

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 Středočeský kraj a hlavní město Praha

Adresa: Nám. Winstona Churchilla 1800/2, 130 00 Praha 3

Pobočka Nymburk

Adresa: Soudní 17/3, 288 02 Nymburk.

ve smluvních záležitostech oprávněn jednat: Ing. Arch. Milana Grauová, ředitelka Sekce řízení krajských pozemkových úřadů a právní podpory

v technických záležitostech oprávněn jednat: Ing. arch. Jaroslav Janoušek, Pobočka Nymburk

Tel.: xxxxxx

E-mail: j.janousek@spucr.cz

ID DS: z49per3

Bankovní spojení: ČNB

Číslo účtu: 3723001/0710

IČO: 01312774

DIČ: CZ01312774 není plátcem DPH

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel:

Jméno:

STRABAG a.s.

Sídlo:

Kačírkova 982/4 Praha 5 Jinonice 158 00

:jednající:

Ing. Ondřejem Novákem – předsedou představenstva

Ing. Pavlem Brychcínem – členem představenstva

zastoupený:

xxxxx – v zastoupení dle plné moci

xxxxx – v zastoupení dle plné moci

tel./fax:

xxxxxx

e-mail: xxxxxx
ID DS: 8yuchp8
v technických záležitostech je oprávněn jednat: xxxxxx
tel./fax: xxxxxx
e-mail: xxxxxx
bankovní spojení: ČSOB a.s. hl. pobočka České Budějovice
číslo účtu: 112071233/0300
IČO: 60838744
DIČ: CZ60838744, je plátcem DPH

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 7634

(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 polních cest C11 - Seletice - Sovolusky, C2 a C1998 - Doubravany, C1 - Žitovlice, rekonstrukce Propustku P1 - Seletice**“ (dále jen „veřejná zakázka“).

Podklady pro uzavření smlouvy:

Nabídka zhotovitele ze dne: 16.7.2021

Zadávací dokumentace ze dne: 22. 6. 2021

Rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky ze dne: 22. 7. 2021

Stavební povolení ze dne: 8. 8. 2019

Čl.I. Předmět a účel smlouvy

1. Účelem smlouvy je zajištění realizace společných zařízení navržených v rámci komplexních pozemkových úprav v **k. ú. Doubravany, Seletice, Sovolusky u Košíku a Žitovlice** 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 polních cest C11 - Seletice - Sovolusky, C2 a C1998 - Doubravany, C1 - Žitovlice, rekonstrukce Propustku P1**“

- **Seletice**“ (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 polních cest C11 - Seletice - Sovolusky, C2 a C1998 - Doubravany, C1 - Žitovlice, rekonstrukce Propustku P1 - Seletice“**

Místo stavby: **k. ú. Seletice, Obec Seletice, k. ú. Doubravany a k. ú. Sovolusky, Obec Košík, k. ú. Žitovlice, Obec Žitovlice**

(dále jen “stavba”).

Rozsah díla a jeho kvalita, včetně příslušných parcelních čísel pozemků a vytyčovací bodů, je specifikován v projektové dokumentaci, zpracované dle vyhlášky č.169/2016 Sb. projekční společností CR PROJECT s. r. o., č. zakázky P2017-049, 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.
 - 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 Nymburk, Odborem výstavby dne 8. 8. 2019 č.j. MUNYM 110/58115/2019/Nol které nabylo právní moci dne 18. 9. 2019.
4. Veškerý odpad, jenž při provádění díla vznikne, je zhotovitel povinen odstranit na vlastní náklady. Veškeré meziskládky a skládky, nezbytné pro provedení díla je

zhotovitel povinen zajistit na vlastní náklady po dohodě s obcí. Náklady spojené s užíváním jiných pozemků než těch, které jsou určeny pro realizaci díla (např. pro pojezd vozidel), je povinen hradit zhotovitel.

Čl. III Cena díla

1. Cena za provedení díla v rozsahu podle Čl. II. smlouvy, se sjednává dohodou smluvních stran na základě nabídky učiněné zhotovitelem na Veřejnou zakázku ze dne 16. 7. 2021. Přičemž je zhotovitel povinen se sám ujistit o správnosti a dostatečnosti své nabídky.
2. Cena je nejvýše přípustná a nepřekročitelná, je platná po celou dobu realizace díla, a to i při případném prodloužení 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	26.450.000,00 Kč.
DPH 21 % činí	5.554.500,00 Kč

Celková cena za provedení díla vč. DPH činí **32.004.500,00 Kč.**

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

5. Položkový nabídkový rozpočet, který je přílohou č. 2 této smlouvy, je vypracován v souladu se strukturou jednotlivých kalkulačních položek aktuálního „Katalogu stavebních prací ÚRS Praha a.s.“. Položkový nabídkový rozpočet bude nedílnou součástí smlouvy v elektronické podobě ve formátu pdf.

Čl. IV Platební podmínky

1. Úhrada provedených prací bude provedena na základě zhotovitelem vyhotoveného daňového dokladu (faktury).
2. Objednatel neposkytuje zálohy.
3. Fakturace bude prováděna po dokončení jednotlivých fakturačních celků – stavebních objektů (jednotlivých polních cest a propustku) a to na základě zhotovitelem vyhotoveného a objednatelem potvrzeného schvalovacího protokolu o předání a převzetí prací nejpozději do 30.11. 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 5.12. příslušného roku a bude označena textem „konečná“.

4. Daňový doklad (Faktura) bude vyhotoven ve třech stejnopisech a bude obsahovat náležitosti daňového dokladu požadované zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, avšak výslovně vždy musí obsahovat následující údaje: označení smluvních stran a jejich adresy, IČO, DIČ (je-li přiděleno), údaj o tom, že vystavovatel faktury je zapsán v obchodním rejstříku včetně spisové značky, označení této smlouvy, označení poskytnutého plnění, číslo faktury, den vystavení a lhůtu splatnosti faktury, označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit, fakturovanou částku, razítko a podpis oprávněné osoby.
5. Součástí faktury budou dále soupisy provedených prací odsouhlasené technickým dozorem stavebníka. Tento soupis zhotovitel předloží objednateli nejméně deset dní před vystavením dílčí faktury nebo před protokolárním předáním díla. Objednatel tento soupis schválí nebo rozporuje nejpozději do deseti dnů od předložení zhotovitelem.
6. V případě „konečné“ faktury bude její součástí také kopie protokolu o předání a převzetí díla, řádně podepsaného za obě smluvní strany. Převzaté práce budou oceněny jednotkovými cenami, dle k této smlouvě přiloženého oceněného soupisu prací. Fakturované částky budou uvedeny dle SoD. Protokol o předání a převzetí díla připojovaný ke konečné faktuře bude obsahovat konstatování o tom, že dokončené stavební dílo je předáváno jako celek, tj. všech 5 stavebních objektů.
7. Na faktuře pro objednatele bude zhotovitel uvádět:
Odběratel: Státní pozemkový úřad, Praha 3, Husinecká 1024/11a, PSČ 130 00, IČO 01312774
Konečný příjemce: Státní pozemkový úřad, KPÚ, Pobočka Nymburk, Soudní 17/3, 288 02 Nymburk.
8. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě či jejich 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 5. 12. příslušného roku.
10. Zhotovitel není oprávněn započíst žádnou svou pohledávku proti pohledávce objednatele z této smlouvy.
11. 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 **30. 11. 2021**.
2. Objednatel se zavazuje předat staveniště dle čl. V odst. 5 této smlouvy. Zhotovitel je povinen zahájit a ukončit práce v termínech dle čl. V odst. 5 této smlouvy. Dobou plnění se rozumí úplné dokončení a předání díla objednateli včetně odstranění případných vad a nedodělků a vyklizení staveniště. Bude-li objednatel 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 sistance 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 sistance 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: **nejpozději do 5 pracovních dnů před zahájením prací**
 - b. Termín zahájení stavebních prací: **nejpozději do 5 pracovních dnů po převzetí staveniště**
 - c. Termín dokončení stavebních prací: **nejpozději do 30. 11. 2021**
 - d. Termín předání a převzetí díla: **nejpozději do 5. 12. 2021**
(protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla)
5. Do 10 pracovních dnů od předání a převzetí staveniště si obě strany dohodnou kontrolní body průběhu stavby a rovněž organizační záležitosti předávacího a převjímacího řízení.
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.

Čl.VI Povinnosti objednatele

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště, jak je vymezeno v Příloze č. 1 této smlouvy, vyklizené a prosté práv třetích stran, o čemž bude proveden zápis.
2. Objednatel se na vyzvání zhotovitele zúčastní prohlídky dokončených a v budoucnosti nepřístupných prací a konstrukcí před zakrytím.
3. Objednatel zajistí technický dozor stavebníka a autorský dozor, případně koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen BOZP). Objednatel, technický dozor

stavebníka, autorský dozor a koordinátor BOZP jsou oprávněni kontrolovat provádění stavebních prací a provádět zápisy do stavebního deníku.

