

SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY

(dále jen „smlouva“)

uzavřená

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

(dále jen „občanský zákoník“)

mezi smluvními stranami

Objednatel:

Česká republika – Státní pozemkový úřad

Sídlo: Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3
Krajský pozemkový úřad pro Pardubický kraj
Adresa: Boženy Němcové 231, 530 02 Pardubice,
Pobočka Ústí nad Orlicí
Adresa: **Tvardkova 1191, 562 01 Ústí nad Orlicí**
zastoupený: Ing. Miroslavem Kučerou, ředitelem KPÚ pro
Pardubický kraj

ve smluvních záležitostech oprávněn jednat: Ing. Miroslav Kučera, ředitel KPÚ
v technických záležitostech oprávněn jednat: Ing. Hana Jeníčková, Ph.D., Ing. Alexandr
Mikuláš, oba pobočka Ústí nad Orlicí

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

a

Zhotovitel:

Sídlo: **MADOS MT s.r.o.**
Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí
zastoupený: Ing. Ivo Muthsam, jednatel společnosti
Tel.: xxxx
E-mail: xxxx
ID DS: 77vjqep
v technických záležitostech je oprávněn jednat: xxxx
Tel.: xxxx
E-mail: xxxx
Bankovní spojení: KB a.s.
Číslo účtu: 19-8575810297/0100
IČO: 25297899
DIČ: CZ25297899

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u KS v Hradci Králové, oddíl C, vložka 13982

(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 **Realizace společných zařízení v k.ú. Lukavice v Čechách – polní cesty** (dále jen „Veřejná zakázka“)

Podklady pro uzavření smlouvy:

Nabídka zhotovitele ze dne: 22.3.2021

Zadávací dokumentace ze dne: 3.3.2021

Rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky ze dne: **31.3.2021**

Stavební povolení ze dne 19.3.2018, prodloužené dne 23.4.2020

Čl.I Předmět a účel smlouvy

1. Účelem smlouvy je zajištění realizace společných zařízení navržených v rámci komplexních pozemkových úprav v k.ú. **Lukavice v Čechách** 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 **Realizace společných zařízení v k.ú. Lukavice v Čechách – polní cesta HC4 a polní cesta Rozvodna-žel.přejezd** (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.

Čl.II Rozsah a specifikace předmětu smlouvy

1. Dílem se rozumí zhotovení následující stavby:

Název díla: **Realizace společných zařízení v k.ú. Lukavice v Čechách – polní cesta HC4 a polní cesta Rozvodna-žel.přejezd** Místo stavby: **k.ú. Lukavice v Čechách, okres Ústí nad Orlicí, Pardubický kraj**

(dále jen "stavba").

Rozsah díla a jeho kvalita, včetně příslušných parcelních čísel pozemků a vytyčovacíh bodů, je specifikován v projektové dokumentaci, zpracované dle vyhlášky č.169/2016 Sb. projekční společností "**Agroprojekce Litomyšl s.r.o.**", **Rokycanova 114/IV, 566 01 Vysoké Mýto, pod zak.č. 069/30/16.** Uvedená projektová dokumentace bude objednatelem protokolárně předána zhotoviteli nejpozději při předání staveniště.

2. Součástí realizace díla jsou tyto činnosti:

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

- l. Ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí.
 - m. Projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, popř. dalších pozemků, včetně úhrady vyměřených poplatků.
 - n. Zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění díla, uvedení prováděním díla dotčených pozemků do původního stavu po ukončení provádění díla, úhrada náhrad za dočasné zábory ploch, dočasné a trvalé stavby a poplatků za uložení odpadů na skládku.
 - o. Zajištění dopravního značení k dopravním omezením vč. případné světelné signalizace, jejich údržba, přemísťování a následné odstranění.
 - p. Zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla.
Prověření mocnosti finální vrstvy kontrolními vrty provedenými na své náklady, v místech kde určí objednatel, a to nejméně 2x na 500 m délky u cest s povrchem z asfaltové směsi.
 - q. Respektování obecných podmínek daných povoleními k realizaci stavby, a to zejména vedením přehledu o případně vytěžené ornici a o nakládání s ní při respektování zásad její ochrany.
 - r. Zajištění ochrany a vytyčení podzemních inženýrských sítí uvedených v projektové dokumentaci.
3. Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a v souladu se stavebním povolením vydaným Městským úřadem Žamberk, odborem správním a dopravy dne 19.3.2018, č.j.MUZBK-28981/2017/SPDO-4, které nabylo právní moci dne 21.4.2018, prodlouženým dne 23.4.2020 pod č.j. MUZBK-4909/2020/SPDO-6 s nabytím právní moci dne 26.5.2020.
4. Veškerý odpad, jenž při provádění díla vznikne, je zhotovitel povinen odstranit na vlastní náklady. Veškeré mezisklárky a sklárky, nezbytné pro provedení díla je zhotovitel povinen zajistit na vlastní náklady po dohodě s obcí. Náklady spojené s užíváním jiných pozemků než těch, které jsou určeny pro realizaci díla (např. pro pojezd vozidel), je povinen hradit zhotovitel.

Čl. III Cena díla

1. Cena za provedení díla v rozsahu podle Čl. II. smlouvy, se sjednává dohodou smluvních stran na základě nabídky učiněné zhotovitelem na Veřejnou zakázku ze dne 22.3.2021.
2. Cena je nejvýše přípustná a nepřekročitelná, je platná po celou dobu realizace díla, a to i při případném prodloužení termínu dokončení realizace díla z důvodů vzniklých na straně objednatele, s výjimkou zákonné změny výše sazby DPH.
3. Cena díla zahrnuje všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním podmínek zadávací dokumentace vyplývajících z činností podle čl. II, odst. 2 této smlouvy, pokud není uvedeno jinak.
4. Celková cena za provedení díla:

bez DPH činí	11 200 000,00 Kč.
DPH 21 % činí	2 352 000,00 Kč
Celková cena za provedení díla vč. DPH činí	13 552 000,00 Kč.

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

5. Položkový nabídkový rozpočet je vypracován v souladu se strukturou jednotlivých kalkulačních položek aktuálního „Katalogu stavebních prací ÚRS Praha a.s.“. Nabídkový rozpočet bude nedílnou součástí smlouvy v elektronické podobě ve formátu pdf.

Čl. IV Platební podmínky

1. Úhrada provedených prací bude provedena na základě zhotovitelem vyhotoveného daňového dokladu (faktury).
2. Objednatel neposkytuje zálohy.
3. Fakturace bude prováděna po dokončení jednotlivých fakturačních celků stanovených dle uzlových bodů a to na základě zhotovitelem vyhotoveného a objednatelem potvrzeného schvalovacího protokolu o provedení prací nejpozději do 15.11. příslušného roku. Bez tohoto potvrzeného protokolu nesmí být faktura vystavena. Součástí faktury budou soupisy provedených prací odsouhlasené technickým dozorem stavebníka a potvrzené objednatelem. Zhotovitel označí každou fakturu textem "díličí" s označením fakturačního celku. Poslední faktura bude vystavena do 15 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla dle této smlouvy. Součástí faktury budou objednatelem odsouhlasené soupisy provedených prací. Faktura bude doručena objednateli nejdéle do 15.11. příslušného roku a bude označena textem „konečná“.
V případě poslední díličí faktury v daném roce je možno vyúčtovat veškeré práce provedené k datu vystavení faktury bez ohledu na stanovené uzlové body. Pro vystavení takové faktury platí podmínky uvedené v bodu 3. a tohoto článku týkající se schvalovacího protokolu a součástí faktury.
4. Daňový doklad (Faktura) bude vyhotoven ve třech stejnopisech a bude obsahovat náležitosti daňového dokladu požadované zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, avšak výslovně vždy musí obsahovat následující údaje: označení smluvních stran a jejich adresy, IČO, DIČ (je-li přiděleno), údaj o tom, že vystavovatel faktury je zapsán v obchodním rejstříku včetně spisové značky, označení této smlouvy, označení poskytnutého plnění, číslo faktury, den vystavení a lhůtu splatnosti faktury, označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit, fakturovanou částku, razítko a podpis oprávněné osoby.
5. Součástí faktury budou dále soupisy provedených prací odsouhlasené technickým dozorem stavebníka. Tento soupis zhotovitel předloží objednateli nejméně deset dní před vystavením díličí faktury nebo před protokolárním předáním díla. Objednatel tento soupis schválí nebo rozporuje nejpozději do deseti dnů od předložení zhotovitelem.
6. V případě „konečné“ faktury bude její součástí také kopie protokolu o předání a převzetí díla, řádně podepsaného za obě smluvní strany. Převzaté práce budou

oceněny jednotkovými cenami, dle k této smlouvě přiloženého oceněného soupisu prací. Fakturované částky budou uvedeny dle SoD.

7. Na faktuře pro objednatele bude zhotovitel uvádět:
Odběratel: Státní pozemkový úřad, Praha 3, Husinecká 1024/11a, PSČ 130 00, IČO 01312774
Konečný příjemce: Státní pozemkový úřad, KPÚ pro Pardubický kraj, Pobočka Ústí nad Orlicí, Tvardkova 1191, 56201 Ústí nad Orlicí.
8. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě či jejích přílohách nebo v ní nebudou správně uvedené údaje dle této smlouvy, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli na doplnění. V takovém případě začne plynout doručením opravené faktury objednateli nová lhůta splatnosti.
9. Splatnost faktury se stanovuje na 30 kalendářních dnů od data doručení faktury objednateli. Platby peněžitých částek se provádí bankovním převodem na účet druhé smluvní strany uvedený ve faktuře. Peněžitá částka se považuje za zaplacenou okamžikem jejího odepsání z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele. Faktura musí být objednateli doručena nejpozději do 15. 11. příslušného roku.
10. Bude-li ze strany zhotovitele porušena právní povinnost, která je stanovena předpisy nebo touto smlouvou, a objednatel učiní nebo opomene či nebude moci učinit pro porušení takové povinnosti následné činnosti, v jejichž důsledku bude sankcionován ze strany orgánů veřejné správy, je příslušný zhotovitel povinen tuto částku jako vzniklou škodu objednateli nahradit, pokud nebyla způsobena zcela či zčásti v důsledku jednání či opomenutí objednatele nebo pokud na možné porušení předpisů zhotovitel objednatele předem neupozornil.
11. Zhotovitel tímto bere na vědomí, že objednatel je organizační složkou státu a jeho stav účtu závisí na převodu finančních prostředků ze státního rozpočtu. Zhotovitel souhlasí s tím, že v případě nedostatku finančních prostředků na účtu objednatele, dojde k zaplacení faktury po obdržení potřebných finančních prostředků a že časová prodleva z těchto důvodů nebude započítána do doby splatnosti uvedené na faktuře a nelze z těchto důvodů vůči objednateli uplatňovat žádné sankce. Objednatel se zavazuje, že v případě, že tato skutečnost nastane, oznámí ji neprodleně, a to písemně, zhotoviteli nejpozději do 5 pracovních dní před původním termínem splatnosti faktury, popř. do 3 pracovních dnů od okamžiku, kdy se objednatel dověděl o vzniku této skutečnosti, nastane-li ve lhůtě kratší než 5 pracovních dní před původním termínem splatnosti faktury.
12. Zhotovitel není oprávněn započítat žádnou svou pohledávku proti pohledávce objednatele z této smlouvy.
13. V případě prodlení smluvní strany se zaplacením peněžitě částky na základě úplné a řádně vystavené faktury, vzniká oprávněné straně nárok na úrok z prodlení ve výši patnácti tisícin procenta (0,015 %) z dlužné částky bez DPH za každý i započatý den prodlení. Tím není dotčen ani omezen nárok na náhradu vzniklé škody.

