským státem EU.

Požadavky na nákladní vozidla

◦ Používat nákladní vozidla splňujících alespoň emisní normu EURO V. Pokud nelze prokázat úroveň plnění mezních hodnot emisí, musí být prokázáno, že vozidlo bylo vyrobeno po 1. 10. 2008.
◦ V případě, že nákladní vozidlo nesplňuje mezní hodnoty emisí EURO V nebo bylo vyrobeno před 1. 10. 2008, musí být dovybaveno alespoň filtrem pevných částic schváleným technickou zkušebnou Ministerstva dopravy či obdobným orgánem oprávněným k provádění této činnosti jiným členským státem EU.

Prašnost

Doporučené požadavky na stavební stroje a doprovodnou mechanizaci

Staveništní technika, která bude při stavbě využívána, by měla splňovat níže uvedené parametry, je-li to možné a proveditelné.

Požadavky na nesilniční pojízdné stroje

◦ Používat nesilniční pojízdné stroje (bagry, rýpadla, nakladače, jeřáby, buldozery atd.) splňující alespoň emisní Etapu II (Stage II). Pokud nelze prokázat úroveň plnění emisní Etapy II, musí být prokázáno, že byl nesilniční pojízdný stroj vyroben po 31. 12. 2002.
◦ V případě, že nesilniční pojízdný stroj nesplňuje mezní hodnoty emisí odpovídající úrovni Etapy II, nebo byl vyroben před 31. 12. 2002, musí být dovybaven alespoň filtrem pevných částic schváleným technickou zkušebnou Ministerstva dopravy či obdobným orgánem oprávněným k provádění této činnosti jiným členským státem EU.

Požadavky na nákladní vozidla

◦ Používat nákladní vozidla splňujících alespoň emisní normu EURO IV. Pokud nelze prokázat úroveň plnění mezních hodnot emisí, musí být prokázáno, že vozidlo bylo vyrobeno po 1. 10. 2005.
◦ V případě, že nákladní vozidlo nesplňuje mezní hodnoty emisí EURO IV nebo bylo vyrobeno před 1. 10. 2005, musí být dovybaveno alespoň filtrem pevných částic schváleným technickou zkušebnou Ministerstva dopravy či obdobným orgánem oprávněným k provádění této činnosti jiným členským státem EU.

POVĚŘENÍ

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

pověřuje

pana **Ing. Zdeňka BABKU,** narozeného dne [redacted], bytem [redacted], místopředsedu představenstva společnosti, k provádění níže uvedených úkonů jménem společnosti

v záležitostech obchodních vztahů:

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

Hradec Králové

[redacted]
……
Mgr. Michal KROPÁČ
předseda představenstva
M - SILNICE a.s.

[redacted]
……
Mgr. Irena BUBENÍKOVÁ
člen představenstva
M - SILNICE a.s.

Pověření přijímá:

Hradec Králové

[redacted]
……
Ing. Zdeněk BABKA
místopředseda představenstva
M - SILNICE a.s.

Platnost do: neurčito

ev. č.: Z_2021_015_CZ