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

stavenišť 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 vyzve objednatele k převzetí zakrývaných konstrukcí nejméně 5 pracovních dnů předem. O provedené prohlídce bude učiněn zápis do stavebního deníku technickým dozorem.
22. Zhotovitel je povinen zajistit po celou dobu plnění veřejné zakázky následující podmínky společensky odpovědného veřejného zadávání:
 - a) plnění veškerých povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění veřejné zakázky podílejí; plnění těchto povinností zajistí dodavatel i u svých poddodavatelů;
 - b) sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými ve smlouvě na plnění veřejné zakázky, a to v rozsahu výše smluvních pokut a délky záruční doby (uvedené smluvní podmínky se považují za srovnatelné, bude-li výše smluvních pokut a délka záruční doby shodná se smlouvou na plnění veřejné zakázky);
 - c) řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to do 30 kalendářních dnů;
 - d) snížení negativního dopadu jeho činnosti při plnění veřejné zakázky na životní prostředí, zejména pak
 - využíváním nízkoemisních automobilů, má-li je k dispozici;
 - tiskem veškerých listinných výstupů, odevzdávaných objednateli při realizaci veřejné zakázky na papír, který je šetrný k životnímu prostředí, pokud zvláštní použití pro specifické účely nevyžaduje jiný druh papíru; motivováním zaměstnanců dodavatele k efektivnímu/úspornému tisku;
 - předcházením znečišťování ovzduší a snižováním úrovně znečišťování, může-li je během plnění veřejné zakázky způsobit;
 - předcházením vzniku odpadů, stanovením hierarchie nakládání s nimi a prosazováním základních principů ochrany životního prostředí a zdraví lidí při nakládání s odpady.
23. Zhotovitel se zavazuje, že v rámci plnění Smlouvy umožní na stavbě 2 exkurze a zajistí související výklad s cílem podpořit zájem o studium nebo o práci v technických oborech (první exkurze) nebo s cílem přiblížit průběh, výsledek realizace (druhá exkurze). První exkurzi umožní pro studenty střední nebo vysoké školy, druhou exkurzi umožní členům České zemědělské společnosti, pobočného spolku Nymburk. Exkurze proběhne v termínu předjednaném nejméně pět (5) pracovních dní předem, počet zúčastněných osob je omezen na max. patnáct (15) mimo zástupců Zhotovitele a Objednatele. Zhotovitel termín exkurze v téže lhůtě písemně oznámí Objednateli tak, aby se jejího konání mohl v případě zájmu zúčastnit rovněž zástupce Objednatele. Splnění povinnosti Zhotovitel doloží předložením potvrzení příslušné školy/spolku Objednateli o uskutečnění exkurze v terénu s uvedením data, místa uskutečnění, počtu zúčastněných osob a fotodokumentace z této akce (min. dvě (2) fotografie).

24. Bude-li ze strany zhotovitele porušena právní povinnost, která je stanovena předpisy nebo touto smlouvou, a objednatel učiní nebo opomene či nebude moci učinit pro porušení takové povinnosti následné činnosti, v jejichž důsledku bude sankcionován ze strany orgánů veřejné správy, je příslušný zhotovitel povinen tuto částku jako vzniklou škodu objednateli nahradit, pokud nebyla způsobena zcela či zčásti v důsledku jednání či opomenutí objednatele nebo pokud na možné porušení předpisů zhotovitel objednatele předem neupozornil.

Čl. VIII Pojištění zhotovitele

1. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této Smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši nejméně **90% ceny díla**. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistné částky pod částku uvedenou v předchozí větě. Zhotovitel se dále zavazuje, že bude pojištěn také po dobu záruky a že nedojde ke snížení pojistné částky pod 30 % pojistné částky dle tohoto odstavce.
2. Zhotovitel je kdykoliv v průběhu trvání této smlouvy povinen na požádání objednatele předložit do třech dnů pojistnou smlouvu dle tohoto odstavce, nebo její relevantní části, nebo pojistku ve smyslu § 2775 občanského zákoníku, a to nejpozději do 7 dnů ode dne doručení žádosti objednatele.
3. Zhotovitel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva či smlouvy sjednané dle této smlouvy či v souvislosti s ní byly platné po celou dobu provádění díla i po dobu záruky. V případě, že dojde k zániku pojištění, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít novou pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany zhotovitele považují strany této smlouvy za podstatné porušení smlouvy zakládající právo objednatele od smlouvy odstoupit.
4. Od doby převzetí staveniště až do protokolárního předání a převzetí díla objednatel nese zhotovitel nebezpečí škody na díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných a dalších částech a na částech či součástech díla, které jsou na staveništi uskladněny. Z tohoto důvodu se zhotovitel zavazuje uzavřít a na své náklady udržovat v platnosti pojištění proti všem rizikům, ztrátám nebo poškozením díla.
5. Náklady na pojištění nese zhotovitel a jsou zahrnuty ve sjednané ceně.

Čl. IX Kontrola projektové dokumentace

1. Zhotovitel potvrzuje, že provedl kontrolu projektové dokumentace, výkazu výměr a seznámil se se všemi okolnostmi a podmínkami svého plnění včetně prostoru staveniště.
2. Zjistí-li zhotovitel v průběhu realizace stavby případné vady projektové dokumentace, je povinen na ně objednatele bezodkladně upozornit. V takovém případě zhotovitel předá objednateli soupis vad a nedostatků projektové dokumentace, včetně návrhů na jejich odstranění.
3. Pokud zhotovitelem zjištěné vady a nedostatky projektové dokumentace budou objednatel shledány jako oprávněné a objednatel nebude moci tyto vady projektové

dokumentace odstranit do 15 pracovních dnů ode dne jejich oznámení zhotovitelem, bude smluvními stranami sjednána lhůta k jejich odstranění. Po tuto dobu se pozastavuje zhotovitelova lhůta pro plnění závazků, vyplývajících z této smlouvy a zhotovitel není v prodlení. Termíny plnění dle této smlouvy budou prodlouženy o dobu, po kterou budou odstraňovány vady projektové dokumentace.

Čl. X Provedení a předání, převzetí díla

Staveniště

1. Staveniště bude předáno v termínu podle čl. V. odst. 5 písm. a) smlouvy. O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě smluvní strany podepíší. Za den předání a převzetí staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.
2. Zařízení staveniště včetně odběru všech energií, vodného a stočného si zabezpečuje zhotovitel na svůj účet. Dodávky energií a vody pro výstavbu budou zajištěny z odběrních míst, které zajistí zhotovitel v rámci řešení zařízení staveniště. Zhotovitel zajišťuje svým jménem a na svůj účet uzavření příslušných smluv s dodavateli všech energií, smlouvu na vodné a stočné a smlouvu řešící odvádění dešťové a splaškové vody. (Dodávky energií a vody pro výstavbu budou zajištěny z odběrních míst za úhradu přes podružné měření, které zajistí zhotovitel v rámci řešení zařízení staveniště.).
3. Zhotovitel se zavazuje odstranit zařízení staveniště a vyklizené staveniště předat objednateli nejpozději s podpisem protokolu o provedení díla, řádně podepsaného za obě smluvní strany.
4. Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel.

Zahájení prací

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

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

Kontrola prováděných prací

9. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími z této smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, je objednatel oprávněn požadovat, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní v přiměřené lhůtě, jedná se o podstatné porušení této smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od této smlouvy.
10. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (postačí zápis ve stavebním deníku). Kontroly se mohou účastnit i zaměstnanci objednatele zařazení v Oddělení investičních činností. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 5 pracovních dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty. Pokud zhotovitel objednatele ke kontrole řádně nevyzve, je zhotovitel povinen na žádost objednatele odkrýt zakryté práce na vlastní náklad. Jestliže se objednatel i přes řádnou výzvu nedostaví a neprovede kontrolu těchto prací, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt; bude-li následně objednatel požadovat dodatečně odkrýtí těchto prací, je zhotovitel povinen toto odkrýtí provést na náklady objednatele. V případě, že se při dodatečné kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, hradí náklady spojené s odkrýtím, opravou vadného stavu a následným zakrýtím 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 Středočeský kraj a hlavní město Praha, Pobočka Nymburk, Soudní 17/3, 288 02 Nymburk

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.,
 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 podání žádosti o kolaudaci. Objednatel však není povinen zahájit přejímací řízení před sjednaným termínem dokončení díla.
26. 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.
27. Obě smluvní strany mohou dodatkem k této smlouvě sjednat předávání a přejímání díla po částech nebo mohou sjednat předčasné předání.
28. 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 neomezuji), či **bez výhrad**. V protokolu o předání a převzetí díla bude uvedeno zejména:
 - hodnocení prací, zejména jejich jakostí,
 - prohlášení objednatele, že předávané dílo nebo jeho část přejímá,
 - soupis zjištěných vad a nedodělků a dohodnuté lhůty k jejich bezplatnému odstranění, způsobu odstranění, popř. sleva z ceny díla,
 - dohoda o jiných právech z odpovědnosti za vady (prodloužení záruční lhůty).
- Nedojde-li k dohodě, uvedou se v zápise stanoviska obou stran.
- iii. Staveniště bylo vyklizeno a případné úpravy okolí byly provedeny do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí díla.
29. V případě, kdy je dílo předáno bez vad, převezme objednatel dílo bez výhrad.
30. V případě, kdy dílo vykazuje pouze ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými vadami nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užití podstatným způsobem neomezuji, může objednatel převzít dílo s výhradami, například pokud je řádné provedení díla závislé na vegetačních podmínkách. Drobné vady budou zhotovitelem odstraněny neprodleně, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Termín odstranění bude uveden v protokolu o předání a převzetí díla. O odstranění drobných vad a nedodělků bude sepsán samostatný protokol o odstranění drobných vad a nedodělků.
31. Kvalita díla bude odpovídat závazným standardům stanoveným ČSN, atestům, certifikačním protokolům a ujednáním dle této smlouvy.
32. 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.
33. 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 přijímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

Čl. XI Stavební deník

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

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

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

vztahuje záruka v délce dle předchozího odstavce tohoto článku, a to ve lhůtách počínajících dnem jejich odstranění.

4. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí, případně běžným opotřebením.
5. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu ke zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a objednatel na jejich použití trval.
6. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
7. Nebyla-li do okamžiku, kdy objednatel uplatnil vady díla zaplacená cena za dílo, není jí povinen objednatel zaplatit do doby odstranění uplatněných vad, ledaže by zhotovitel prokázal, že reklamace nebyla oprávněná.
8. Odstranění vad a nedodělků bude potvrzeno zápisem o jejich odstranění podepsaným zástupci smluvních stran.
9. Zhotovitel se zavázal při provádění díla dodržet vytyčenou vlastnickou hranici pozemků určených ke stavbě dle projektové dokumentace pro provádění stavby. O vadu díla se jedná rovněž v případě, že při kontrolním zaměření stavby pro potřeby udělení kolaudačního souhlasu bude zjištěno, že zhotovitel vytyčenou vlastnickou hranici nedodržel a že se stavba nachází na pozemcích sousedních vlastníků. V takovém případě je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady související s výkupy takto zastavěných pozemků včetně vyhotovení geometrických plánů a veškeré další náklady související s odstraněním této vady, jakož i případné škody, které objednateli nebo třetím osobám tímto vzniknou.
10. V případě, že se jedná o vadu typu havárie, jež může zapříčinit vznik dodatečných škod, je zhotovitel povinen započít s odstraňováním vady neprodleně tak, aby nedocházelo ke vzniku dalších škod.
11. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činnostmi těch, kteří pro něj dílo provádějí.
12. Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
13. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
14. Zhotovitel odpovídá objektivně za vady, které mělo dílo v době předání. Tyto vady mohou být zjevné nebo skryté. Objednatel je povinen provést kontrolu předmětu díla, co nejdříve po předání, při této kontrole by měl odhalit všechny zjevné vady díla.
15. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % 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 0,5 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s předáním dokončeného díla dle této smlouvy.
17. V případě, kdy předávané dílo bude obsahovat vady a nedodělky, se zhotovitel zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení se sjednaným termínem odstranění vad a nedodělků.
18. Pokud zhotovitel neodstraní objednatelem uplatněnou vadu díla ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH, za každou uplatněnou vadu.
19. Za porušení povinnosti mlčenlivosti dle této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
20. Za prodlení s uvedením staveniště do původního stavu oproti dohodnutému harmonogramu uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000Kč bez DPH za každý i započatý den prodlení.
21. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 1, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
22. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 11, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 400.000Kč.
23. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 18, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
24. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 2, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
25. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 17, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
26. Pokud zhotovitel poruší povinnost vyplývající z ustanovení čl. VII bod 19, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
27. Pokud zhotovitel nevyzve objednatele ke kontrole a prověření prací dle čl. VII, odst.21, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 30.000Kč, a to za každé jednotlivé porušení povinností.
28. Zjistí-li Objednatel porušení kterékoliv povinnosti vyplývající z čl. VII bodu 22 této smlouvy, je oprávněn po Zhotoviteli požadovat a Zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000 za každý zjištěný případ.
29. Poruší-li zhotovitel povinnosti stanovené v bodu 23 čl. VII, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 20.000 Kč.
30. V případech nedodržení povinností zhotovitele, vyplývajících z ustanovení v čl.IV, odst.5, čl.VIII, odst 2 a 3, čl.X, odst.14 a 20, čl.XIII, odst.5 této smlouvy, se sjednává smluvní pokuta ve výši 10.000Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti zhotovitele.
31. Pokud zhotovitel poruší povinnost vyplývající z ustanovení čl. XVII bod 11, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 40.000 Kč.

32. Všechny výše uvedené smluvní pokuty jsou splatné do 10 kalendářních dnů od doručení jejího vyúčtování zhotoviteli. Smluvní pokuty lze uložit opakovaně za každý jednotlivý případ porušení povinnosti. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo stran na náhradu škody v plné výši a věřitel je oprávněn domáhat se náhrady škody v plné výši bez ohledu na výši stanovené pokuty.
33. 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, nebo v rozporu s platnými právními předpisy, nebo smlouvou.
2. Objednatel je od této smlouvy oprávněn odstoupit bez jakýchkoliv sankcí, pokud mu nebude schválena částka potřebná k úhradě plnění této smlouvy ze státního rozpočtu.
3. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy:
 - a. v případě, že probíhá insolvenční řízení proti majetku zhotovitele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek zhotovitele byl zcela nepostačující, nebo zhotovitel vstoupí do likvidace;
 - b. v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem, zejména v případě:
 - i. prodlení s řádným zahájením prací, předáním dílčího plnění či zhotovením díla, po dobu delší než 30 kalendářních dnů,
 - ii. prodlení s řádným protokolárním předáním díla delším než 30 kalendářních dnů,
 - iii. neoprávněného zastavení či přerušení prací na díle na dobu delší než 15 kalendářních dnů v rozporu s touto smlouvou,
 - iv. kdy zhotovitel využil k plnění předmětu této smlouvy podzhotovitele v rozporu s nabídkou zhotovitele v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku nebo bez předchozího souhlasu objednatele,
 - v. kdy vyjde najevo, že zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení nepravdivé či zkreslené informace, které by měly zřejmý vliv na výběr zhotovitele pro uzavření této smlouvy
 - vi. jiného porušení povinnosti dle této smlouvy, které nebude odstraněno ani v dostatečné přiměřené lhůtě 14 kalendářních dnů.
4. Odstoupení od této smlouvy musí být učiněno písemným oznámením o odstoupení od této smlouvy druhé straně, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé smluvní straně. Odstoupení od této smlouvy může být učiněno i prostřednictvím datové schránky podle zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů.
5. V případě zániku účinnosti této smlouvy odstoupením je zhotovitel povinen okamžitě ukončit stavební činnost a vyklidit zařízení staveniště společně s opuštěním 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

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

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

Čl.XIV Povinnost mlčenlivosti a ochrana informací

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

Čl. XV Licenční ujednání

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

Čl. XVI Doručování a způsob komunikace, kontaktní osoby

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

Jméno/funkce: Ing. arch. Jaroslav Janoušek

Tel.: xxxxxx

E-mail: j.janousek@spucr.cz

Za zhotovitele:

Jméno/funkce: xxxxxx – vedoucí obchodního oddělení

Tel.: xxxxxx

E-mail: xxxxxx

Čl. XVII 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. Pověří-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.
12. Na provedení díla se může podílet podzhotovitel zhotovitele. Podzhotovitel však nebude provádět konstrukční práce týkající se příslušných položek uvedených v soupisu prací, tj.: stabilizace podloží, kladení konstrukčních vrstev včetně krytu vozovky.

Čl. XVIII Nepodstatné změny závazku

1. Objednatel si vyhrazuje právo kdykoliv v průběhu plnění předmětu smlouvy bez uvedení důvodu snížit nebo zvýšit druh a rozsah jednotlivých prací či dodávek. Avšak vždy pouze v souladu se ZZVZ.
2. V případě, že objednatel bude požadovat práce, dodávky nad rámec rozsahu díla, případně omezení rozsahu díla, nebo při realizaci díla budou zjištěny skutečnosti, které nebyly v době podpisu této smlouvy známy nebo při realizaci díla budou zjištěny skutečnosti odlišné od skutečnosti uvedené v příslušné projektové dokumentaci předané objednatelem a smluvní strany tyto skutečnosti nemohly předvídat, jsou smluvní strany povinny řešit otázku výše ceny a případnou změnu doby plnění (nepodstatné změny závazku ze smlouvy dle ZZVZ).
3. O jakýchkoli nepodstatných změnách závazku ze smlouvy musí být předem mezi objednatelem a zhotovitelem uzavřen dodatek 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.
4. Objednatel bude zhotovitelem vždy předem informován o navrhované nepodstatné změně závazku ze smlouvy (méněpráce, vícepráce). Zhotovitel není oprávněn začít s realizací nepodstatných změn závazku ze smlouvy předtím, než je objednatel písemně odsouhlasí včetně jejich ceny.
5. Pokud zhotovitel provede nepodstatné změny závazku ze smlouvy bez písemného souhlasu objednatele a dodatku ke smlouvě o dílo uzavřeného s objednatelem, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu.
6. V případě nepodstatných změn díla (vícepráce, méněpráce) se k ocenění těchto prací užije cen uvedených v nabídkovém rozpočtu, který je součástí této smlouvy jako její příloha č. 2.
7. Pokud v rámci víceprací vzniknou nové položky, které nejsou uvedeny v nabídkovém rozpočtu, stanoví se jejich tzv. odvozená cena. Tato cena bude stanovena dle následujícího vzorce: $[(\text{aktuální ceníková cena URS nové položky}) \times (\text{celková nabídková cena díla dle SoD}) / (\text{celková předpokládaná cena díla dle ceníku URS})]$.
8. Pokud v rámci víceprací vzniknou nové položky, které nebudou uvedené v cenové soustavě URS, bude cena takové položky posouzena objednatelem individuálně dle cen v místě a čase obvyklých, a to s přihlédnutím na úpravu této ceny koeficientem získaným ze vztahu: $[(\text{celková nabídková cena díla dle SoD}) / (\text{celková předpokládaná cena díla dle ceníku URS})]$.
9. Bez ohledu na předchozí ustanovení budou nepodstatné změny závazku ze smlouvy (vícepráce, méněpráce) vždy řešeny v souladu se ZZVZ (§ 222).