Čl. V Doba plnění

1. Dílo bude dokončeno nejpozději do **10. 11. 2021**
2. Objednatel se zavazuje předat staveniště dle čl. V odst. 4 této smlouvy. Zhotovitel je povinen zahájit a ukončit práce v termínech dle čl. V odst. 4 této smlouvy. Dobou plnění se rozumí úplné dokončení a předání díla objednateli včetně odstranění případných vad a nedodělků a vyklizení staveniště. Bude-li objednatelem dán příkaz

k dočasnému zastavení prací na díle (sistace) je zhotovitel povinen tento příkaz uposlechnout, bez zbytečného odkladu zastavit práce a při provádění zabezpečovacích prací na stavbě postupovat dle pokynů objednatele tak, aby nedošlo k poškození či znehodnocení díla. Objednatel má právo vydat příkaz k zastavení nebo přerušení prací na nezbytně nutnou dobu v kterékoliv fázi výstavby. Prokazatelně vzniklé škody a náklady na straně zhotovitele v důsledku takto zastavené nebo přerušené práce objednatel uhradí. Výše uvedenými příkazy přestávají běžet lhůty ke splnění povinností zhotovitele vyplývající z této smlouvy. O dobu, o kterou je třeba dílo přerušit, se prodlužuje lhůta dohodnutá pro jeho dokončení. Trvá-li sistace déle než tři měsíce, je objednatel povinen vše, co dosud zhotovitel dokončil a připravil k plnění díla odebrat a zaplatit, pokud nedojde k jiné dohodě. Trvá-li sistace déle než šest měsíců nebo uplynula-li již původně dohodnutá doba provedení díla, je zhotovitel i objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

3. V případě, že zhotovitel přeruší práce na předmětu díla z důvodů na jeho straně, nebo na příkaz objednatele, k jehož vydání bude objednatel vyzván příslušnými orgány za mimořádné situace (např. požár, povodeň), projedná s ním objednatel neprodleně důvod přerušení a dohodne s ním termín opětného zahájení prací na díle. Nedojde-li k dohodě, resp. nesplní-li zhotovitel dohodnutý termín k zahájení prací, stanoví objednatel písemně dodatečnou přiměřenou lhůtu pro zahájení prací zhotovitelem. Nezahájí-li zhotovitel v dodatečné lhůtě práce nebo prohlásí před uplynutím dodatečné lhůty, že svůj závazek nesplní, může objednatel od smlouvy odstoupit. Toto přerušení prací nemá vliv na dohodnutou dobu plnění díla, pokud nedojde k jiné dohodě formou dodatku ke smlouvě.
4. Dílo bude provedeno v následujících termínech:
 - a. Termín předání a převzetí staveniště: **do 21.4.2021.**
(nejpozději do 5 pracovních dnů před zahájením prací)
 - b. Termín zahájení stavebních prací: **do 28.4.2021**
 - c. Termín dokončení stavebních prací (dokončení obou SO-101 v rozsahu rozpočtu těchto objektů) : **29.9.2021**
 - d. Termín předání a převzetí díla: **10.11.2021**

(protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla)

5. Zhotovitel se dále zavazuje provést dílo v termínech uvedených v podrobném časovém harmonogramu postupu prací, jenž zhotovitel uvedl jako součást své nabídky a který je pro zhotovitele závazný. Tento závazný podrobný harmonogram je nedílnou součástí této smlouvy jako její Příloha č. 1. V návaznosti na tento podrobný časový harmonogram postupu prací se zhotovitel zavazuje dodržet tyto uzlové body-termíny jednotlivých fází stavby:

Uzlové body – definované fáze výstavby díla či jen objektu:

Uzlový bod č. 1

dokončení stavebních prací obou SO 101 - **termín plnění do: 29.9.2021**

6. Žádost o kolaudaci podává u stavebního nebo speciálního úřadu objednatel, na základě písemného oznámení zhotovitele, že stavební práce jsou dokončeny a stavba je připravena ke kolaudačnímu řízení.

ČI.VI Povinnosti objednatele

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště, jak je vymezeno v Příloze č. 1 této smlouvy, vyklizené a prosté práv třetích stran, o čemž bude proveden zápis.
2. Objednatel se na vyzvání zhotovitele zúčastní prohlídky dokončených a v budoucnosti nepřístupných prací a konstrukcí před zakrytím. Vyzván k tomu bude zhotovitelem nejméně 5 pracovních dnů předem. O provedené prohlídce bude učiněn zápis do stavebního deníku technickým dozorem.
3. Objednatel zajistí technický dozor stavebníka a autorský dozor, případně koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen BOZP). Objednatel, technický dozor stavebníka, autorský dozor a koordinátor BOZP jsou oprávněni kontrolovat provádění stavebních prací a provádět zápisy do stavebního deníku.
4. Objednatel, popřípadě jím určený technický dozor stavebníka, organizuje kontrolní dny stavby. Jejich četnost je závislá na složitosti stavby, časovém harmonogramu, na postupu provádění prací, na potřebě zajistit koordinaci prováděných prací se zhotovitelem a podzhotovitelem, kteří působí současně na stavbě, a v závislosti na důležitosti projednávaných úkolů a z nich vyplývajících povinností jednotlivých účastníků výstavby. Projednávané úkoly se zaznamenávají do zápisu z kontrolního dne.
5. Objednatel poskytne zhotoviteli součinnost nezbytnou k provedení díla.

Čl. VII Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v rozsahu vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška č. 499/2006 Sb.“). Do stavebního deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zhotovitel je povinen vést ve stavebním deníku záznamy o stavebních pracích, které provádí sám nebo jeho dodavatelé ode dne, kdy byly tyto práce na staveništi zahájeny. Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení nebo vydáním kolaudačního souhlasu (rozhodující je okolnost, která nastane dříve).
2. Zhotovitel se zavazuje na staveništi - pracovišti:
 - a. dodržovat bezpečnostní, hygienické, požární a ekologické předpisy, zajistit si vlastní dozor nad bezpečností práce, zajistit si vlastní požární dozor u těch prací, kde to předpisují požární předpisy, a to i po skončení těchto prací v rozsahu stanoveném příslušnými požárními předpisy
 - b. zodpovídat za dodržování předpisu o bezpečnosti práce a technických zařízení na staveništi dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů
 - c. zodpovídat za čistotu veřejných komunikací v případě vlastního provozu na nich
 - d. zajistit na stavbě v souladu s ust. § 153 stavebního zákona a odkazem na další související předpisy stavbyvedoucího, přičemž tato osoba musí splňovat podmínky stanovené v zákoně č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů.
3. Zhotovitel odpovídá za pořádek a čistotu na pracovišti a je povinen na své náklady odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi.

4. Zařízení staveniště si zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Cena zařízení, vybudování, provozu a likvidace staveniště je součástí smluvní ceny.
5. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla respektovat rozhodnutí objednatele, je však současně povinen objednatele upozornit na možné negativní důsledky jeho rozhodnutí, včetně důsledků pro kvalitu a termín odevzdání díla. Ustanovení § 2594 a 2595 občanského zákoníku tímto nejsou dotčena.
6. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka, autorského dozoru a koordinátora BOZP. Zhotovitel má povinnost zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka a případně koordinátora BOZP.
7. V případě selhání plnění povinností autorského dozoru, nebo technického dozoru stavebníka, je zhotovitel o této skutečnosti povinen bezodkladně informovat objednatele. V opačném případě není zhotovitel zproštěn odpovědnosti za vady díla tímto způsobené.
8. K ověření objemu provedených prací provede zhotovitel soupis provedených prací podle jednotlivých položek. Potvrzený soupis provedených prací je podkladem pro úhradu provedených prací. Kontrolu ocenění, tj. jednotkových cen, provádí technický dozor a jejich odsouhlasení je podmínkou úhrady faktury.
9. Zhotovitel je povinen použít pro provádění díla pozemky určené ve stavebním povolení. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené objednateli a jiným osobám mimo staveniště a tyto škody se zavazuje uhradit ve lhůtě, kterou stanoví objednatel v písemném oznámení o škodě mimo staveniště.
10. Zhotovitel prohlašuje, že odpovídá objednateli za škodu na věcech, které od objednatele protokolárně převzal pro účely provedení díla, a zavazuje se spolu s předávaným dílem předložit objednateli vyúčtování a vrátit mu veškeré takové věci, které při provádění díla nezpracoval.
11. V případech stanovených zákonem č. 309/2006 Sb. kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZoBP“), je zhotovitel povinen s předstihem 7 pracovních dnů vyrozumět objednatele o skutečnostech, zakládajících povinnost určit koordinátora BOZP na staveništi k výkonu zákonem stanovených činností.
12. Zhotovitel zajistí bezpečnost práce při přípravě a provádění stavby v souladu s ustanovením ZoBP a zajistí dodržování právních předpisů v oblasti protipožární ochrany.
13. V případě, že v průběhu zpracování díla vstoupí v platnost novela některého z předmětných předpisů, příp. bude vydán jiný právní předpis, který by se týkal uvedené problematiky, je zhotovitel povinen řídit se těmito novými předpisy.
14. Zhotovitel je povinen využívat veřejnou komunikaci jen v souladu s platnými předpisy a hradí případné škody vzniklé jejím užíváním.
15. Zhotovitel je povinen ve smyslu zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, v případě omezení veřejného provozu na příslušných komunikacích nebo zvláštního režimu užívání příslušných komunikací si zabezpečit příslušné povolení u silničního správního úřadu a provést na svůj náklad všechna

opatření, která úřady nařídí, totéž platí pokud se týče zajištění místa pro uložení přebytečné zeminy a stavební suti.

16. Zhotovitel se zavazuje, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
17. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.
18. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů, či jiných průvodních dokladů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.
19. Zhotovitel je povinen provést zápis o učiněném nálezu a z něho vyplývajícím přerušení prací do stavebního deníku, jak stanoví příloha č. 16 bod B písm. y) vyhlášky č. 499/2006 Sb.
20. Zhotovitel se zavazuje dodržovat ustanovení této smlouvy a příslušných předpisů vztahujících se k realizaci díla.
21. Zhotovitel je povinen zajistit po celou dobu plnění veřejné zakázky následující podmínky společensky odpovědného veřejného zadávání:
 - a) plnění veškerých povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění veřejné zakázky podílejí; plnění těchto povinností zajistí dodavatel i u svých poddodavatelů;
 - b) sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými ve smlouvě na plnění veřejné zakázky, a to v rozsahu výše smluvních pokut a délky záruční doby (uvedené smluvní podmínky se považují za srovnatelné, bude-li výše smluvních pokut a délka záruční doby shodná se smlouvou na plnění veřejné zakázky);
 - c) řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to do 30 kalendářních dnů;
 - d) snížení negativního dopadu jeho činnosti při plnění veřejné zakázky na životní prostředí, zejména pak
 - využíváním nízkoemisních automobilů, má-li je k dispozici;
 - tiskem veškerých listinných výstupů, odevzdávaných objednateli při realizaci veřejné zakázky na papír, který je šetrný k životnímu prostředí, pokud zvláštní použití pro specifické účely nevyžaduje jiný druh papíru; motivováním zaměstnanců dodavatele k efektivnímu/úspornému tisku;
 - předcházením znečišťování ovzduší a snižováním úrovně znečišťování, může-li je během plnění veřejné zakázky způsobit;
 - předcházením vzniku odpadů, stanovením hierarchie nakládání s nimi a prosazováním základních principů ochrany životního prostředí a zdraví lidí při nakládání s odpady.

Čl. VIII Pojištění zhotovitele

1. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této Smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši nejméně **20 mil.**

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

2. V úředně ověřené kopii pojistné smlouvy či rámcové pojistné smlouvy musí být zhotovitelem zřetelně barevně vyznačeny požadované výše uvedené jednotlivé specifikace předmětu pojištění s pojistnou částkou a dobou platnosti nebo k tomu bude přiložen podepsaný dokument od pojišťovací společnosti, z kterého to bude jednoznačně vyplývat.
3. Dále v případě, že tato pojistná smlouva také řeší nebo omezuje limit pro jeden škodní případ, tak to zhotovitel zřetelně barevně vyznačí v pojistné smlouvě nebo v příloženém dokumentu podepsaném pojišťovací společností. Tento limit nesmí být nižší než výše uvedený finanční limit.
4. Úředně ověřené kopie pojistné smlouvy (pojistných smluv) zhotovitele, resp. akceptované návrhy na uzavření pojistné smlouvy ze strany pojišťovny dle tohoto článku musí být doručeny objednateli nejpozději při převzetí staveniště. Zhotovitel je kdykoliv v průběhu trvání této smlouvy povinen na požádání objednatele předložit do třech dnů pojistnou smlouvu dle tohoto odstavce, nebo její relevantní části, nebo pojistku ve smyslu § 2775 občanského zákoníku, a to nejpozději do 7 dnů ode dne doručení žádosti objednatele.
5. Zhotovitel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva či smlouvy sjednané dle této smlouvy či v souvislosti s ní byly platné po celou dobu provádění díla a v rozsahu dle předchozího odstavce i po dobu záruky. V případě, že dojde k zániku pojištění, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít novou pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany zhotovitele považují strany této smlouvy za podstatné porušení smlouvy zakládající právo objednatele od smlouvy odstoupit.
6. Od doby převzetí staveniště až do protokolárního předání a převzetí díla objednatelem nese zhotovitel nebezpečí škody na díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných a dalších částech a na částech či součástech díla, které jsou na staveništi uskladněny. Z tohoto důvodu se zhotovitel zavazuje uzavřít a na své náklady udržovat v platnosti pojištění proti všem rizikům, ztrátám nebo poškozením díla.
7. Náklady na pojištění nese zhotovitel a jsou zahrnuty ve sjednané ceně.

Čl. IX Provedení a předání, převzetí díla

Staveniště

1. Staveniště bude předáno v termínu podle čl. V. odst. 4 písm. a) smlouvy. O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě smluvní strany podepíší. Za den předání a převzetí staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.
2. Zařízení staveniště včetně odběru všech energií, vodného a stočného si zabezpečuje zhotovitel na svůj účet. Dodávky energií a vody pro výstavbu budou zajištěny z odběrních míst, které zajistí zhotovitel v rámci řešení zařízení staveniště. Zhotovitel

zajišťuje svým jménem a na svůj účet uzavření příslušných smluv s dodavateli všech energií, smlouvu na vodné a stočné a smlouvu řešící odvádění dešťové a splaškové vody. (Dodávky energií a vody pro výstavbu budou zajištěny z odběrních míst za úhradu přes podružné měření, které zajistí zhotovitel v rámci řešení zařízení staveniště.).

3. Zhotovitel se zavazuje odstranit zařízení staveniště a vyklizené staveniště předat objednateli nejpozději s podpisem protokolu o předání a převzetí díla, řádně podepsaného za obě smluvní strany, ledaže se smluvní strany dohodnou, že dílo bude předáno až s předáním poslední odstraněné drobné vady a nedodělku. Nebo Staveniště bude vyklizeno a případné úpravy okolí budou provedeny do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí díla.
4. Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel.