10. Součástí veškerých případných nepodstatných změn závazku ze smlouvy bude položkový nabídkový rozpočet, a to i v elektronické podobě ve formátu unixml (specifikace na www.unixml.cz) pro každou stavbu (stavební objekt) zvlášť.

Čl. XIX Závěrečná ustanovení

1. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravené se řídí občanským zákoníkem.
2. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva, včetně jejích případných změn a dodatků, bude uveřejněna podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v registru smluv, vyjma údajů, které požívají ochrany dle zvláštních zákonů, zejména osobní a citlivé údaje a obchodní tajemství. Smluvní strany se dále dohodly, že tuto smlouvu zašle správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv objednatel.
3. Smluvní strany berou na vědomí a souhlasí s tím, že tato smlouva, včetně jejích případných změn, bude zveřejněna na základě zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, vyjma informací uvedených v § 7 – § 11 zákona. Veškeré údaje, které požívají ochrany dle zvláštních zákonů, zejména osobní a citlivé údaje, obchodní tajemství, aj. budou anonymizovány.
4. 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
 - b. Přílohou č. 2 této smlouvy je položkový nabídkový rozpočet zhotovitele včetně závazných jednotkových cen (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr).
 - c. Přílohou č. 3 této smlouvy je doporučení na imisní limity a prašnost.
7. Zhotovitel ke dni podpisu této smlouvy prohlašuje, že není v úpadku dle platného a účinného insolvenčního zákona ani v likvidaci, a zavazuje se udržovat toto prohlášení v pravdivosti a objednatele bezodkladně informovat o všech skutečnostech, které mohou mít dopad na pravdivost, úplnost nebo přesnost předmětného prohlášení a o změnách v jeho kvalifikaci, kterou prokázal v rámci své nabídky na plnění veřejné zakázky.
8. V případě jakéhokoliv rozporu mezi zněním přílohy a vlastní smlouvy má přednost znění smlouvy.
9. Smluvní strany po jejím přečtení prohlašují, že tato smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, nebyla ujednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

V Praze dne 18. 8. 2021

V Benátkách nad Jizerou dne 17. 8. 2021

.....
Objednatel

Ing. Arch. Milana Grauová
ředitelka Sekce řízení KPÚ
a právní podpory
Státní pozemkový úřad

.....
Zhotovitel

xxxxxx
ekonomický vedoucí oblasti – na základě
plné moci
STRABAG a. s.

.....
xxxxxx
vedoucí oddělení přípravy a kalkulací – na
základě plné moci
STRABAG a. s.

Za správnost:

Příloha č. 1- Specifikace díla:

Realizace polních cest C11 - Seletice - Sovolusky, C2 a C1998 - Doubravany, C1 - Žitovlice, rekonstrukce Propustku P1 - Seletice

Realizace společných zařízení - výstavba polních cest v rámci zapsaných komplexních pozemkových úprav v katastrálních územích Doubravany, Seletice, Sovolusky, Žitovlice, rekonstrukce propustku P1 – Seletice.

SO.101 – Polní cesta C1 – Žitovlice

SO.102 – Polní cesta C11 – Seletice – Sovolusky

SO.103 – Polní cesta C2 – Doubravany

SO.104 – Polní cesta C1998 – Doubravany

Rekonstrukce Propustku P1 – Seletice jako součást SO.105

KONSTRUKČNÍ SKLADBA všech polních cest – tl. 400 m č. kat. listu **D2-PN-5-1-V-PIII**

asfaltový beton pro obrusnou vrstvu ACO 11	40 mm	ČSN EN 13108-1
spojovací postřik z emulze PSE 0,30 kg/m ²		ČSN 73 6129
asfaltový beton pro podkladní vrstvu hrubozrný ACP 16	60 mm	ČSN EN 13108-1
infiltrační postřik PI 0,80 kg/m ²		ČSN 73 6129
šterkodrt' ŠD 0-63	150 mm	ČSN 73 6126-1
šterkodrt' ŠD 0-63	150 mm	ČSN 73 6126-1
konstrukce vozovky celkem	400 mm	

upravené podloží v aktivní zóně (stabilizace vápno + cement) 500 mm ČSN 73 6125
konstrukce vozovky celkem včetně úpravy 400 + 500 mm

Konstruktivní skladba vozovky bude provedena na upravené a zhutněné silniční pláni.

DALŠÍ CHARAKTERISTIKA

Pro další popis je užívána terminologie: *vedlejší polní cesta* – dále i VPC. Číslo s lomítkem, příklad: 4/20, *čítatel* představuje šíři v koruně komunikace, *jmenovatel* je návrhovou rychlostí.

Zahájení výstavby je podmíněno přípravou trvalého a dočasného záboru. V předstihu, v období vegetačního klidu, v celé potřebné šíři cestních pozemků proběhlo kácení. Před snímáním ornice budou vytyčena podzemní vedení sítí technické infrastruktury, případně bude zajištěna jejich ochrana. V úrovni pláň nebudou zastíženy skalní nebo poloskalní horniny. Technologie výstavby vyžaduje úpravu podloží. Cesty budou zakládány převážně na rezavě hnědých jílech a navážkách. Po odběru vzorků z cestní pláň zbavené ornice bude dohodnut další postup. Pláň budou zpevněny za použití směsného pojiva, cementu + vápna. Za určitých okolností může dojít k výměně podloží za šterkodrt' – podrobně v další části charakteristiky.

Vodní režim území dotčeného výstavbou polních cest je považován za příznivý, u přechodu vodních toků za nepříznivý až za velmi nepříznivý.

Cesty několikrát přechází přes vodní tok. Správce toku, Povodí Labe s.p., uzavřel nájemní smlouvy s obcemi – Seletice a Žitovlice. Smlouvy upravují podmínky dočasného záboru vyvolaného úpravou nebo budováním trubních propustků. Budované nebo upravované propustky jsou nebo budou majetkem příslušné obce. Vlastnická práva a povinnosti k objektům na vodním toku upravují smlouvy o věcném břemeni, které jsou zapsány v katastru nemovitostí.

Linie cest prochází meliorovaným územím. Z dosažitelné evidence je pravděpodobné, že výstavbou polních cest bude meliorační zařízení dotčeno. Na trase cesty je několik křížení,

kteřá je třeba respektovat a zachovat jejich funkčnost i po dokončení výstavby cest. Pokud budou dotčena hlavní vedení, je třeba je nahradit a současně napojit všechna doprovodná vedení. Pokud budou dotčena svodnicová vedení, bude použita tvrdá 2/3 perforovaná trubka z PE HD SN4 o DN 200. Sběrné vedení bude provedeno z tvrdé, 2/3 perforované trubky z PE HD SN4 o DN 100.

Polní cesta C1 - Žitovlice: VPC 4/30 – jednopruhová obousměrná, s 4 místy pro vyhnutí. Začátek staničení je v místě napojení na silnici II/27952 na konci staničení se polní cesta připojuje k silnici III/27953. V místě připojení k silnicím ve správě Středočeského kraje budou osazeny červené směrové sloupky C 11d určené pro označení připojení účelové komunikace. Pro zachování systému odvodnění silnice III/27953 bude pod napojovanou polní cestou, v km 1,213 65, osazen trubní propustek z ocelové trouby 508/10 o délce 16,91 m (podrobnosti provedení jsou obsahem projektové dokumentace). Celková délka budované polní cesty je 1,218 km. V místě výhyben, v délce 20 m, bude cesta uspořádána v šíři 5,5 m. Dalšími místy pro vyhnutí mechanismů budou sjezdy na přiléhající pozemky. Příčný profil bude s asfaltovým pásem širokým 3,0 m. Po jeho stranách bude probíhat nezpevněná krajnice o šíři 0,5 m. V trase celé polní cesty je celkem 15 směrových oblouků s poloměrem v intervalu 13-1000 m. Podélný profil bude v podstatě kopírovat současný terén. Podélný sklon je navržen v intervalu od 0,4 do 6,75 %. Příčně bude profil cesty skloněn jednostranně 2,5 %. Odvodnění vozovky je navrženo podélným a příčným sklonem, zásakem do přiléhajících zelených ploch. Podél cesty bude provedeno zasakovací žebro š. 0,75 m, hl. 0,75 m opatřené separační textilíí o minim. hmotnosti 300 g/m². Pláň bude příčně skloněna 3 %. V úseku 0,820 – 0,870 bude vysázeno 5 hrušní v pestré odrůdové skladbě.

Polní cesta C11 – Seletice – Sovolusky: VPC 4/20 – jednopruhová obousměrná, s 2 místy pro vyhnutí. Začátek staničení je v místě napojení na silnici II/27951, která spojuje Sovolusky a Košík. Konec staničení je v napojení na místní komunikaci v obci Seletice. V místě připojení k silnici ve správě Středočeského kraje budou osazeny červené směrové sloupky C 11d určené pro označení účelové komunikace. Před připojením k silnici III/27951 bude osazeno svodidlo JSNH4 s úrovní zadržetí N2. Celková délka svodidla, bez náběhů, bude 36 m. V místě osazovaného svodidla bude rozšířena krajnice silnice III/27951 o tloušťce cca 0,1 – 0,15 m a v šíři cca 1,0 m. Celková délka budované polní cesty je 0,886 km. V místě výhyben, v délce 20 m, bude cesta uspořádána v šíři 5,5 m. Dalšími místy pro vyhnutí mechanismů budou sjezdy na přiléhající pozemky. Příčný profil bude s asfaltovým pásem širokým 3,0 m. Po jeho stranách bude probíhat nezpevněná krajnice o šíři 0,5 m. V trase celé polní cesty je celkem 17 směrových oblouků s poloměrem v intervalu 18-500 m. Podélný profil bude v podstatě kopírovat současný terén. Podélný sklon je navržen v intervalu od 0,5 do 7,2%. Příčně bude profil cesty skloněn jednostranně 2,5 %. Odvodnění vozovky je navrženo podélným a příčným sklonem, zásakem do přiléhajících zelených ploch. Podél cesty bude provedeno zasakovací žebro š. 0,75 m, hl. 0,75 m opatřené separační textilíí o minim. hmotnosti 300 g/m². Pláň bude příčně skloněna 3 %. V úseku 0,480 – 0,525 bude vysázeno 6 vysokokmenů jableň, v úseku 0,140 – 0,160 budou vysázeny 4 vysokokmeny švestek.

V km 0,584 24 bude obnoven propustek za totální výměny trub za DN 800. Délka propustku se šikmými čely bude 13 m.

Polní cesta C2 – Doubravany: VPC 4/30 – jednopruhová obousměrná, s 1 místem pro vyhnutí. Začátek staničení je v místě napojení na silnici II/27952, která spojuje Doubravany a Košík. Konec staničení je v km 0,546 36 – „slepé ukončení“. V místě připojení k silnici ve správě Středočeského kraje budou osazeny červené směrové sloupky C 11d určené pro označení připojení účelové komunikace. Pro zachování systému odvodnění silnice III/27952 bude pod napojovanou polní cestou, v km 0,011 03, osazen trubní propustek z ocelové trouby 508/10 o délce 11,20 m (podrobnosti provedení jsou obsahem projektové dokumentace). Celková délka budované polní cesty je 0,546 km. V místě výhybní, v délce 20 m, bude cesta uspořádána v šíři 5,5 m. Dalšími místy pro vyhnutí mechanismů budou sjezdy na přiléhající pozemky. Příčný profil bude s asfaltovým pásem širokým 3,0 m. Po jeho stranách bude probíhat nezpevněná krajnice o šíři 0,5 m. V trase celé polní cesty je celkem 6 směrových

oblouků s poloměrem v intervalu 20-450 m. Podélný profil bude v podstatě kopírovat současný terén. Podélný sklon je navržen v intervalu od 0,4 do 6,05 %. Příčně bude profil cesty skloněn jednostranně 2,5 %. Odvodnění vozovky je navrženo podélným a příčným sklonem, zásakem do přiléhajících zelených ploch. Podél cesty bude provedeno zasakovací žebro š. 0,75 m, hl. 0,75 m opatřené separační textilíí o minim. hmotnosti 300 g/m². Pláň bude příčně skloněna 3%.

Polní cesta C1998 – Doubravany: VPC 4/30 – jednopruhová obousměrná, se 2 místy pro vyhnutí. S ohledem na předpokládaný pohyb velké techniky bude takřka v celém jejím průběhu rozšířena. Začátek staničení je v místě napojení na silnici II/27952, která spojuje Doubravany a Košík. Konec staničení je v km 0,167 00 – „slepé ukončení“. V místě připojení k silnici ve správě Středočeského kraje budou osazeny červené směrové sloupky C 11d určené pro označení připojované účelové komunikace. Pro zachování systému odvodnění silnice III/27952 bude pod napojovanou polní cestou, v km 0,004 31 bude osazen polymerbetonový žlab vnitřní šířky 300 mm o délce 18,74 m (podrobnosti provedení jsou obsahem projektové dokumentace). Celková délka budované polní cesty je 0,167 km. V místě výhybny, v délce 20 m, bude cesta uspořádána v šíři 5,5 m. Dalšími místy pro vyhnutí mechanismů budou sjezdy na přiléhající pozemky. Příčný profil bude s asfaltovým pásem širokým 3,0 m. Po jeho stranách bude probíhat nezpevněná krajnice o šíři 0,5 m. V trase celé polní cesty je celkem 3 směrové oblouky s poloměrem v intervalu 17-500 m. Podélný profil bude v podstatě kopírovat současný terén. Podélný sklon je navržen v intervalu od 0,5 do 5,0%. Příčně bude profil cesty skloněn jednostranně 2,5 %. Odvodnění vozovky je navrženo podélným a příčným sklonem, zásakem do přiléhajících zelených ploch. Podél cesty bude provedeno zasakovací žebro š. 0,75 m, hl. 0,75 m opatřené separační textilíí o minim. hmotnosti 300 g/m². Pláň bude příčně skloněna 3 %.

Rekonstrukce **Propustku P1 – Seletice** byla věcně a časově plánována k realizaci v rámci 3. etapy výstavby zemědělských účelových komunikací již probíhající. To bylo důvodem, pro který byla daná „stavební akce“ formálně přiřčena ke SO.105 – Polní cesty C1 – Seletice, C17 a C18 – Sovenice. Hledání technického pojetí rekonstrukce stejně jako projednání záměru mělo za příčinu, že se daná stavba stává součástí až této, v pořadí 4. etapy.

Stávající propustek DN 800 není usazen na dně koryta, nýbrž na sedimentu potoka. Vodní tok Kozačka je „spojnicí“ mezi Návesním rybníkem a rybníkem v majetku fyzické osoby. Cca 2 m západně od stávajícího propustku je vyústěn trubní kanál DN 400, který do koryta Kozačky přivádí povrchovou vodu a recipient z několika domovních čistíren odpadních vod. Stávající propustek bude vybourán. Koryto potoka bude vyčištěno do sedimentů. Nový propustek DN 800 mm bude oproti současnému stavu v průtočném profilu snížen o cca 25-30 cm. Nový propustek bude založen na železobetonové desce C30/37 XF3+XA2 tloušťky 25 cm s podkladním betonem C12/15 v tl. 10 cm. Následně bude osazen železobetonový patkový propustek DN 800 v délce 8,9 m. Propustek bude mít šikmá prefabrikovaná čela. Vtok a výtok bude odlážděn lomovým kamenem. Odlážděn bude vtok i výtok stávajícího trubního kanálu DN 400. Přejezd přes propustek z železobetonových panelů o šíři 3,5 m bude doplněn o štěrkové krajnice široké 0,5 m po obou stranách panelové vozovky. Napojení přejezdu Kozačky do přiléhajících pozemků bude zpevněno pomocí štěrkodrti.

KONSTRUKČNÍ SKLADBA

Propustku P1 - Seletice

železobetonové silniční panely	150 mm
štěrkodrt' ŠD B 0-63	250 mm

konstrukce vozovky celkem **400 mm**

Konstrukční skladba vozovky bude provedena na upravené a zhutněné silniční pláni. Pobočka Nymburk obstará potřebná povolení stavby a vyjádření správců podzemních sítí. Zabezpečí podpis smlouvy o věcném břemeni a její vklad do katastru nemovitostí. Obstará podpis nájemní smlouvy, která vymezení podmínky dočasného záboru. Zmíněné doklady či dokumenty předá zástupce Pobočky Nymburk zhotoviteli stavební zakázky nejpozději ke dni předání staveniště.

Příloha č. 3 Doporučení na imisní limity a prašnost

Imisní limity

Doporučené požadavky na stavební stroje a doprovodnou mechanizaci

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

Požadavky na nesilniční pojízdné stroje

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

Požadavky na nákladní vozidla

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

Prašnost

Doporučené požadavky na stavební stroje a doprovodnou mechanizaci

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

Požadavky na nesilniční pojízdné stroje⁹

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



Požadavky na nákladní vozidla



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



PLNÁ MOC

Obchodní firma: **STRABAG a.s., IČ 608 38 744**
se sídlem: Praha 5, Kačírkova 982/4, PSČ 158 00
registrace: obchodní rejstřík vedený Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 7634
jejímž jménem jednájí: Ing. Ondřej Novák, předseda představenstva
Ing. Pavel Brychcín, člen představenstva

z m o c ň u j e
své zaměstnance

 *bytem*  *technický*
vedoucí oblasti

 *bytem*  *ekonomický*
vedoucí oblasti

 *bytem*  *vedoucí odd.*
přípravy a kalkulaci

k zastupování obchodní firmy z titulu výkonu své funkce

- ve všech úkonech při zadávání veřejných zakázek s předpokládanou cenou do 75 mil. Kč (slovy: sedmdesátipětí milionů korun českých) bez DPH.