Zahájení prací

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

Kontrola prováděných prací

9. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími z této smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, je objednatel oprávněn požadovat, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže

zhotovitel tak neučiní v přiměřené lhůtě, jedná se o podstatné porušení této smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od této smlouvy.

10. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (postačí zápis ve stavebním deníku). Kontroly se mohou účastnit i zaměstnanci objednatele zařazení v Oddělení investičních činností. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 5 pracovních dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty. Pokud zhotovitel objednatele ke kontrole řádně nevyzve, je zhotovitel povinen na žádost objednatele odkrýt zakryté práce na vlastní náklad. Jestliže se objednatel i přes řádnou výzvu nedostaví a neprovede kontrolu těchto prací, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt; bude-li následně objednatel požadovat dodatečně odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. V případě, že se při dodatečné kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, hradí náklady spojené s odkrytím, opravou vadného stavu a následným zakrytím zhotovitel těchto prací, přičemž ustanovení § 2626 odst. 2 občanského zákoníku se neuplatní.

Kontrolní dny

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

Předání a převzetí díla

19. Zhotovitel je povinen provést dílo v termínu sjednaném ve smlouvě.
20. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 7 pracovních dnů předem termín ukončení prací a k tomuto termínu předložit objednateli veškeré doklady nezbytné k předání a převzetí díla a ke kolaudaci stavby. Pokud není dohodnuto jinak, je místem předání místo, kde je stavba prováděna. Místem pro předání dokladů je Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro **Pardubický kraj**, Pobočka **Ústí nad Orlicí**.

21. Objednateli budou před podáním žádosti o kolaudaci předány následující doklady:

1. stavební deník v souladu s ustanovením §157 stavebního zákona a vyhláškou č. 62/2013 Sb.,
 2. geodetické zaměření skutečného provedení díla vč. případných geometrických plánů, a to ve čtyřech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a v jednom digitálním vyhotovení (CD) ve formátech pdf a dwg.,
 3. podrobný soupis skutečně provedených prací dle jednotkových cen dle členění požadovaného objednatelem,
 4. dokumentace skutečného provedení stavby v souladu s § 4 a přílohou č. 14 vyhlášky č. 499/2006 Sb., *(případně nebude-li požadována DSP, tak bude znít odst. d: vyznačení, popis a zdůvodnění změn a odchylek skutečného provedení stavby od stavebního povolení a ověřené projektové dokumentace odsouhlasené autorským dozorem, technickým dozorem stavebníka, Stavebníkem a případně stavebním úřadem)*
 5. doklady o kvalitě jakosti provedených skrytých prací a konstrukcí,
 6. certifikáty použitých materiálů,
 7. doklady o výsledcích zhutnění,
 8. doklady o vyhovujících výsledcích zkoušek,
 9. doklad o uložení přebytečné zeminy a odpadů,
 10. zápis o odstranění případných drobných vad a nedodělků vyplývajících z protokolu o předání a převzetí díla,
 11. a jiné doklady, vyplývající ze specifikace veřejné zakázky.
22. Odchylně od ustanovení § 2607 odst. 2 občanského zákoníku se smluvní strany dohodly, že případné zkoušky nezbytné pro prokázání dokončení díla mohou být provedeny pouze za přítomnosti objednatele či osoby jím určené.
23. Objednatel, po obdržení všech potřebných dokladů od zhotovitele, podá do 14 dnů žádost o kolaudaci.
24. Objednatel je povinen nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne obdržení oznámení o dokončení díla zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
25. V případě, že zhotovitel hodlá dokončit dílo před termínem sjednaným ve smlouvě, je povinen nové datum dokončení díla objednateli písemně oznámit nejméně 14 dnů předem a současně jej vyzvat k předání a převzetí díla. Objednatel však není povinen zahájit přejímací řízení před sjednaným termínem dokončení díla.
26. V případě, že zhotovitel hodlá dokončit dílo před termínem sjednaným ve smlouvě, je povinen nové datum dokončení díla objednateli písemně oznámit nejméně 14 dnů předem a současně jej vyzvat k podání žádosti o kolaudaci. Objednatel však není povinen zahájit přejímací řízení před sjednaným termínem dokončení díla.
27. Pokud se při předání a převzetí díla prokáže, že dílo není dokončeno, je zhotovitel povinen dílo dokončit v náhradní lhůtě a nese veškeré náklady vzniklé objednateli s opakovaným předáním a převzetím díla. Poskytnutí náhradního termínu neznamená, že objednatel nemůže uplatnit smluvní sankce za nesplnění termínu dokončení díla.

28. Obě smluvní strany mohou dodatkem k této smlouvě sjednat předávání a přejímání díla po částech nebo mohou sjednat předčasné předání.
29. Řádné provedení díla bude stvrzeno podpisem protokolu o provedení díla osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele, a to po splnění všech níže uvedených podmínek:
- i. Dílo bylo dokončeno v souladu s touto smlouvou v rozsahu dle Čl. II. a v termínu dle Čl. V. této smlouvy.
 - ii. 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 neomezuje), či **bez výhrad**. V protokolu o předání a převzetí díla bude uvedeno zejména:
 - hodnocení prací, zejména jejich jakostí,
 - prohlášení objednatele, že předávané dílo nebo jeho část přejímá,
 - soupis zjištěných vad a nedodělků a dohodnuté lhůty k jejich bezplatnému odstranění, způsobu odstranění, popř. sleva z ceny díla,
 - dohoda o jiných právech z odpovědnosti za vady (prodloužení záruční lhůty).Nedojde-li k dohodě, uvedou se v zápise stanoviska obou stran.
 - iii. Staveniště bylo vyklizeno a případné úpravy okolí byly provedeny do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí díla.
30. V případě, kdy je dílo předáno bez vad, převezme objednatel dílo bez výhrad.
31. V případě, kdy dílo vykazuje pouze ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými vadami nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užití podstatným způsobem neomezuje, může objednatel převzít dílo s výhradami, například pokud je řádné provedení díla závislé na vegetačních podmínkách. Drobné vady budou zhotovitelem odstraněny neprodleně, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Termín odstranění bude uveden v předávacím protokolu. O odstranění drobných vad a nedodělků bude sepsán samostatný protokol o odstranění drobných vad a nedodělků.
32. Kvalita díla bude odpovídat závazným standardům stanoveným ČSN, atestům, certifikačním protokolům a ujednáním dle této smlouvy.
33. Vlastníkem zhotovované věci je až do okamžiku protokolárního předání díla objednateli zhotovitel, který zároveň nese nebezpečí škody na této věci. Na objednatele přechází toto vlastnictví okamžikem protokolárního převzetí díla, tímto okamžikem přechází na objednatele i nebezpečí škody na zhotovené věci.
34. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a 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. X Kontrola projektové dokumentace

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

Čl. XI Stavební deník

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

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

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

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

bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.

12. Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
13. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
14. Zhotovitel odpovídá objektivně za vady, které mělo dílo v době předání. Tyto vady mohou být zjevné nebo skryté. Objednatel je povinen provést kontrolu předmětu díla, co nejdříve po předání, při této kontrole by měl odhalit všechny zjevné vady díla.
15. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,02 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s termínem zahájení prací dle této smlouvy.
16. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,03 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s dílčími termíny jednotlivých fází stavby dle této smlouvy.
17. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s předáním dokončeného díla dle této smlouvy.
18. V případě, kdy předávané dílo bude obsahovat vady a nedodělky, se zhotovitel zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení se sjednaným termínem odstranění vad a nedodělků.
19. Pokud zhotovitel neodstraní objednatelům uplatněnou vadu díla ve sjednaném termínu, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH, za každou uplatněnou vadu.
20. Za porušení povinnosti mlčenlivosti dle této smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
21. Za prodlení s uvedením staveniště do původního stavu oproti dohodnutému harmonogramu uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,03 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení
22. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 1, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 40 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
23. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 11, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
24. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 18, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
25. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 2, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.

26. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 17, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
27. Pokud zhotovitel poruší povinnost vyplývající z ustanovení čl. VII bod 19, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
28. Pokud zhotovitel nevyzve objednatele ke kontrole a prověření prací dle čl. IX bod 10, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000 Kč, a to za každé jednotlivé porušení povinností.
29. V případech nedodržení povinností zhotovitele, vyplývajících z ustanovení v čl.IV, odst.5, čl.VI odst.2, čl.VIII, odst.4, čl.IX, odst.20, čl.XIII, odst.5 této smlouvy, se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 2 500 Kč bez DPH) za každý jednotlivý případ porušení povinností zhotovitele. Toto ustanovení o smluvní pokutě neruší právo objednatele na náhradu škody v plném rozsahu, které mu vznikne porušením povinností zhotovitele.
30. Všechny výše uvedené smluvní pokuty jsou splatné do 10 kalendářních dnů od doručení jejího vyúčtování zhotoviteli. Smluvní pokuty lze uložit opakovaně za každý jednotlivý případ porušení povinností. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo stran na náhradu škody v plné výši a věřitel je oprávněn domáhat se náhrady škody v plné výši, i když přesahuje výši smluvní pokuty.
31. Žádná ze smluvních stran nemá povinnost nahradit škodu způsobenou porušením svých povinností vyplývajících z této smlouvy a není v prodlení, bránila-li jí v jejich splnění některá z překážek vylučujících povinnost k náhradě škody ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku.

Čl. XIII Ukončení smlouvy

1. Objednatel si vyhrazuje právo na odstoupení od smlouvy v případě, že zhotovitel bude v prodlení s plněním smlouvy z důvodů na straně zhotovitele delším než 30 kalendářních dnů, nebo pokud bude provádět dílo nekvalitně v rozporu s platnými právními předpisy nebo smlouvou.
2. Objednatel je od této smlouvy oprávněn odstoupit bez jakýchkoliv sankcí, pokud mu nebude schválena částka potřebná k úhradě plnění této smlouvy ze státního rozpočtu.
3. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy:
 - a. v případě, že probíhá insolvenční řízení proti majetku zhotovitele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek zhotovitele byl zcela nepostačující, nebo zhotovitel vstoupí do likvidace;
 - b. v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem, zejména v případě:
 - i. prodlení s řádným zahájením prací, předáním dílčího plnění či zhotovením díla, po dobu delší než 30 kalendářních dnů,
 - ii. prodlení s řádným protokolárním předáním díla delším než 30 kalendářních dnů,
 - iii. neoprávněného zastavení či přerušení prací na díle na dobu delší než 15 kalendářních dnů v rozporu s touto smlouvou,
 - iv. kdy zhotovitel využil k plnění předmětu této smlouvy podzhotovitele v rozporu s nabídkou zhotovitele v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku nebo bez předchozího souhlasu objednatele,

- v. kdy vyjde najevo, že zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení nepravdivé či zkreslené informace, které by měly zřejmý vliv na výběr zhotovitele pro uzavření této smlouvy
 - vi. jiného porušení povinnosti dle této smlouvy, které nebude odstraněno ani v dostatečně přiměřené lhůtě 14 kalendářních dnů.
4. Odstoupení od této smlouvy musí být učiněno písemným oznámením o odstoupení od této smlouvy druhé straně, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé smluvní straně. Odstoupení od této smlouvy může být učiněno i prostřednictvím datové schránky podle zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů.
5. V případě zániku účinnosti této smlouvy odstoupením je zhotovitel povinen okamžitě opustit staveniště a vyklidit zařízení staveniště nejpozději do 15 dnů od účinnosti odstoupení, nedohodnou-li se strany jinak. Zhotovitel je v takovém případě povinen učinit veškerá potřebná opatření k tomu, aby zabránil vzniku škody hrozící objednateli v důsledku ukončení činností zhotovitele a o těchto opatřeních 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 pověřeni zaměstnanci do styku s osobními nebo citlivými údaji

ve smyslu nařízení Evropského parlamentu a Rady EU 2016/679 („GDPR“) a zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, učiní veškerá opatření, aby nedošlo k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož aby i jinak neporušil tento zákon. Zhotovitel nese plnou odpovědnost a právní důsledky za případné porušení zákona z jeho strany.

4. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli či třetí straně, kterou porušením povinnosti mlčenlivosti nebo jiné své povinnosti v tomto článku uvedené poškodí, veškeré škody tímto porušením způsobené. Povinnosti zhotovitele vyplývající z ustanovení příslušných právních předpisů o ochraně utajovaných informací nejsou ustanoveními tohoto článku dotčeny.

ČI. XV Licenční ujednání

1. Vzhledem k tomu, že součástí plnění zhotovitele dle této smlouvy je i plnění, které může naplňovat znaky autorského díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, či předmětu chráněného průmyslovým vlastnictvím (dále jen „předmět ochrany“), je k těmto součástem plnění poskytována licence za podmínek sjednaných v této smlouvě.
2. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn vykonávat svým jménem a na svůj účet majetková práva k předmětu ochrany a že je oprávněn k jeho užití udělit objednateli licenci.
3. Zhotovitel poskytuje objednateli nevýhradní oprávnění ke všem v úvahu přicházejícím způsobům užití předmětu ochrany a bez jakéhokoli omezení, to i v případě, pověřil-li zhotovitel provedením díla jinou osobu (podzhotovitele), a to zejména pokud jde o územní, časový nebo množstevní rozsah užití.
4. Odměna za poskytnutí této licence je zahrnuta v ceně díla dle této smlouvy.
5. Objednatel je oprávněn práva tvořící součást licence zcela nebo zčásti jako podlicenci poskytnout třetí osobě.
6. Objednatel je oprávněn předmět ochrany upravit či jinak měnit, a to bez souhlasu zhotovitele.