Zmocněnci jsou zejména oprávněni podávat a podepisovat nabídky, podávat námítky proti úkonům zadavatele, podávat návrhy na přezkoumání úkonů zadavatele, uzavírat smlouvy, uplatňovat nároky z uzavřených smluv a potvrzovat plnění.

- Dále jsou zmocněnci na základě této plné moci zmocněni k zastupování obchodní firmy STRABAG a.s. při všech jednáních s obchodními partnery, fyzickými a právnickými osobami a případně s dalšími orgány a organizacemi státní správy, pokud to vyžaduje bezprostředně výkon jejich činnosti včetně projednání a podepisování příslušných smluv a dohod, popř. dalších úkonů v obchodních věcech, pokud hodnota jednotlivého úkonu nepřesáhne 75 mil. Kč (slovy: sedmdesátipětí milionů korun českých) bez DPH.

Zmocněnci jednájí a podepisují vždy dva společně.

Tato plná moc se uděluje na dobu určitou do 31.12.2021.

V Praze dne 10.11.2020



Ing. Ondřej Novák
předseda představenstva
STRABAG a.s.



Ing. Pavel Brychcín
člen představenstva
STRABAG a.s.

Zmocnění přijímám:



jméno, příjmení, funkce, podpis



jméno, příjmení, funkce, podpis

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2017-049_C1

Stavba: Projekty na realizaci plánu společných zařízení navržených v rámci KoPÚ Seletice, KoPÚ Sovenice, KoPÚ Doubravy

KSO:
Místo: Žitovlice

CC-CZ:
Datum: 31. 5. 2021

Zadavatel:
Státní pozemkový úřad, pobočka Nymburk

IČ: 01312774
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
CR Project s.r.o.

IČ: 27086135
DIČ: CZ27086135

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

.....
Soupis výkonů je zpracován s výhradou, jako nezávazný, dle §2622 zák. č. 89/2012 Sb. NOZ.

.....
Pokud je v soupisu prací definován konkrétní výrobek, je tím definován minimální požadovaný standard, uchazeč může ve své nabídce tento výrobek nahradit výrobkem se srovnatelnými nebo lepšími parametry. Parametry pro srovnání se rozumí zejména parametry výkonnostní, funkční a parametry životnosti.

.....
Vzhledem k charakteru stavby a to liniová, byly všechny plošné výměry ve výkazu výměr odečteny ze situace ve formátu dwg.

Cena bez DPH	10 135 463,85
---------------------	----------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	10 135 463,85	2 128 447,41
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	12 263 911,26
-------------------	----------	------------	----------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2017-049_C1

Stavba: Projekty na realizaci plánu společných zařízení navržených v rámci KoPÚ Seletice, KoPÚ Sovenice, KoPÚ
Doubravany

Místo: Žitovice

Datum: 31. 5. 2021

Zadavatel: Státní pozemkový úřad, pobočka Nymburk

Projektant: CR Project s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		10 135 463,85	12 263 911,26	
SO.101	SO.101 - Polní cesta C1 - Žitovice	9 781 930,49	11 836 135,89	STA
VoN	Vedlejší a ostatní náklady	353 533,36	427 775,37	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Projekty na realizaci plánu společných zařízení navržených v rámci KoPÚ Seletice,
KoPÚ Sovenice, KoPÚ Doubravany

Objekt:

SO.101 - SO.101 - Polní cesta C1 - Žitovlice

KSO:

Místo: Doubravany

CC-CZ:

Datum: 31. 5. 2021

Zadavatel:

Státní pozemkový úřad, pobočka Nymburk

IČ:

01312774

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

CR Project s.r.o.

IČ:

27086135

DIČ:

CZ27086135

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

9 781 930,49

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	9 781 930,49	21,00%	2 054 205,40
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

11 836 135,89

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Projekty na realizaci plánu společných zařízení navržených v rámci KoPÚ Seletice,
KoPÚ Sovenice, KoPÚ Doubravany

Objekt: **SO.101 - SO.101 - Polní cesta C1 - Žitovlice**

Místo: Doubravany

Datum: 31. 5. 2021

Zadavatel: Státní pozemkový úřad, pobočka Nymburk

Projektant: CR Project s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: 0

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem **9 781 930,49**

HSV - Práce a dodávky HSV	9 781 930,49
1 - Zemní práce	2 465 569,31
R10 - Společné zemní práce	1 420 815,51
R11 - Zemní práce pro komunikace	345 876,05
R12 - Zemní práce pro odvodnění komunikací	291 279,66
R13 - Odstranění zeleně	175 103,59
R14 - Založení zeleně	192 860,27
R18 - Výsadba zeleně	39 634,23
3 - Svislé a kompletní konstrukce	192 402,07
R32 - Úprava koryta u propustku	96 247,14
R33 - Úprava čel propustku	96 154,93
5 - Komunikace	5 532 896,31
R50 - Podkladní vrstvy	3 209 212,42
R51 - Komunikace pro automobilovou dopravu	2 129 033,78
R58 - Zřízení krajnic a napojení na komunikace	194 650,11
8 - Trubní vedení	1 273 632,82
R85 - Drenážní potrubí	221 873,83
R86 - Zásakovací zařízení	918 726,82
R88 - Propustky	133 032,17
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	317 429,98
R90 - Společné práce pro bourání a konstrukce	140 375,15
R94 - Úprava oplocení	9 937,50
R96 - Bourání konstrukcí vozovek	20 867,13
R99 - Svislé dopravní značení	1 802,88
99 - Přesun hmot	144 447,32

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Projekty na realizaci plánu společných zařízení navržených v rámci KoPÚ Seletice, KoPÚ Sovenice, KoPÚ Doubravany

Objekt:

SO.101 - SO.101 - Polní cesta C1 - Žitovlice

Místo: Doubravany

Datum: 31. 5. 2021

Zadavatel: Státní pozemkový úřad, pobočka Nymburk

Projektant: CR Project s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: 0

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

Náklady soupisu celkem

9 781 930,49

D HSV Práce a dodávky HSV

9 781 930,49

D 1 Zemní práce

2 465 569,31

D R10 Společné zemní práce

1 420 815,51

1	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 048,271	23,66	24 802,09	CS ÚRS 2021 01
	VV		Nakládání na mezideponii pro násypy, zásypy a zpětné použití ornice:					
	VV		2079,50*0,150 "- ornice"		311,925			
	VV		736,346 "- pro násypy komunikací"		736,346			
	VV		Celkem pro další použití		1 048,271			
	VV		Součet		1 048,271			
2	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	1 784,617	80,92	144 411,21	CS ÚRS 2021 01
	VV		Dovoz materiálu na mezideponii pro další použití					
	VV		736,346 "- pro násypy komunikací"		736,346			
	VV		Mezisoučet		736,346			
	VV		Dovoz materiálu z mezideponie na místo použití					
	VV		2079,50*0,150 "- ornice"		311,925			
	VV		736,346 "- pro násypy komunikací"		736,346			
	VV		Mezisoučet		1 048,271			
	VV		Součet		1 784,617			
3	K	162651112	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 4 000 do 5 000 m	m3	2 743,075	80,92	221 969,63	CS ÚRS 2021 01
	VV		Odvoz přebytečné ornice na deponii					
	VV		3055,0-2079,50*0,150		2 743,075			
4	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	1 921,478	10,11	19 426,14	CS ÚRS 2021 01
	VV		Odvoz přebytečného výkopku na skládku					
	VV		1566,244-736,346 "- z komunikací"		829,898			
	VV		41,860 "- z hloubení jam"		41,860			
	VV		3,960 "- z hloubení rýh š. do 800 mm"		3,960			
	VV		1045,760 "- z hloubení rýh š. do 2000 mm"		1 045,760			
	VV		Součet		1 921,478			
5	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 přes 1000 m	m3	23 057,736	16,01	369 154,35	CS ÚRS 2021 01
	VV		Uvažovaná odvozdová vzdálenost 22 km:					
	VV		12*1921,478 "- odvoz dalších 12 km"		23 057,736			
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	1 921,478	31,94	61 372,01	CS ÚRS 2021 01
	VV		1921,478 "- uložení přebytečného výkopku na skládku"		1 921,478			
7	K	171203111	Uložení výkopku bez zhutnění s hrubým rozhrnutím v rovině nebo na svahu do 1:5	m3	2 743,075	31,94	87 613,82	CS ÚRS 2021 01
	VV		2743,075 "- uložení přebytečné ornice na deponii"		2 743,075			
8	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	3 362,587	118,30	397 794,04	CS ÚRS 2021 01
	VV		1921,478*1,75 "- uložení přebytečného výkopku na skládku"		3 362,587			
9	K	181152302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhutněním	m2	5 970,375	15,79	94 272,22	CS ÚRS 2021 01
	VV		4422,50*1,35 "- komunikace pro aut. dopravu"		5 970,375			
	D	R11	Zemní práce pro komunikace				345 876,05	
10	K	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 566,244	126,97	198 866,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		209,50*0,30 "- komunikace - KS I"		62,850			
	VV		4422,50*1,35*0,250 "- odkop horní vrstvy pro vápnění"		1 492,594			
	VV		8,0*3,0*0,450 "- odkop nad propustkem km 0,167"		10,800			
	VV		Součet		1 566,244			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	171152112	Oložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých mimo aktivní zónu	m3	121,850	139,59	17 009,04	CS ÚRS 2021 01
	VV		2*0,05*1218,50 "- dosyp pod krajnicemi z nakupovaného materiálu"		121,850			
12	K	171152111	Oložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně	m3	2 234,940	15,97	35 691,99	CS ÚRS 2021 01
	VV		Dosyp materiálu pod komunikace					
	VV		0,150*4422,50*1,11 "- pro komunikace - využití výkopového materiálu"		736,346			
	VV		4422,50*1,35*0,250 "- horní vrstva pro vápnění"		1 492,594			
	VV		8,0*3,0*0,250 "- zásyp nad propustkem km 0,167"		6,000			
	VV		Součet		2 234,940			
13	M	583312001	šterkopisek netříděný zásypový materiál	t	3 321,910	28,39	94 309,02	
	VV		Uvažováno 2050 kg/m3:					
	VV		2,050*121,850 "- dosyp pod krajnicemi z nakupovaného materiálu"		249,793			
	VV		2,050*4422,50*1,35*0,250 "- horní vrstva pro vápnění"		3 059,817			
	VV		2,050*8,0*3,0*0,250 "- zásyp nad propustkem km 0,167"		12,300			
	VV		Součet		3 321,910			
	D	R12	Zemní práce pro odvodnění komunikací				291 279,66	
14	K	131251103	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	41,860	285,69	11 958,98	CS ÚRS 2021 01
	VV		16,1*2,60 "- stavební jáma propustku"		41,860			
15	K	132251103	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	3,960	259,07	1 025,92	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,30*0,550*(12,0+12,0) "- příčný práh propustku"		3,960			
16	K	132251255	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 500 do 1 000 m3	m3	1 045,760	259,07	270 925,04	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,80*0,80*(83,0+101,0+69,0+168,50+80,0+128,0+86,0+111,0+63,50+49,0+50,50+63,0+22,50+149,0) "- vsakovací rýhy bez drenáží"		783,360			
	VV		0,80*1,0*(229,0+2,0+16,0+10,0+5,0+4,50+4,50+4,50+48,0) "- vsakovací rýhy s drenážemi"		262,400			
	VV		Součet		1 045,760			
17	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	15,219	96,22	1 464,37	CS ÚRS 2021 01
	VV		2*0,45*16,910 "- propustek km 1,213 65"		15,219			
18	M	583312001	šterkopisek netříděný zásypový materiál	t	31,199	189,28	5 905,35	
	VV		Uvažováno 2050 kg/m3:					
	VV		2,050*2*0,45*16,910 "- propustek km 1,213 65"		31,199			
	D	R13	Odstranění zeleně				175 103,59	
19	K	121103112	Skryvka zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5 do 1:2	m3	3 055,000	53,23	162 617,65	CS ÚRS 2021 01
	VV		uvažovaná tl. ornice 400 mm					
	VV		Odvoz na mezideponii na staveništi					
	VV		0,40*(3357,0+138,0+691,50+16,0+396,50+1592,0+17,50+36,0+25,50+238,0+658,0+58,50+305,0+108,0)		3 055,000			
20	K	112201101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 100 do 300 mm	kus	2,000	1 080,45	2 160,90	CS ÚRS 2021 01
21	K	112201102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 300 do 500 mm	kus	2,000	1 620,68	3 241,36	CS ÚRS 2021 01
22	K	112201103	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 500 do 700 mm	kus	1,000	3 241,36	3 241,36	CS ÚRS 2021 01
23	K	174201201	Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 100 do 300 mm	kus	2,000	548,90	1 097,80	CS ÚRS 2021 01
24	K	174201202	Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 300 do 500 mm	kus	2,000	686,13	1 372,26	CS ÚRS 2021 01
25	K	174201203	Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 500 do 700 mm	kus	1,000	1 372,26	1 372,26	CS ÚRS 2021 01
	D	R14	Založení zeleně				192 860,27	
26	K	184802211	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 na svahu přes 1:5 do 1:2 postřikem na široko	m2	2 079,500	4,73	9 836,04	CS ÚRS 2021 01
	VV		95,50+323,50+70,50+342,0+190,0+105,0+103,0+149,0+90,50+20,50+5,50+23,50+48,0+49,50+52,0+21,0+13,50+58,50+74,0+127,0+117,50		2 079,500			
27	K	183402132	Rozebrušení půdy na hloubku přes 50 do 150 mm souvislé plochy přes 500 m2 na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	2 079,500	10,47	21 772,37	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	182301132	Rozprostření a urovňání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	2 079,500	27,45	57 082,28	CS ÚRS 2021 01
29	K	181151322	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovňáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	2 079,500	12,56	26 118,52	CS ÚRS 2021 01
30	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	2 079,500	24,84	51 654,78	CS ÚRS 2021 01
31	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	31,194	260,26	8 118,55	CS ÚRS 2021 01
32	K	185811212	Vyhrabání trávníku souvislé plochy do 1000 m2 na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	2 079,500	5,68	11 811,56	CS ÚRS 2021 01
33	K	185802123	Hnojení půdy nebo trávníku na svahu přes 1:5 do 1:2 umělým hnojivem na široko	t	0,103	62 778,34	6 466,17	CS ÚRS 2021 01
D R18 Výsadba zeleně							39 634,23	
34	K	111111411	Odstranění stařiny ze souvislé plochy do 100 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	5,000	11,24	56,20	CS ÚRS 2021 01
35	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	5,000	295,74	1 478,70	CS ÚRS 2021 01
36	K	184201112	Výsadba stromů bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při výšce kmene přes 1,8 do 2,5 m	kus	5,000	295,74	1 478,70	CS ÚRS 2021 01
37	M	026504641	Dub letní (Quercus robur) 300 - 350 cm, ZB	kus	5,000	2 484,26	12 421,30	
38	K	184806111	Řez stromů, keřů nebo růží průklestem stromů netrnitých, o průměru koruny do 2 m	kus	5,000	82,81	414,05	CS ÚRS 2021 01
39	K	184215412	Zhotovení závlahové mísy u soliterních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy přes 0,5 do 1 m	kus	5,000	47,32	236,60	CS ÚRS 2021 01
40	M	251911551	půdní kondicioner 0,3 kg/jamka (např. Terracottem)	kg	1,500	532,34	798,51	
41	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	5,000	41,40	207,00	CS ÚRS 2021 01
42	M	103911000	kůra mulčovací VL	m3	0,515	1 052,85	542,22	CS ÚRS 2021 01
VV 5*0,103 'Přepočtené koeficientem množství					0,515			
43	K	184215133	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m	kus	5,000	260,26	1 301,30	CS ÚRS 2021 01
44	M	605910581	kůl se špičkou štípaný z kmene akátu 1/2-1/12 kulatiny délka 250 cm	kus	15,000	343,06	5 145,90	
45	M	605910582	kůl se špičkou štípaný z kmene akátu 1/2-1/12 kulatiny délka 250 cm	kus	15,000	343,06	5 145,90	
46	M	605910583	kůl se špičkou štípaný z kmene akátu 1/2-1/12 kulatiny délka 250 cm	kus	15,000	343,06	5 145,90	