ČI. XVI Zvláštní ujednání

1. Realizace díla, termíny zahájení a dokončení díla, jsou závislé na výši finančních prostředků přidělených objednateli ze státního rozpočtu na investice pro příslušný kalendářní rok; tímto však není dotčeno ustanovení § 222 odst. 1 ZZVZ.
2. Pověřil-li zhotovitel provedením části díla jinou osobu (podzhotovitele), má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
3. Plnění poddodávkou nad rámec uvedený v nabídce zhotovitele na veřejnou zakázku, která je předmětem této smlouvy, musí být předem s objednatelem projednáno, odsouhlaseno. Zhotovitel je povinen ve všech podzhotovitelských smlouvách zajistit závazek podzhotovitelů poskytnout subjektům provádějícím audit a kontrolu, nezbytné informace týkající se podzhotovitelských činností. V případě porušení tohoto ustanovení není objednatel povinen uhradit práce provedené podzhotovitelem.

4. Každá změna podzhotovitele musí být předem s objednatelem projednána a odsouhlasena.
5. Ke změně podzhotovitelů či dalších osob, jejichž prostřednictvím zhotovitel prokazoval jakoukoliv část kvalifikace v zadávacím řízení vedoucí k uzavření této smlouvy, je zhotovitel oprávněn po písemném odsouhlasení ze strany objednatele a za předpokladu, že každý náhradní podzhotovitel či osoba bude splňovat požadovanou část kvalifikace jako podzhotovitel či osoba předchozí, a to ve stejném nebo větším rozsahu. Nový podzhotovitel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.
6. Přerušování provádění díla mohou provést zástupci objednatele i zhotovitele oprávnění podepsat tuto smlouvu a její dodatky. Přerušit provádění díla může v odůvodněných případech také technický dozor. Důsledky přerušování provádění díla se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
7. V případě, že objednatel převede řádně zhotovené a převzaté dílo na další subjekt, je zhotovitel povinen ve vztahu k tomuto dalšímu subjektu plnit veškeré závazky, které pro něj z této smlouvy vyplývají, zejména závazky týkající se záruční doby, záruky na jakost a uplatnění a odstranění vad díla. Zhotovitel tímto souhlasí s přechodem uvedených práv objednatele na nového vlastníka stavby.
8. S výjimkou předchozího je možnost postoupení pohledávek, práv či povinností z této smlouvy na třetí stranu vyloučena, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak.
9. Stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné/neúčinné novým ustanovením platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému ekonomickému účelu ustanovení neplatného/neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.
10. Vyskytnou-li se události, které jedné nebo oběma smluvním stranám částečně nebo úplně znemožní plnění jejich povinností podle této smlouvy, jsou povinny se o tomto bez zbytečného odkladu informovat a společně podniknout kroky k jejich překonání. Nesplnění této povinnosti zakládá právo na náhradu škody pro stranu, která se porušení této smlouvy v tomto bodě nedopustila.
11. Objednatel je oprávněn v průběhu stavby požadovat po zhotoviteli umožnění kontroly konstrukčních vrstev třetími osobami. V případě zjištěných nedostatků je zhotovitel povinen zajistit nápravu zjištěného stavu.

Na provedení díla se bude podílet podzhotovitel zhotovitele.

Čl. XVII Nepodstatné změny závazku

1. Objednatel si vyhrazuje právo kdykoliv v průběhu plnění předmětu smlouvy bez uvedení důvodu snížit nebo zvýšit druh a rozsah jednotlivých prací či dodávek.
2. V případě, že objednatel bude požadovat práce, dodávky nad rámec rozsahu díla, případně omezení rozsahu díla, nebo při realizaci díla budou zjištěny skutečnosti, které nebyly v době podpisu této smlouvy známy nebo při realizaci díla budou zjištěny skutečnosti odlišné od skutečnosti uvedené v příslušné projektové dokumentaci

předané objednatelem a smluvní strany tyto skutečnosti nemohly předvídat, jsou smluvní strany povinny řešit otázku výše ceny a případnou změnu doby plnění (nepodstatné změny závazku ze smlouvy dle ZZVZ).

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

Čl. XVIII Závěrečná ustanovení

1. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravené se řídí občanským zákoníkem.
2. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva, včetně jejích případných změn a dodatků, bude uveřejněna podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v registru smluv, vyjma údajů, které požívají ochrany dle zvláštních zákonů, zejména osobní a citlivé údaje a obchodní tajemství. Smluvní strany se dále dohodly, že tuto smlouvu zašle správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv objednatel.

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

V Pardubicích 19.04.2021

V Lupenici 19.04.2021

Ing. Miroslav Kučera
ředitel KPÚ pro Pardubický kraj

Ing. Ivo Muthsam
jednatel společnosti

Specifikace díla:

Realizace dvou na sebe navazujících polních cest s asfaltobetonovým povrchem, ozelenění, odvodnění. Součástí není kácení zeleně, které bude provedeno před zahájením stavby.

Polní cesta HC4

- Polní cesta kategorie P 4,0/30
- Celková délka 860,10 m, šířka 3,5 m + 2 x 0,25 m krajnice
- Kryt je navržen z asfaltobetonu
- Třída dopravního zatížení V
- Odvodnění pláň - sklon 3 %, voda odvedena na terén a drenáží a příkopem
- Sjezdy - 6 ks
- Napojení na komunikaci - 2 ks
- Výhybna - 2 ks

Konstrukce:	km 0,000 – 0,860	10	
asfaltobeton obrusný	ACO 11		40 mm
postřík spojovací (0,2 kg/m ²)	PS		
asfaltobeton podkladní	ACP 16+		50 mm
postřík spojovací (0,45 kg/m ²)	PS		
vibrovaný štěr 100 MPa	VŠ		150 mm
štěrkoř (0 – 63 mm) 60 MPa	ŠDb		200 mm
štěrkoř (0 – 63 mm) 60 MPa	ŠD		250 mm
upravená pláň komunikace se zhutněním 30 Mpa			

Ozelenění - 4 ks lípa srdčitá

Cesta Rozvodna – žel. přejezd

- Polní cesta kategorie P 4,0/30
- Celková délka 1180,80 m, šířka 3,5 m + 2 x 0,25 m krajnice
- Kryt je navržen z asfaltobetonu
- Třída dopravního zatížení V
- Odvodnění:
 - podélným a příčným sklonem komunikace
 - odvodnění pláň protierozním příkopem v délce 617,60 m
 - odvodnění pláň protierozním drenáží v délce 562,80 m
- Sjezdy - 10 ks
- Sjezdy s propustkem - 1 ks
- Napojení na polní cestu - 9 ks
- Trubní propustky příčné - 2 ks
- Trubní propustky podélné - 2 ks

Konstrukce:	km 0,000 – 1,180	80	
asfaltobeton obrusný	ACO 11		40 mm
postřík spojovací (0,2 kg/m ²)	PS		
asfaltobeton podkladní	ACP 16+		50 mm
postřík spojovací (0,45 kg/m ²)	PS		
vibrovaný štěr 100 MPa	VŠ		150 mm
štěrkoř (0 – 63 mm) 60 MPa	ŠDb		200 mm
štěrkoř (0 – 63 mm) 60 MPa	ŠD		250 mm
upravená pláň komunikace se zhutněním 30 Mpa			

Ozelenění - 46 ks javor klen

Stavba: "Realizace společných zařízení v k.ú. Lukavice v Čechách - polní cesty"
 Zadavatel: Česká republika - Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Pardubický kraj
 Zhotovitel: MADOS MT s.r.o., Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí

HARMONOGRAM POSTUPU PŘEDPOKLÁDANÉHO PRŮBĚHU VÝSTAVBY / PŘEDPOKLÁDANÉ FINANČNÍ PLNĚNÍ

SO	Název SO	2021						
		Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Ríjen
SO 101	Polní cesta HC4							
	Zemní práce							
	Zakládání							
	Svislé a kompletní konstrukce							
	Komunikace							
	Trubní vedení							
	Ostatní konstrukce a práce							
SO 801	Ozelenění PC HC4							
SO 101	Polní cesta Rozvodna - Železniční přejezd							
	Zemní práce							
	Zakládání							
	Svislé a kompletní konstrukce							
	Komunikace							
	Trubní vedení							
	Ostatní konstrukce a práce							
SO 801	Ozelenění PC Rozvodna - železniční přejezd							
VON	Vedlejší a ostatní náklady							
Cena stavby celkem bez DPH		11 200 000,00						

Termín zahájení stavby: 21.4.2021
 Uzlový bod č. 1 (dokončení stavebních prací obou SO 101): 29.9.2021
 Předání a převzetí díla: 10.11.2021

REKAPITULACE STAVBY

Kód: HRD

Stavba: Polní cesty Lukavice

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum:

19. 1. 2021

Zadavatel:

IČ:

ČR-SPÚ, Pobočka Ústí nad Orlicí

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v

Cena bez DPH

11 200 000,00

	Šazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	11 200 000,00	2 352 000,00
snížená	15,00%	0,00	0,00
zákl. přenesení	21,00%	0,00	0,00
sníž. přenesení	15,00%	0,00	0,00
nulová	0,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

13 552 000,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: HRD

Stavba: Polní cesty Lukavice

Místo: Datum: 19. 1. 2021

Zadavatel: ČR-SPÚ, Pobočka Ústí nad Orlicí

Projektant: Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		11 200 000,00	13 552 000,00	
1	Polní cesta HC4 v k.ú. Lukavice v Čechách	4 166 481,05	5 041 442,07	STA
SO-101	Polní cesta HC4	4 162 609,55	5 036 757,56	Soupis
SO-801	Ozelenění	3 871,50	4 684,52	Soupis
2	Polní cesta Rozvodna - žel. přejezd v k.ú.	6 878 708,28	8 323 237,02	STA
SO-101	Polní cesta Rozvodna - žel. přejezd	6 834 185,28	8 269 364,19	Soupis
SO-801	Ozelenění	44 523,00	53 872,83	Soupis
VON	Vedlejší a ostatní náklady	154 810,67	187 320,91	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesty Lukavice

Objekt:

1 - Polní cesta HC4 v k.ú. Lukavice v Čechách

Soupis:

SO-101 - Polní cesta HC4

KSO: 822 2

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19. 1. 2021

Zadavatel:

ČR-SPÚ, Pobočka Ústí nad Orlicí

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

XXXXXXXX

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 162 609,55

DPH	základní	Základ daně 4 162 609,55	Sazba daně 21,00%	Výše daně 874 148,01
-----	----------	-----------------------------	----------------------	-------------------------

snížená	0,00	15,00%	0,00
zákl. přenesen.	0,00	21,00%	0,00
sníž. přenesen	0,00	15,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 036 757,56

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesty Lukavice

Objekt:

1 - Polní cesta HC4 v k.ú. Lukavice v Čechách

Soupis:

SO-101 - Polní cesta HC4

Místo:

Datum: 19. 1. 2021

Zadavatel:

ČR-SPÚ, Pobočka Ústí nad Orlicí

Projektant:

Agroprojekce
Litomyšl, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: XXXXXXXX

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

4 162 609,55

HSV - Práce a dodávky HSV

4 162 609,55

1 - Zemní práce

742 752,68

2 - Zakládání	229 932,55
3 - Svislé a kompletní konstrukce	19 322,15
5 - Komunikace pozemní	2 901 823,93
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	4 824,63
8 - Trubní vedení	6 500,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	43 260,75
997 - Přesun sutě	178 424,21
998 - Přesun hmot	35 768,65

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Polní cesty Lukavice

Objekt:

1 - Polní cesta HC4 v k.ú. Lukavice v Čechách

Soupis:

SO-101 - Polní cesta HC4

Místo:

Datum: 19. 1. 2021

Zadavatel:

ČR-SPÚ, Pobočka Ústí nad Orlicí

Projektant:

Agroprojekce
Litomyšl, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: XXXXXXXX

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

Náklady soupisu celkem

4 162 609,55

D HSV Práce a dodávky HSV

4 162 609,55

D 1 Zemní práce

742 752,68

1	K	112155215	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 1 km stromků a větví solitérů, průměru kmene do 300 mm	kus	6,000	250,00	1 500,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

P

*Poznámka k položce:**Štěpka bude použita na mulčování vysázených stromů.*

2	K	112251101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 100 do 300 mm	kus	6,000	100,00	600,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

VV

"viz. A.11.2." 6,0

6,000

3	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	3 060,000	20,97	64 168,20	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

VV

"viz. Tabulka kubatur C.1.2.6." 918,0/0,3

3 060,000

4	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	3 060,000	30,71	93 972,60	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

VV

"viz. Tabulka kubatur C.1.2.6." 918,0/0,3

3 060,000

5	K	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	1 495,000	39,45	58 977,75	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

VV

"viz. Tabulka kubatur C.1.2.6." 299,0/0,2

1 495,000

6	K	122252206	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 091,000	159,84	174 385,44	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	-----------	--------	------------	----------------

VV

"viz. Tabulka kubatur C.1.2.6." 1091,0

1 091,000

7	K	132251104	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3	m3	157,626	415,40	65 477,84	CS ÚRS 2021 01
VV		"drenáž - viz. C.1.2.2.a.+b. (90%)" (38,0+543,1+189,5+60,0+45,1)*0,5*0,4*0,9			157,626			
8	K	132351104	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 m3	m3	17,514	415,40	7 275,32	CS ÚRS 2021 01
VV		"drenáž - viz. C.1.2.2.a.+b. (10%)" (38,0+543,1+189,5+60,0+45,1)*0,5*0,4*0,1			17,514			
9	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	6,000	100,00	600,00	CS ÚRS 2021 01
10	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	84,000	1,00	84,00	CS ÚRS 2021 01
VV		14*6			84,000			
11	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	1 225,600	76,00	93 145,60	CS ÚRS 2021 01
VV		"přebytečná zemina" 1091,0+157,6-23,0			1 225,600			
12	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	6 128,000	1,00	6 128,00	CS ÚRS 2021 01
VV		"přebytečná zemina" 5*1225,6			6 128,000			
13	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	17,500	76,00	1 330,00	CS ÚRS 2021 01
VV		"přebytečná zemina" 17,5			17,500			

14	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	87,500	1,00	87,50	CS ÚRS 2021 01
VV			"přebytečná zemina" 5*17,5		87,500			
15	K	171151131	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných a soudržných střídatě ukládaných	m3	23,000	345,00	7 935,00	CS ÚRS 2021 01
VV			"viz. Tabulka kubatur C.1.2.6." 23,0		23,000			
16	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2 237,580	40,00	89 503,20	CS ÚRS 2021 01
VV			"přebytečná zemina" 1243,1*1,8		2 237,580			
17	K	171209005-R	Skládkovné - pařezy	t	0,300	125,00	37,50	
VV			"pařezy" 6*0,050		0,300			
18	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	1 243,100	14,00	17 403,40	CS ÚRS 2021 01
VV			"přebytečná zemina" 1091,0+157,6+17,5-23,0		1 243,100			
19	K	181351113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	1 547,333	6,00	9 284,00	CS ÚRS 2021 01
P			Poznámka k položce: - tl. 150 mm					
VV			"přebytečná ornice" (1495,0*0,2-669,0*0,1)/0,15		1 547,333			
20	K	181411123	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	669,000	6,00	4 014,00	CS ÚRS 2021 01
21	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	13,781	130,00	1 791,53	CS ÚRS 2021 01
VV			669,0*0,02*1,03		13,781			
22	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	4 060,400	4,50	18 271,80	CS ÚRS 2021 01
VV			"viz. Tabulka kubatur C.1.2.6." 3724,0		3 724,000			
VV			"připočty - viz. C.1.2.2.a.+b." 98,0+63,8+24,6+21,1+2,9+4,0+31,0+26,0+65,0		336,400			
VV			Součet		4 060,400			

23	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	10,000	21,00	210,00	CS ÚRS 2021 01
VV			"viz. Tabulka kubatur C.1.2.6." 10,0		10,000			
24	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	659,000	19,00	12 521,00	CS ÚRS 2021 01
VV			"viz. Tabulka kubatur C.1.2.6." 659,0		659,000			
25	K	182351133	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	669,000	21,00	14 049,00	CS ÚRS 2021 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> - tl. 100 mm					
VV			"viz. Tabulka kubatur C.1.2.6." 669,0		669,000			
D	2		Zakládání				229 932,55	
26	K	211561111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	175,140	924,40	161 899,42	CS ÚRS 2021 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> ŠD fr. 8-16 mm					
VV			"drenáž - viz. C.1.2.2.a.+b." (38,0+543,1+189,5+60,0+45,1)*0,5*0,4		175,140			
27	K	212755214	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm	m	875,700	77,69	68 033,13	CS ÚRS 2021 01
VV			"drenáž - viz. C.1.2.2.a.+b." 38,0+543,1+189,5+60,0+45,1		875,700			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				19 322,15	
28	K	317321118	Římsy ze železového betonu C 30/37	m3	0,694	17 500,00	12 145,00	CS ÚRS 2021 01
VV			"oprava parapetu stávaj. TP - viz. D.1.2.5." (4,4+4,85)*0,5*0,15		0,694			
29	K	317353121	Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů	m2	4,463	1 050,00	4 686,15	CS ÚRS 2021 01
VV			(4,4+4,85+2*0,5)*2*0,15+(4,4+4,85)*0,15		4,463			
30	K	317353221	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů	m2	4,460	250,00	1 115,00	CS ÚRS 2021 01
31	K	317361411	Výztuž mostních železobetonových říms ze svařovaných sítí do 6 kg/m2	t	0,043	32 000,00	1 376,00	CS ÚRS 2021 01
VV			"oprava parapetu stávaj. TP - viz. D.1.2.5." 43,0*0,001		0,043			
D	5		Komunikace pozemní				2 901 823,93	

32	K	564752111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	4 103,638	122,00	500 643,84	CS ÚRS 2021 01
VV			"viz. vzor. řez C.1.2.2.a.+b." 860,1*4,38		3 767,238			
VV			"připočty - viz. C.1.2.2.a.+b." 98,0+63,8+24,6+21,1+2,9+4,0+31,0+26,0+65,0		336,400			
VV			Součet		4 103,638			
33	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	4 206,850	108,95	458 336,31	CS ÚRS 2021 01
P			<i>Poznámka k položce: ŠDb fr. 0-63 mm</i>					
VV			"viz. vzor. řez C.1.2.2.a.+b." 860,1*4,5		3 870,450			
VV			"připočty - viz. C.1.2.2.a.+b." 336,4		336,400			
VV			Součet		4 206,850			
34	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	3 690,790	141,41	521 914,61	CS ÚRS 2021 01
P			<i>Poznámka k položce: ŠD fr. 0-63 mm</i>					
VV			"viz. vzor. řez C.1.2.2.a.+b." 860,1*3,9		3 354,390			
VV			"připočty - viz. C.1.2.2.a.+b." 336,4		336,400			
VV			Součet		3 690,790			
35	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	3 518,770	196,00	689 678,92	CS ÚRS 2021 01
VV			"viz. vzor. řez C.1.2.2.a.+b." 860,1*3,7		3 182,370			
VV			"připočty - viz. C.1.2.2.a.+b." 336,4		336,400			
VV			Součet		3 518,770			
36	K	569721112	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění kamenivem drceným tl. 90 mm	m2	430,050	89,19	38 356,16	CS ÚRS 2021 01
P			<i>Poznámka k položce: kamenivo fr. 0-32 mm</i>					
VV			"viz. vzor. řez C.1.2.2.a.+b." 860,1*0,25*2		430,050			
37	K	573231106	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	3 449,962	8,00	27 599,70	CS ÚRS 2021 01
P			<i>Poznámka k položce: Množství je zvýšeno o podíl vody v emulzi, množství zbytkového asfaltu 0,2 kg/m2. - kationaktivní asfalt. emulze</i>					
VV			"viz. vzor. řez C.1.2.2.a.+b." 860,1*3,62		3 113,562			

VV			"připočty - viz. C.1.2.2.a.+b." 336,4		336,400			
VV			Součet		3 449,962			
38	K	573231108	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2	m2	3 578,977	8,00	28 631,82	CS ÚRS 2021 01
P			<i>Poznámka k položce: Množství je zvýšeno o podíl vody v emulzi, množství zbytkového asfaltu 0,45 kg/m2. - kationaktivní asfalt. emulze</i>					
VV			"viz. vzor. řez C.1.2.2.a.+b." 860,1*3,77		3 242,577			
VV			"připočty - viz. C.1.2.2.a.+b." 336,4		336,400			
VV			Součet		3 578,977			
39	K	577134221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. II, po zhutnění tl. 40 mm	m2	3 398,356	187,00	635 492,57	CS ÚRS 2021 01
VV			"viz. vzor. řez C.1.2.2.a.+b." 860,1*3,56		3 061,956			
VV			"připočty - viz. C.1.2.2.a.+b." 336,4		336,400			
VV			Součet		3 398,356			
40	K	599142111	Úprava zálivky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu, hloubky do 40 mm, šířky přes 20 do 40 mm	m	19,500	60,00	1 170,00	CS ÚRS 2021 01
VV			"viz. C.1.2.2.a.+b. (ZÚ+KÚ)" 16,0+3,5		19,500			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				4 824,63	
41	K	628635512	Vyplnění spár dosavadních konstrukcí zdiva cementovou maltou s vyčištěním spár hloubky do 70 mm, zdiva z lomového kamene s vyspárováním	m2	7,500	450,00	3 375,00	CS ÚRS 2021 01
VV			"oprava čel stávaj. TP - viz. D.1.2.5." 7,5		7,500			
42	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím	m2	10,738	135,00	1 449,63	CS ÚRS 2021 01
VV			"oprava parapetu stávaj. TP - viz. D.1.2.5." (4,4+4,85)*0,35		3,238			
VV			"oprava čel stávaj. TP - viz. D.1.2.5." 7,5		7,500			
VV			Součet		10,738			
D	8		Trubní vedení				6 500,00	
43	K	895641111	Zřízení drenážní výustě typové z betonových prefabrikovaných dílců dvoudílné	kus	2,000	750,00	1 500,00	CS ÚRS 2021 01
44	M	59299014-R	Drenážní výust' prefabrikovaná	ks	2,000	2 500,00	5 000,00	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				43 260,75	

45	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	60,000	180,00	10 800,00	CS ÚRS 2021 01
VV		"sjezdy - viz. C.1.1." 6*10,0			60,000			
46	M	59217031	<i>obrubník betonový silniční 1000x150x250mm</i>	m	60,000	150,00	9 000,00	CS ÚRS 2021 01
47	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	2,880	4 850,00	13 968,00	CS ÚRS 2021 01
P		<i>Poznámka k položce: C 12/15 X0</i>						
VV		"lože nad 10 cm" 60,0*0,4*0,12			2,880			
48	K	919999003-R	Provedení okapnice 15x15 mm v římse	m	9,250	103,00	952,75	
VV		"oprava parapetu stávaj. TP - viz. D.1.2.5." 4,4+4,85			9,250			
49	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	19,500	45,00	877,50	CS ÚRS 2021 01
VV		"viz. C.1.2.2.a.+b. (ZÚ+KÚ)" 16,0+3,5			19,500			
50	K	938903113	Dokončovací práce na dosavadních konstrukcích vysekání spár s očištěním zdiva nebo dlažby, s naložením suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 50 m při hloubce spáry do 70 mm ve zdivu z lomového kamene	m2	7,500	155,00	1 162,50	CS ÚRS 2021 01
VV		"oprava čel stávaj. TP - viz. D.1.2.5." 7,5			7,500			
51	K	961051111	Bourání mostních konstrukcí základů ze železového betonu	m3	1,000	1 750,00	1 750,00	CS ÚRS 2021 01
VV		"parapet stávajícího propustku" 1,0			1,000			
52	K	985564212	Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli do chemické malty, hloubky kotvení do 200 mm, průměru přes 6 do 8 mm	kus	38,000	125,00	4 750,00	CS ÚRS 2021 01
P		<i>Poznámka k položce: V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vyvrtání otvoru a opotřebení vrtného materiálu, b) vyčištění otvoru, c) vyplnění otvorů maltou a osazení kotviček včetně jejich dodávky.</i>						
VV		"oprava parapetu stávaj. TP - viz. D.1.2.5." 19+19			38,000			
D		997	Přesun sutě				178 424,21	
53	K	997211511	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km	t	2,400	53,00	127,20	CS ÚRS 2021 01
VV		"suť z parapetu" 2,4			2,400			

54	K	997211519	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	33,600	1,00	33,60	CS ÚRS 2021 01
VV			14*2,4		33,600			
55	K	997221625	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	2,400	75,00	180,00	CS ÚRS 2021 01
VV			"suť z parapetu" 2,4		2,400			
56	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	1 561,186	53,00	82 742,86	CS ÚRS 2021 01
VV			"podkl. kamenivo z komunikace" 887,4		887,400			
VV			"živice" 673,2		673,200			
VV			"suť ze spár" 0,586		0,586			
VV			Součet		1 561,186			
57	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	21 856,604	1,00	21 856,60	CS ÚRS 2021 01
VV			14*1561,186		21 856,604			
58	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	887,400	60,00	53 244,00	CS ÚRS 2021 01
VV			"podkl. kamenivo z komunikace" 887,4		887,400			
59	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	673,200	30,00	20 196,00	CS ÚRS 2021 01
VV			"živice" 673,2		673,200			
60	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	0,586	75,00	43,95	CS ÚRS 2021 01
VV			"suť ze spár" 0,586		0,586			
D		998	Přesun hmot				35 768,65	
61	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	5 961,441	6,00	35 768,65	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesty Lukavice

Objekt:

1 - Polní cesta HC4 v k.ú. Lukavice v Čechách

Soupis:

SO-801 - Ozelenění

KSO: 823 2

Místo:

Zadavatel: ČR-SPÚ, Pobočka Ústí nad Orlicí

Zhotovitel:

Projektant: Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Zpracovatel:

XXXXXXXXX

Poznámka:

Cena bez DPH

3 871,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 871,50	21,00%	813,02
snížená	0,00	15,00%	0,00
zákl. přenesená	0,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 684,52

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesty Lukavice

Objekt:

1 - Polní cesta HC4 v k.ú. Lukavice v Čechách

Soupis:

SO-801 - Ozelenění

Místo:

Datum:

19. 1. 2021

Zadavatel:

ČR-SPÚ, Pobočka Ústí nad Orlicí

Projektant:

Agroprojekce
Litomyšl, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

XXXXXXX

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 871,50

HSV - Práce a dodávky HSV

3 871,50

1 - Zemní práce

3 820,00

998 - Přesun hmot

51,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Polní cesty Lukavice

Objekt:

1 - Polní cesta HC4 v k.ú. Lukavice v Čechách

Soupis:

SO-801 - Ozelenění

Místo:

Datum:

19. 1. 2021

Zadavatel:

ČR-SPÚ, Pobočka Ústí nad Orlicí

Projektant:

Agroprojekce
Litomyšl, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

XXXXXXXX

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

Náklady soupisu celkem

3 871,50

3 871,50

3 820,00

D HSV Práce a dodávky HSV
D 1 Zemní práce

1	K	183101115	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,125 do 0,40 m3	kus	4,000	30,00	120,00	CS ÚRS 2021 01
VV			"viz. TZ C.1.1." 4,0	4,000				
2	K	184102112	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 200 do 300 mm	kus	4,000	50,00	200,00	CS ÚRS 2021 01
3	M	02699011-R	<i>Dodávka odrostků sazenic s balem se zapěstovanou korunkou v. do 160 cm</i>	kus	4,000	250,00	1 000,00	
P			<i>Poznámka k položce: Javor Klen (Acer pseudoplatanus)</i>					
4	K	184215132	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 1 do 2 m	kus	4,000	100,00	400,00	CS ÚRS 2021 01
5	M	60591253	<i>kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2m</i>	kus	12,000	80,00	960,00	CS ÚRS 2021 01
VV			4*3	12,000				
6	M	60599001-R	<i>Příčka spojovací ke kůlům impregnovaná 50 x 8 cm</i>	kus	12,000	15,00	180,00	
VV			4*3	12,000				
7	K	184801121	Ošetření vysazených dřevin solitérních v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	4,000	20,00	80,00	CS ÚRS 2021 01
P			<i>Poznámka k položce: Ceny jsou určeny pouze pro jednorázové ošetření při výsadbě.</i>					
8	K	184813121	Ochrana dřevin před okusem zvěří mechanicky v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m	kus	4,000	50,00	200,00	CS ÚRS 2021 01
P			<i>Poznámka k položce: - lesnické pletivo 2,0/1600/23 kolem kůlů</i>					
9	K	184911431	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	4,000	160,00	640,00	CS ÚRS 2021 01
P			<i>Poznámka k položce: Použita bude štěpka z větví pokácených stromů.</i>					
VV			"viz. TZ C.1.1. - 1 m2/strom" 4*1,0	4,000				
10	K	185803112	Ošetření trávníku jednorázové na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	4,000	10,00	40,00	CS ÚRS 2021 01
VV			"pokosení před výsadbou " 4*1,0	4,000				
D			998 Přesun hmot					51,50
11	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	0,103	500,00	51,50	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesty Lukavice

Objekt:

2 - Polní cesta Rozvodna - žel. přejezd v k.ú. Lukavice v Čechách

Soupis:

SO-101 - Polní cesta Rozvodna - žel. přejezd

KSO: 822 2

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19. 1. 2021

Zadavatel:

ČR-SPÚ, Pobočka Ústí nad Orlicí

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

XXXXXX

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

6 834 185,28

DPH základní

Základ daně
6 834 185,28

Sazba daně
21,00%

Výše daně
1 435 178,91

snížená	0,00	15,00%	0,00
zákl. přenes.	0,00	21,00%	0,00
sníž. přenes.	0,00	15,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	8 269 364,19
-------------------	--------------	---------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesty Lukavice

Objekt:

2 - Polní cesta Rozvodna - žel. přejezd v k.ú. Lukavice v Čechách

Soupis:

SO-101 - Polní cesta Rozvodna - žel. přejezd

Místo:

Datum: 19. 1. 2021

Zadavatel: ČR-SPÚ, Pobočka Ústí nad Orlicí

Projektant: Agroprojekce
Litomyšl, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: XXXXXXXX

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

6 834 185,28

HSV - Práce a dodávky HSV

6 834 185,28

1 - Zemní práce

1 493 336,69

2 - Zakládání

252 098,70

4 - Vodorovné konstrukce

133 468,13

5 - Komunikace pozemní	4 372 060,09
8 - Trubní vedení	9 750,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	448 485,30
997 - Přesun sutě	69 947,79
998 - Přesun hmot	55 038,58

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Polní cesty Lukavice

Objekt:

2 - Polní cesta Rozvodna - žel. přejezd v k.ú. Lukavice v Čechách

Soupis:

SO-101 - Polní cesta Rozvodna - žel. přejezd

Místo:

Datum: 19. 1. 2021

Zadavatel:

ČR-SPÚ, Pobočka Ústí nad Orlicí

Projektant:

Agroprojekce
Litomyšl, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

XXXXXXXXXX

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							6 834 185,28	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				6 834 185,28	
D	1		Zemní práce				1 493 336,69	
1	K	112155115	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 5 km stromků a větví v zapojeném porostu, průměru kmene do 300 mm	kus	32,000	250,00	8 000,00	CS ÚRS 2021 01

P			<i>Poznámka k položce: Část štěpky bude použito na mulčování vysázených stromů.</i>						
2	K	112155121	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 5 km stromků a větví v zapojeném porostu, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	5,000	350,00	1 750,00	CS ÚRS 2021 01	
P			<i>Poznámka k položce: Část štěpky bude použito na mulčování vysázených stromů.</i>						
3	K	112159991-R	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 5 km stromků a větví v zapojeném porostu, průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	2,000	450,00	900,00		
P			<i>Poznámka k položce: Část štěpky bude použito na mulčování vysázených stromů.</i>						
4	K	112155311	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 5 km keřového porostu středně hustého	m2	2,000	40,00	80,00	CS ÚRS 2021 01	
P			<i>Poznámka k položce: Část štěpky bude použito na mulčování vysázených stromů.</i>						
VV			"viz. A.11.2." 2		2,000				
5	K	112201101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 100 do 300 mm	kus	32,000	100,00	3 200,00	CS ÚRS 2021 01	
VV			"viz. A.11.2." 9+23		32,000				
6	K	112201102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 300 do 500 mm	kus	5,000	200,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01	
VV			"viz. A.11.2." 5		5,000				
7	K	112201104	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 700 do 900 mm	kus	2,000	300,00	600,00	CS ÚRS 2021 01	
VV			"viz. A.11.2." 2		2,000				
8	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	1 183,333	20,97	24 814,49	CS ÚRS 2021 01	
VV			"viz. Tabulka kubatur C.1.2.10." 355,0/0,3		1 183,333				
9	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	1 183,333	30,71	36 340,16	CS ÚRS 2021 01	
VV			"viz. Tabulka kubatur C.1.2.10." 355,0/0,3		1 183,333				
10	K	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	5 805,000	39,45	229 007,25	CS ÚRS 2021 01	
VV			"viz. Tabulka kubatur C.1.2.10." 1161,0/0,2		5 805,000				
11	K	122252206	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 1 000 do 5 000 m3	m3	2 357,100	159,84	376 758,86	CS ÚRS 2021 01	

	VV		"viz. Tabulka kubatur C.1.2.10. (90%)" 2619,0*0,9		2 357,100				
12	K	122452206	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti II přes 1 000 do 5 000 m3	m3	261,900	59,84	15 672,10	CS ÚRS 2021 01	
	VV		"viz. Tabulka kubatur C.1.2.10. (10%)" 2619,0*0,1		261,900				
13	K	131251100	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	14,936	415,40	6 204,41	CS ÚRS 2021 01	
	VV		"předpolí TP - viz. C.1.2.5. (70%)" 1,9*3,4*0,35*2*0,7		3,165				
	VV		"předpolí TP - viz. C.1.2.6. (70%)" (3,0*3,1*0,35+1,3*1,4*0,9+3,0*0,7*0,25)*0,7		3,793				
	VV		"předpolí TP - viz. C.1.2.7. (30%)" (1,75*4,2*0,35+2,0*3,5*0,35)*0,3		1,507				
	VV		"předpolí TP - viz. C.1.2.8. (70%)" (1,5*3,4*0,35+1,0*2,2*1,5+2,1*0,6*0,5)*0,7		4,001				
	VV		"předpolí TP - viz. C.1.2.9. (70%)" 1,8*2,8*0,35*2*0,7		2,470				
	VV		Součet		14,936				
14	K	131351100	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	9,271	415,40	3 851,17	CS ÚRS 2021 01	
	VV		"předpolí TP - viz. C.1.2.5. (30%)" 1,9*3,4*0,35*2*0,3		1,357				
	VV		"předpolí TP - viz. C.1.2.6. (30%)" (3,0*3,1*0,35+1,3*1,4*0,9+3,0*0,7*0,25)*0,3		1,625				
	VV		"předpolí TP - viz. C.1.2.7. (70%)" (1,75*4,2*0,35+2,0*3,5*0,35)*0,7		3,516				
	VV		"předpolí TP - viz. C.1.2.8. (30%)" (1,5*3,4*0,35+1,0*2,2*1,5+2,1*0,6*0,5)*0,3		1,715				
	VV		"předpolí TP - viz. C.1.2.9. (30%)" 1,8*2,8*0,35*2*0,3		1,058				
	VV		Součet		9,271				
15	K	132251104	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3	m3	101,304	415,40	42 081,68	CS ÚRS 2021 01	
	VV		"drenáž - viz. C.1.2.2.a.-c. (90%)" (86,2+111,0+365,6)*0,5*0,4*0,9		101,304				
16	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	35,853	415,40	14 893,34	CS ÚRS 2021 01	
	VV		"prahy TP - viz. C.1.2.5. (70%)" 3,3*0,9*0,3*2*0,7		1,247				
	VV		"prahy TP - viz. C.1.2.6. (70%)" (2*4,4*0,9*0,25+2,1*0,9*0,3)*0,7		1,783				
	VV		"prahy TP - viz. C.1.2.7. (30%)" (4,0*0,9*0,3+3,3*0,9*0,3)*0,3		0,591				
	VV		"čela TP - viz. C.1.2.8. (50%)" (2,68*1,1*1,1+3,1*1,1*1,3)*0,5		3,838				
	VV		"prahy TP - viz. C.1.2.9. (70%)" 2,8*0,9*0,3*2*0,7		1,058				
	VV		"trubky TP - viz. C.1.2.6. (70%)" 5,7*1,6*1,0*0,7		6,384				
	VV		"trubky TP - viz. C.1.2.8. (50%)" 6,1*1,6*1,7*0,5		8,296				
	VV		"trubky TP - viz. C.1.2.9. (70%)" 11,3*1,6*1,0*0,7		12,656				

	VV		Součet						35,853
17	K	132251252	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	17,046	415,40	7 080,91	CS ÚRS 2021 01	
	VV		"trubky TP - viz. C.1.2.5. (70%)" 22,3*1,82*0,6*0,7		17,046				
18	K	132351104	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 m3	m3	11,256	415,40	4 675,74	CS ÚRS 2021 01	
	VV		"drenáž - viz. C.1.2.2.a.-c. (10%)" (86,2+111,0+365,6)*0,5*0,4*0,1		11,256				
19	K	132351251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	57,716	415,40	23 975,23	CS ÚRS 2021 01	
	VV		"prahy TP - viz. C.1.2.5. (30%)" 3,3*0,9*0,3*2*0,3		0,535				
	VV		"prahy TP - viz. C.1.2.6. (30%)" (2*4,4*0,9*0,25+2,1*0,9*0,3)*0,3		0,764				
	VV		"prahy TP - viz. C.1.2.7. (70%)" (4,0*0,9*0,3+3,3*0,9*0,3)*0,7		1,380				
	VV		"čela TP - viz. C.1.2.8. (50%)" (2,68*1,1*1,1+3,1*1,1*1,3)*0,5		3,838				
	VV		"prahy TP - viz. C.1.2.9. (30%)" 2,8*0,9*0,3*2*0,3		0,454				
	VV		"trubky TP - viz. C.1.2.6. (30%)" 5,7*1,6*1,0*0,3		2,736				
	VV		"trubky TP - viz. C.1.2.7. " 31,4*1,82*0,6		34,289				
	VV		"trubky TP - viz. C.1.2.8. (50%)" 6,1*1,6*1,7*0,5		8,296				
	VV		"trubky TP - viz. C.1.2.9. (30%)" 11,3*1,6*1,0*0,3		5,424				
	VV		Součet		57,716				
20	K	132351252	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	m3	7,305	415,40	3 034,50	CS ÚRS 2021 01	
	VV		"trubky TP - viz. C.1.2.5. (30%)" 22,3*1,82*0,6*0,3		7,305				
21	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	4,095	350,00	1 433,25	CS ÚRS 2021 01	
	VV		"křížení s vodovodem - viz. C.1.2.2.c. " 4,2*1,5*0,65		4,095				
22	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	32,000	100,00	3 200,00	CS ÚRS 2021 01	
23	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	5,000	150,00	750,00	CS ÚRS 2021 01	
24	K	162201424	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm	kus	2,000	200,00	400,00	CS ÚRS 2021 01	
25	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	448,000	1,00	448,00	CS ÚRS 2021 01	
	VV		14*32		448,000				

26	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	70,000	1,00	70,00	CS ÚRS 2021 01
VV		14*5			70,000			
27	K	162301974	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm	kus	28,000	1,00	28,00	CS ÚRS 2021 01
VV		14*2			28,000			
28	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	2 425,100	76,00	184 307,60	CS ÚRS 2021 01
VV		"přebytečná zemina" 2357,1+14,9+101,3+35,9+17,0-(17,0+84,1)			2 425,100			
29	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	m3	12 125,500	1,00	12 125,50	CS ÚRS 2021 01
VV		"přebytečná zemina" 5*2425,1			12 125,500			
30	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	347,500	76,00	26 410,00	CS ÚRS 2021 01
VV		"přebytečná zemina" 261,9+9,3+11,3+57,7+7,3			347,500			
31	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000	m3	1 737,500	1,00	1 737,50	CS ÚRS 2021 01
VV		"přebytečná zemina" 5*347,5			1 737,500			
32	K	167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	57,900	20,00	1 158,00	CS ÚRS 2021 01
VV		"přebytečná zemina" 14,9+9,3+35,9+17,0+57,7+7,3-84,2			57,900			
33	K	171151131	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných	m3	17,000	345,00	5 865,00	CS ÚRS 2021 01
VV		"viz. Tabulka kubatur C.1.2.10." 17,0			17,000			
34	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	4 990,680	40,00	199 627,20	CS ÚRS 2021 01
VV		"přebytečná zemina" 2772,6*1,8			4 990,680			
35	K	171209005-R	Skládkovné - pařezy	t	3,300	125,00	412,50	
VV		"pařezy" 32*0,050+5*0,100+2*0,600			3,300			

36	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	2 772,600	14,00	38 816,40	CS ÚRS 2021 01
	VV		"přebytečná zemina" 2425,1+347,5		2 772,600			
37	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	84,147	345,00	29 030,72	CS ÚRS 2021 01
	VV		"prahy TP - viz. C.1.2.5. " 3,3*0,6*0,3*2		1,188			
	VV		"prahy TP - viz. C.1.2.6. " 2*4,4*0,6*0,25+2,1*0,6*0,3		1,698			
	VV		"prahy TP - viz. C.1.2.7. " 4,0*0,6*0,3+3,3*0,6*0,3		1,314			
	VV		"čela TP - viz. C.1.2.8. " 2,68*0,6*1,1+3,1*0,6*1,3		4,187			
	VV		"prahy TP - viz. C.1.2.9. " 2,8*0,6*0,3*2		1,008			
	VV		"trubky TP - viz. C.1.2.5. " 22,0*(1,82*1,2-(1,17*0,65+3,14*0,55*0,55/2))		20,869			
	VV		"trubky TP - viz. C.1.2.6. " 5,7*(1,6*1,0-(0,94*0,54+3,14*0,44*0,44/2))		4,494			
	VV		"trubky TP - viz. C.1.2.7. " 30,9*(1,82*1,2-(1,17*0,65+3,14*0,55*0,55/2))		29,311			
	VV		"trubky TP - viz. C.1.2.8. " 6,1*(1,6*1,7-(0,94*0,54+3,14*0,44*0,44/2))		11,642			
	VV		"trubky TP - viz. C.1.2.9. " 10,7*(1,6*1,0-(0,94*0,54+3,14*0,44*0,44/2))		8,436			
	VV		Součet		84,147			
38	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	58,380	19,00	1 109,22	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - tl. 100 mm					
	VV		"TP - viz. C.1.2.5. " 4,5*2,55*2		22,950			
	VV		"TP - viz. C.1.2.7. " 6,3*3,1+6,0*2,65		35,430			
	VV		Součet		58,380			
39	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	6 082,400	6,00	36 494,40	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - tl. 150 mm					
	VV		"přebytečná ornice" (5805,0*0,2-(2428,0+58,4)*0,1)/0,15		6 082,400			
40	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	58,380	10,00	583,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		"TP - viz. C.1.2.5. " 4,5*2,55*2		22,950			
	VV		"TP - viz. C.1.2.7. " 6,3*3,1+6,0*2,65		35,430			
	VV		Součet		58,380			
41	K	181451123	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	2 428,000	6,00	14 568,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz. Tabulka kubatur C.1.2.10." 2428,0		2 428,000			

42	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	51,220	130,00	6 658,60	CS ÚRS 2021 01
VV			(58,4+2428,0)*0,02*1,03		51,220			
43	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	5 681,430	4,50	25 566,44	CS ÚRS 2021 01
VV			"viz. Tabulka kubatur C.1.2.10. (90%)" 5484,0*0,9		4 935,600			
VV			"přípočty - viz. C.1.2.2.a.-c. (90%)" (99,7+61,2+25,8+24,5+27,0+33,0+15,9+127,9+24,7+15,9+46,3+152,3+10,2+8,3+33,0+26,7+20,3+10,2+17,8+48,0)*0,9		745,830			
VV			Součet		5 681,430			
44	K	181951114	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním	m2	631,270	4,50	2 840,72	CS ÚRS 2021 01
VV			"viz. Tabulka kubatur C.1.2.10. (10%)" 5484,0*0,1		548,400			
VV			"přípočty - viz. C.1.2.2.a.-c. (10%)" (99,7+61,2+25,8+24,5+27,0+33,0+15,9+127,9+24,7+15,9+46,3+152,3+10,2+8,3+33,0+26,7+20,3+10,2+17,8+48,0)*0,1		82,870			
VV			Součet		631,270			
45	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	835,100	21,00	17 537,10	CS ÚRS 2021 01
VV			"viz. Tabulka kubatur C.1.2.10. (70%)" 1193,0*0,7		835,100			
46	K	182151112	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m2	357,900	21,00	7 515,90	CS ÚRS 2021 01
VV			"viz. Tabulka kubatur C.1.2.10. (30%)" 1193,0*0,3		357,900			
47	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	1 171,000	21,00	24 591,00	CS ÚRS 2021 01
VV			"viz. Tabulka kubatur C.1.2.10." 1171,0		1 171,000			
48	K	182351133	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	2 428,000	19,00	46 132,00	CS ÚRS 2021 01
P			Poznámka k položce: - tl. 100 mm					
VV			"viz. Tabulka kubatur C.1.2.10." 2428,0		2 428,000			
D	2		Zakládání				252 098,70	
49	K	211561111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	112,560	924,40	104 050,46	CS ÚRS 2021 01
P			Poznámka k položce: ŠD fr. 8-16 mm					
VV			"drenáž - viz. C.1.2.2.a.-c. " (86,2+111,0+365,6)*0,5*0,4		112,560			
50	K	212755214	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm	m	562,800	77,69	43 723,93	CS ÚRS 2021 01
VV			"drenáž - viz. C.1.2.2.a.-c. " 86,2+111,0+365,6		562,800			

51	K	274321117	Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30	m3	11,403	5 450,00	62 146,35	CS ÚRS 2021 01
	VV		"prahy TP - viz. C.1.2.5. " 3,1*0,3*0,6*2		1,116			
	VV		"prahy TP - viz. C.1.2.6. " 2*3,9*0,3*0,6+2,1*0,3*0,6		1,782			
	VV		"prahy TP - viz. C.1.2.7. " 4,0*0,3*0,6+3,3*0,3*0,6		1,314			
	VV		"čela TP - viz. C.1.2.8. " 2,68*0,5*2,0+3,1*0,5*2,26		6,183			
	VV		"prahy TP - viz. C.1.2.9. " 2,8*0,3*0,6*2		1,008			
	VV		Součet		11,403			
52	K	274354111	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení	m2	67,992	255,00	17 337,96	CS ÚRS 2021 01
	VV		"prahy TP - viz. C.1.2.5. " 3,1*0,6*2*2+0,3*(1,0+0,75)*2		8,490			
	VV		"prahy TP - viz. C.1.2.6. " 2*(3,9+0,3)*2*0,6+(2,1+0,3)*2*0,6		12,960			
	VV		"prahy TP - viz. C.1.2.7. " 4,0*0,6*2+0,3*(0,75+0,9)+3,3*0,6*2+0,3*(1,0+0,75)		9,780			
	VV		"čela TP - viz. C.1.2.8. " (2,68+0,5)*2*2,0+(3,1+0,5)*2*2,26		28,992			
	VV		"prahy TP - viz. C.1.2.9. " 2,8*0,6*2*2+0,3*(1,0+0,75)*2		7,770			
	VV		Součet		67,992			
53	K	274354211	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění	m2	68,000	135,00	9 180,00	CS ÚRS 2021 01
54	K	274361412	Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m2	t	0,522	30 000,00	15 660,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"prahy TP - viz. C.1.2.5. " 75,3*0,001		0,075			
	VV		"prahy TP - viz. C.1.2.6. " 102,0*0,001		0,102			
	VV		"prahy TP - viz. C.1.2.7. " 84,0*0,001		0,084			
	VV		"čela TP - viz. C.1.2.8. " 199,0*0,001		0,199			
	VV		"čela TP - viz. C.1.2.9. " 62,0*0,001		0,062			
	VV		Součet		0,522			
D	4		Vodorovné konstrukce				133 468,13	
55	K	451314212	Podklad pod dlažbu z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30 tl. přes 100 do 150 mm	m2	68,869	375,00	25 825,88	CS ÚRS 2021 01
	VV		"předpolí TP - viz. C.1.2.5. " (1,5*3,4+2,55*0,85)*2		14,535			
	VV		"předpolí TP - viz. C.1.2.6. " 3,0*3,5+1,4*2,3+2,06*1,8		17,428			
	VV		"předpolí TP - viz. C.1.2.7. " 1,0*4,2+3,1*1,3+1,0*3,5+2,65*1,6		15,970			
	VV		"předpolí TP - viz. C.1.2.8. " 1,5*3,4+1,0*3,9		9,000			
	VV		"předpolí TP - viz. C.1.2.9. " (1,0*3,0+2,12*1,4)*2		11,936			
	VV		Součet		68,869			

56	K	465513127	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm	m2	68,869	1 563,00	107 642,25	CS ÚRS 2021 01
	VV		"předpolí + čela TP - viz. C.1.2.5. " (1,5*3,4+2,55*0,85)*2		14,535			
	VV		"předpolí + čela TP - viz. C.1.2.6. " 3,0*3,5+1,4*2,3+2,06*1,8		17,428			
	VV		"předpolí + čela TP - viz. C.1.2.7. " 1,0*4,2+3,1*1,3+1,0*3,5+2,65*1,6		15,970			
	VV		"předpolí TP - viz. C.1.2.8. " 1,5*3,4+1,0*3,9		9,000			
	VV		"předpolí TP - viz. C.1.2.9. " (1,0*3,0+2,12*1,4)*2		11,936			
	VV		Součet		68,869			
	D	5	Komunikace pozemní				4 372 060,09	
57	K	564752111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	5 823,484	122,00	710 465,05	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz. vzor. řez C.1.2.2.a.-c." 1180,8*4,23		4 994,784			
	VV		"přípočty - viz. C.1.2.2.a.-c." 99,7+61,2+25,8+24,5+27,0+33,0+15,9+127,9+24,7+15,9+46,3+152,3+10,2+8,3+33,0+26,7+20,3+10,2+17,8+48,0		828,700			
	VV		Součet		5 823,484			
58	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	6 414,428	108,95	698 851,93	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ŠDb fr. 0-63 mm					
	VV		"viz. vzor. řez C.1.2.2.a.-c." 563,2*4,72+617,6*4,74		5 585,728			
	VV		"přípočty - viz. C.1.2.2.a.-c." 828,7		828,700			
	VV		Součet		6 414,428			
59	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	6 115,740	141,41	864 826,79	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ŠD fr. 0-63 mm					
	VV		"viz. vzor. řez C.1.2.2.a.-c." 563,2*4,08+617,6*4,84		5 287,040			
	VV		"přípočty - viz. C.1.2.2.a.-c." 828,7		828,700			
	VV		Součet		6 115,740			
60	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	5 197,660	196,00	1 018 741,36	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz. vzor. řez C.1.2.2.a.-c." 1180,8*3,7		4 368,960			
	VV		"přípočty - viz. C.1.2.2.a.-c." 828,7		828,700			
	VV		Součet		5 197,660			
61	K	569721112	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění kamenivem drceným tl. 90 mm	m2	590,400	89,19	52 657,78	CS ÚRS 2021 01

P			Poznámka k položce: kamenivo fr. 0-32 mm						
VV			"viz. vzor. řez C.1.2.2.a.-c." 1180,8*0,25*2				590,400		
62	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	5 103,196	8,00	40 825,57	CS ÚRS 2021 01	
P			Poznámka k položce: Množství je zvýšeno o podíl vody v emulzi, množství zbytkového asfaltu 0,2 kg/m2. - kationaktivní asfalt. emulze						
VV			"viz. vzor. řez C.1.2.2.a.-c." 1180,8*3,62		4 274,496				
VV			"přípočty - viz. C.1.2.2.a.-c." 828,7		828,700				
VV			Součet		5 103,196				
63	K	573231108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2	m2	5 280,316	8,00	42 242,53	CS ÚRS 2021 01	
P			Poznámka k položce: Množství je zvýšeno o podíl vody v emulzi, množství zbytkového asfaltu 0,45 kg/m2. - kationaktivní asfalt. emulze						
VV			"viz. vzor. řez C.1.2.2.a.-c." 1180,8*3,77		4 451,616				
VV			"přípočty - viz. C.1.2.2.a.-c." 828,7		828,700				
VV			Součet		5 280,316				
64	K	577134221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. II, po zhuštění tl. 40 mm	m2	5 032,348	187,00	941 049,08	CS ÚRS 2021 01	
VV			"viz. vzor. řez C.1.2.2.a.-c." 1180,8*3,56		4 203,648				
VV			"přípočty - viz. C.1.2.2.a.-c." 828,7		828,700				
VV			Součet		5 032,348				
65	K	599142111	Úprava záhlavky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu, hloubky do 40 mm, šířky přes 20 do 40 mm	m	40,000	60,00	2 400,00	CS ÚRS 2021 01	
VV			"viz. Tabulka kubatur C.1.2.10." 40,0		40,000				
D	8		Trubní vedení				9 750,00		
66	K	895641111	Zřízení drenážní výustě typové z betonových prefabrikovaných dílců dvoudílné	kus	3,000	750,00	2 250,00	CS ÚRS 2021 01	
67	M	59299014-R	<i>Drenážní výust' prefabrikovaná</i>	<i>ks</i>	<i>3,000</i>	<i>2 500,00</i>	<i>7 500,00</i>		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				448 485,30		
68	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	91,000	180,00	16 380,00	CS ÚRS 2021 01	
VV			"sjezdy - viz. C.1.1." 8*10,0+11,0		91,000				
69	M	59217031	<i>obrubník betonový silniční 1000x150x250mm</i>	<i>m</i>	<i>91,000</i>	<i>150,00</i>	<i>13 650,00</i>	<i>CS ÚRS 2021 01</i>	

70	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	4,368	4 850,00	21 184,80	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce: C12/15 X0</i>					
	VV		"lože nad 10 cm" 91,0*0,4*0,12		4,368			
71	K	919551014	Zřízení propustků a hospodářských přejezdů z trub plastových do DN 600	m	27,190	850,00	23 111,50	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce: Součástí dodávky trub je i jejich úprava podle konkrétních podmínek stavby (seřiznutí, zkosení).</i>					
	VV		"viz. C.1.2.6. " 7,16		7,160			
	VV		"viz. C.1.2.8. " 7,66		7,660			
	VV		"viz. C.1.2.9. " 12,37		12,370			
	VV		Součet		27,190			
72	M	28699013-R	Trubka kanalizační dvouplášťová 600 x 6 000 mm PP SN8	kus	4,080	11 750,00	47 940,00	
	VV		"viz. C.1.2.6. " 1*1,02		1,020			
	VV		"viz. C.1.2.8. " 1*1,02		1,020			
	VV		"viz. C.1.2.9. " 2*1,02		2,040			
	VV		Součet		4,080			
73	M	28699020-R	Trubka kanalizační dvouplášťová 600 x 3 000 SN8 PP	kus	3,060	5 400,00	16 524,00	
	VV		"viz. C.1.2.6. " 1*1,02		1,020			
	VV		"viz. C.1.2.8. " 1*1,02		1,020			
	VV		"viz. C.1.2.9. " 1*1,02		1,020			
	VV		Součet		3,060			
74	M	28699017-R	Spojka přesuvná vč. těsnění DN 600	kus	4,000	350,00	1 400,00	
	VV		"viz. C.1.2.6. " 1		1,000			
	VV		"viz. C.1.2.8. " 1		1,000			
	VV		"viz. C.1.2.9. " 2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
75	K	919551016	Zřízení propustků a hospodářských přejezdů z trub plastových do DN 800	m	55,700	1 150,00	64 055,00	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce: Součástí dodávky trub je i jejich úprava podle konkrétních podmínek stavby (seřiznutí, zkosení).</i>					
	VV		"viz. C.1.2.5. " 23,6		23,600			
	VV		"viz. C.1.2.7. " 32,1		32,100			
	VV		Součet		55,700			

76	M	28699014-R	Trubka kanalizační dvouplášťová 800 x 6 000 mm PP SN8	kus	10,200	22 000,00	224 400,00	
	VV		"viz. C.1.2.5. " 4*1,02			4,080		
	VV		"viz. C.1.2.7. " 6*1,02			6,120		
	VV		Součet			10,200		
77	M	28699016-R	Spojka přesuvná vč. těsnění DN 800	kus	8,000	550,00	4 400,00	
	VV		"viz. C.1.2.5. " 3			3,000		
	VV		"viz. C.1.2.7. " 5			5,000		
	VV		Součet			8,000		
78	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	40,000	45,00	1 800,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz. Tabulka kubatur C.1.2.10." 40,0			40,000		
79	K	960999001-R	Naložení a odvoz 5 km 2 ks stavebních buněk vč. složení	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
80	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 DN přes 300 do 500 mm	m	8,000	455,00	3 640,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz. C.1.2.2.c." 8,0			8,000		
	D	997	Přesun sutě				69 947,79	
81	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	603,500	53,00	31 985,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		"podkl. kamenivo z komunikace" 343,167			343,167		
	VV		"živice" 260,333			260,333		
	VV		Součet			603,500		
82	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	8 449,000	1,00	8 449,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		14*603,5			8 449,000		
83	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	260,333	30,00	7 809,99	CS ÚRS 2021 01
	VV		"živice" 260,333			260,333		
84	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	343,167	60,00	20 590,02	CS ÚRS 2021 01
	VV		"podkl. kamenivo z komunikace" 343,167			343,167		
85	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	7,840	53,00	415,52	CS ÚRS 2021 01
	VV		"trubky z TP" 7,840			7,840		

86	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	109,760	1,00	109,76	CS ÚRS 2021 01
	VV		14*7,840				109,760	
87	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	7,840	75,00	588,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"trubky z TP" 7,840				7,840	
	D	998	Přesun hmot				55 038,58	
88	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	9 173,097	6,00	55 038,58	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Polní cesty Lukavice

Objekt: 2 - Polní cesta Rozvodna - žel. přejezd v k.ú. Lukavice v Čechách

Soupis:

SO-801 - Ozelenění

KSO: 823 2

CC-CZ:

Místo:

Datum: 19. 1. 2021

Zadavatel: ČR-SPÚ, Pobočka Ústí nad Orlicí

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

XXXXXXXXX

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

44 523,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	44 523,00	21,00%	9 349,83
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
DPH zákl. přenesení	0,00	21,00%	0,00
DPH sníž. přenesení	0,00	15,00%	0,00
DPH nulová	0,00	0,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

53 872,83

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Polní cesty Lukavice
Objekt: 2 - Polní cesta Rozvodna - žel. přejezd v k.ú. Lukavice v Čechách

Soupis: **SO-801 - Ozelenění**

Místo:

Zadavatel: ČR-SPÚ, Pobočka Ústí nad Orlicí

Zhotovitel:

Datum: 19. 1. 2021

Projektant: Agroprojekce
Litomyšl, s.r.o.

Zpracovatel: XXXXXXXX

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

44 523,00

HSV - Práce a dodávky HSV

44 523,00

1 - Zemní práce

43 930,00

998 - Přesun hmot

593,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Polní cesty Lukavice

Objekt: 2 - Polní cesta Rozvodna - žel. přejezd v k.ú. Lukavice v Čechách

Soupis:

SO-801 - Ozelenění

Místo:

Zadavatel: ČR-SPÚ, Pobočka Ústí nad Orlicí

Zhotovitel:

Datum: 19. 1. 2021

Projektant: Agroprojekce
Litomyšl, s.r.o.

Zpracovatel: XXXXXXXX

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

Náklady soupisu celkem

44 523,00

D HSV Práce a dodávky HSV

44 523,00

D 1 Zemní práce

43 930,00

1	K	183101115	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,125 do 0,40 m3	kus	46,000	30,00	1 380,00	CS ÚRS 2021 01
VV		"viz. TZ C.1.1." 46,0			46,000			
2	K	184102112	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 200 do 300 mm	kus	46,000	50,00	2 300,00	CS ÚRS 2021 01
3	M	02699011-R	<i>Dodávka odrostků sazenic s balem se zapěstovanou korunkou v. do 160 cm</i>	<i>kus</i>	<i>46,000</i>	<i>250,00</i>	<i>11 500,00</i>	
P		<i>Poznámka k položce: Javor Klen (Acer pseudoplatanus)</i>						
4	K	184215132	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 1 do 2 m	kus	46,000	100,00	4 600,00	CS ÚRS 2021 01
5	M	60591253	<i>kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2m</i>	<i>kus</i>	<i>138,000</i>	<i>80,00</i>	<i>11 040,00</i>	<i>CS ÚRS 2021 01</i>
P		<i>Poznámka k položce: - frézovaný s impregnovanou špicí</i>						
VV		46*3			138,000			
6	M	60599001-R	<i>Příčka spojovací ke kůlům impregnovaná 50 x 8 cm</i>	<i>kus</i>	<i>138,000</i>	<i>15,00</i>	<i>2 070,00</i>	
VV		46*3			138,000			
7	K	184801121	Ošetření vysazených dřevin solitérních v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	46,000	20,00	920,00	CS ÚRS 2021 01
P		<i>Poznámka k položce: Ceny jsou určeny pouze pro jednorázové ošetření při výsadbě.</i>						
8	K	184813121	Ochrana dřevin před okusem zvířetí mechanicky v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m	kus	46,000	50,00	2 300,00	CS ÚRS 2021 01
P		<i>Poznámka k položce: - lesnické pletivo 2,0/1600/23 kolem kůlů</i>						
9	K	184911431	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	46,000	160,00	7 360,00	CS ÚRS 2021 01
P		<i>Poznámka k položce: Použita bude štěpka z větví pokácených stromů.</i>						
VV		"viz. TZ C.1.1. - 1 m2/strom" 46*1,0			46,000			
10	K	185803112	Ošetření trávníku jednorázové na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	46,000	10,00	460,00	CS ÚRS 2021 01
VV		"pokosení před výsadbou " 46*1,0			46,000			
D		998	Přesun hmot				593,00	
11	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	1,186	500,00	593,00	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Polní cesty Lukavice

Objekt: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 19. 1. 2021

Zadavatel: ČR-SPÚ, Pobočka Ústí nad Orlicí

IČ:

Zhotovitel:

DIČ:

Projektant: Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

154 810,67

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	154 810,67	21,00%	32 510,24
snížená	0,00	15,00%	0,00
zákl. přenesen	0,00	21,00%	0,00
sníž. přenesen	0,00	15,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

187 320,91

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesty Lukavice

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 19. 1. 2021

Zadavatel:

ČR-SPÚ, Pobočka Ústí nad Orlicí

Projektant: Agroprojekce
Litomyšl, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

154 810,67

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

154 810,67

VRN2 - Vedlejší náklady

31 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

123 810,67

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Polní cesty Lukavice

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 19. 1. 2021

Zadavatel: ČR-SPÚ, Pobočka Ústí nad Orlicí

Projektant: Agroprojekce
Litomyšl, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							154 810,67	
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				154 810,67	
D		VRN2	Vedlejší náklady				31 000,00	
1	K	031002000	Zřízení zařízení staveniště, jeho připojení na síť, oplocení prostoru a jejich následné odstranění.	soubor	1,000	12 500,00	12 500,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Zřízení zařízení staveniště, jeho připojení na síť, oplocení prostoru a jejich následné odstranění. Zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění a uvedení do původního stavu po ukončení stavby, náhrada za dočas</i>					
2	K	031002002	Dopravní značení na staveništi	soubor	1,000	8 500,00	8 500,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, zajištění dopravního značení k dopravním omezením vč. případné světelné signalizace, jejich údržba a přemístování a následné odstranění, a to v rozsahu nezbytném</i>					
3	K	031004000	Práce v ochranném pásmu	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Práce v ochranném pásmu nadzemního vedení VN a VVN, ochranné pásmo ČD</i>					
D		VRN9	Ostatní náklady				123 810,67	
4	K	090001000	Geodetické vytýčení před zahájením realizace stavebních prací	soubor	1,000	24 810,67	24 810,67	
	P		<i>Poznámka k položce: dl. cesty Rozvodna - žel. přejezd = 1180,8 m, dl. cesty HC4 = 860 m</i>					
5	K	090002000	Zajištění ochrany a vytýčení podzemních inženýrských sítí	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Zajištění ochrany a vytýčení podzemních inženýrských sítí uvedených v projektové dokumentaci dle podmínek z dokladové části projektu (např.kabel Cetin, vodovod, podzemní vedení NN, kabel ČD Telematika)</i>					
6	K	091003000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00	

Poznámka k položce:

P

Geodetické zaměření skutečně provedeného díla vč. případných geometrických plánů pro kolaudační řízení, případné majetkové vypořádání a zápis díla do KN. 3x v grafické (tištěné) podobě a 1x v digitálním vyhotovení, GP v patřičných poč

7	K	091204000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00	
---	---	-----------	---	--------	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

P

Vypracování projektové dokumentace skutečného provedení díla 3x v grafické (tištěné) podobě a 1x v digitálním vyhotovení (Bude požadováno pouze v případě změn).

8	K	091404000	Zkoušky, atesty a revize podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	
---	---	-----------	---	--------	-------	----------	----------	--

Poznámka k položce:

P

Zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných

9	K	091704000	Vypracování Plánu opatření pro případ havárie	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	
---	---	-----------	---	--------	-------	----------	----------	--

Poznámka k položce:

P

Zhotovitelem vypracovaný Plán opatření pro případ úniku závadných látek (např. ropné produkty, cementové výluhy, odpadní vody z těsnících clon, atd.)

10	K	091804000	Zpracování povodňového plánu stavby včetně zajištění schválení příslušnými orgány	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00	
----	---	-----------	---	--------	-------	----------	----------	--

11	K	091806000	Zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
----	---	-----------	--	--------	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

P

- předběžný záchranný archeologický výzkum