47	K	184501141	Zhotovení obalu kmene z rákosové nebo kokosové rohože v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	5,000	53,23	266,15	CS ÚRS 2021 01
48	M	618940101	síť kokosová (400 g/m2) 2 x 50 m	m	1,500	177,45	266,18	
49	K	185851121	Dovoz vody pro závlahu rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	0,400	1 123,83	449,53	CS ÚRS 2021 01
50	K	185851129	Dovoz vody pro závlahu rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	0,800	59,15	47,32	CS ÚRS 2021 01
51	M	082113200	voda pitná pro smluvní odběratele	m3	0,400	82,81	33,12	CS ÚRS 2021 01
52	K	184813121	Ochrana dřevin před okusem zvěří mechanicky v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m	kus	5,000	177,45	887,25	CS ÚRS 2021 01
53	M	313247701	pletivo čtyřhranné pozinkované pletené 55 x 55 / 2,15 výška 100 cm	m	10,000	82,81	828,10	
Poznámka k položce: P pozinkované 4-hranné pletivo pletené, bez zapleteného napínacího drátu, 55x55/ 2,15 mm role 25 m								
54	M	313247702	pletivo čtyřhranné pozinkované pletené 55 x 55 / 2,15 výška 100 cm	ks	15,000	165,62	2 484,30	
Poznámka k položce: P pozinkované 4-hranné pletivo pletené, bez zapleteného napínacího drátu, 55x55/ 2,15 mm role 25 m								
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							192 402,07	
D R32 Úprava koryta u propustku							96 247,14	
55	K	129253101	Čištění otevřených koryt vodotečí strojně s přehozením rozpojeného nánosu do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5 m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	48,000	348,98	16 751,04	CS ÚRS 2021 01
VV (4,0*0,80)/2*(15,0+15,0) "- vyčištění dna u propustku - návodní i povodní strana"					48,000			
56	K	465513157	Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy přes 10 m2	m2	45,000	1 766,58	79 496,10	CS ÚRS 2021 01
VV 20,0+25,0 "- odláždění svahů u propustku"					45,000			
D R33 Úprava čel propustku							96 154,93	
57	K	985121101	Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah křemíčitým pískem sušeným	m2	23,560	709,79	16 722,65	CS ÚRS 2021 01
VV Sanace stávajících čel propustku: 2*(6,20*1,50+6,20*0,40)					23,560			
58	K	985121912	Tryskání degradovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	23,560	59,15	1 393,57	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			23,560 "- Viz. pol. č. 985121101 - Tryskání degradovaného betonu"		23,560			
59	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	23,560	295,74	6 967,63	CS ÚRS 2021 01
			23,560 "- Viz. pol. č. 985121101 - Tryskání degradovaného betonu"		23,560			
60	K	985139112	Očištění ploch Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	23,560	59,15	1 393,57	CS ÚRS 2021 01
			23,560 "- Viz. pol. č. 985121101 - Tryskání degradovaného betonu"		23,560			
61	K	985324211	Ochranný nátěr betonu akrylátový dvojnásobný s impregnací (OS-B)	m2	23,560	887,23	20 903,14	CS ÚRS 2021 01
			23,560 "- Viz. pol. č. 985121101 - Tryskání degradovaného betonu"		23,560			
62	K	985324912	Ochranný nátěr betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	23,560	59,15	1 393,57	CS ÚRS 2021 01
			23,560 "- Viz. pol. č. 985121101 - Tryskání degradovaného betonu"		23,560			
63	K	985312111	Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu stěn, tloušťky do 2 mm	m2	23,560	532,34	12 541,93	CS ÚRS 2021 01
			23,560 "- Viz. pol. č. 985121101 - Tryskání degradovaného betonu"		23,560			
64	K	985312192	Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	23,560	59,15	1 393,57	CS ÚRS 2021 01
			23,560 "- Viz. pol. č. 985121101 - Tryskání degradovaného betonu"		23,560			
65	K	985311111	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky do 10 mm	m2	23,560	1 242,13	29 264,58	CS ÚRS 2021 01
			23,560 "- Viz. pol. č. 985121101 - Tryskání degradovaného betonu"		23,560			
66	K	985311912	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	23,560	177,45	4 180,72	CS ÚRS 2021 01
			23,560 "- Viz. pol. č. 985121101 - Tryskání degradovaného betonu"		23,560			
		D 5	Komunikace				5 532 896,31	
		D R50	Podkladní vrstvy				3 209 212,42	
67	K	564851111	Podklad ze štěrkořti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	11 810,880	174,43	2 060 171,80	CS ÚRS 2021 01
			2*4422,50*1,35 "- komunikace - KS I - 2 vrstvy"		11 940,750			
			-117,0*1,11 "- komunikace v místě propustku - km 1,202 15-KÚ - odpočet"		-129,870			
			Součet		11 810,880			
68	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm	m2	129,870	268,30	34 844,12	CS ÚRS 2021 01
			117,0*1,11 "- komunikace v místě propustku - km 1,202 15-KÚ"		129,870			
69	K	561031121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 200 do 250 mm	m2	11 940,750	46,86	559 543,55	CS ÚRS 2021 01
			Úprava podloží vápno-cementovým pojivem - 2 vrstvy - celkem tl. 500mm					
			2*4422,50*1,35 "- komunikace - KS I"		11 940,750			
70	M	58530170	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemín standardní	t	156,722	1 706,35	267 422,58	CS ÚRS 2021 01
			Uvažovaná objemová hmotnost zeminy 1750 kg/m3					
			Uvažované množství 3%					
			(Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem na základě průkazní zkoušky)					
			2*0,250*4422,50*1,35*1,75*0,03 "- komunikace - KS I"		156,722			
71	M	58521130	cement portlandský CEM I 42,5MPa	t	261,204	1 099,64	287 230,37	CS ÚRS 2021 01
			Poznámka k položce: portlandský cement					
			Uvažovaná objemová hmotnost zeminy 1750 kg/m3					
			Uvažované množství 5%					
			(Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem na základě průkazní zkoušky)					
			2*0,250*4422,50*1,35*1,75*0,05 "- komunikace - KS I"		261,204			
		D R51	Komunikace pro automobilovou dopravu				2 129 033,78	
72	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	4 422,500	188,77	834 835,33	CS ÚRS 2021 01
			409,0+328,0+2300,50+10,0+341,0+16,50+197,0+16,50+358,0+391,0+55,0 "- plně souvrství - KS I"		4 422,500			
73	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	30,000	188,77	5 663,10	CS ÚRS 2021 01
			15,0+15,0 "- napojení na stávající komunikace"		30,000			
74	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	4 452,500	14,60	65 006,50	CS ÚRS 2021 01
			409,0+328,0+2300,50+10,0+341,0+16,50+197,0+16,50+358,0+391,0+55,0 "- plně souvrství - KS I"		4 452,500			
			15,0+15,0 "- napojení na stávající komunikace"		30,000			
			Součet		4 452,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
75	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	4 422,500	264,70	1 170 635,75	CS ÚRS 2021 01
	VV		409,0+328,0+2300,50+10,0+341,0+16,50+197,0+16,50+358,0+391,0+55,0 "- plně souvrství - KS I"		4 422,500			
76	K	573111112	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	4 422,500	11,96	52 893,10	CS ÚRS 2021 01
	VV		409,0+328,0+2300,50+10,0+341,0+16,50+197,0+16,50+358,0+391,0+55,0 "- plně souvrství - KS I"		4 422,500			
	D	R58	Zřízení krajnic a napojení na komunikace				194 650,11	
77	K	569851111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrtí tl. 150 mm	m2	1 213,000	160,47	194 650,11	CS ÚRS 2021 01
	VV		53,50+44,50+55,0+55,0+221,50+22,50+86,0+65,0+78,0+102,50+61,50+11,50+5,50+48,50+14,50+31,0+32,50+21,50+9,50+49,0+47,50+48,50+48,50 "- podél komunikace		1 213,000			
	D	8	Trubní vedení				1 273 632,82	
	D	R85	Drenážní potrubí				221 873,83	
78	K	212755216	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm	m	378,000	94,64	35 773,92	CS ÚRS 2021 01
	VV		2*12,0 "- u propustku km 0,167"			24,000		
	VV		7,0+233,0+16,0+12,0+6,0+6,0+6,0+6,0+6,0+56,0			354,000		
	VV		Součet			378,000		
79	K	21153111R	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 32 mm	m3	145,530	816,26	118 790,32	
	VV		Uvažovaná spotřeba 0,34 m3/bm potrubí					
	VV		0,385*378,0		145,530			
80	K	211971121	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m	m2	1 077,300	6,62	7 131,73	CS ÚRS 2021 01
	VV		uvažovaná spotřeba 2,85 m2/bm potrubí					
	VV		2,85*378,0		1 077,300			
81	M	69311067	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 250g/m2	m2	1 325,835	17,74	23 520,31	CS ÚRS 2021 01
	VV		Uvažován překryv 200 mm					
	VV		3,05*378,0			1 152,900		
	VV		"Prořez 15,0% "- 1152,90*0,15			172,935		
	VV		Součet			1 325,835		
82	K	891315111	Montáž vodovodních armatur na potrubí koncových klapek (žabích) hrdlových DN 150	kus	5,000	496,85	2 484,25	CS ÚRS 2021 01
83	M	42284015	klapka zpětná koncová litinová pro odpadní vodu L55 067 601 DN 150	kus	5,000	2 129,36	10 646,80	CS ÚRS 2021 01
84	K	895641R01	Zřízení drenážní výústě z betonových prefabrikátů	kus	5,000	1 295,36	6 476,80	
85	M	592990001	drenážní výúst' prefabrikovaná - výtokové čelo	kus	5,000	2 957,45	14 787,25	
86	K	899621112	Obetonování drenážního potrubí prostým betonem tl. obetonování do 150 mm, trub DN přes 100 do 160	m	2,500	904,98	2 262,45	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,50*5 "- výústění drenáží"		2,500			
	D	R86	Zasakovací zařízení				918 726,82	
87	K	211521111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 63 až 125 mm	m3	914,560	816,26	746 518,75	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,80*0,80*(83,0+101,0+69,0+168,50+80,0+128,0+86,0+111,0+63,50+49,0+50,50+63,0+22,50+149,0) "- vsakovací rýhy bez drenáží"			783,360		
	VV		0,80*(1,0-0,50)*(229,0+2,0+16,0+10,0+5,0+4,50+4,50+4,50+48,0) "- vsakovací rýhy s drenážemi"			131,200		
	VV		Součet			914,560		
88	K	211971110	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2	m2	6 373,120	6,62	42 190,05	CS ÚRS 2021 01
	VV		vodorovné plochy:					
	VV		3*0,80*(83,0+101,0+69,0+168,50+80,0+128,0+86,0+111,0+63,50+49,0+50,50+63,0+22,50+149,0) "- vsakovací rýhy bez drenáží"			2 937,600		
	VV		3*0,80*(229,0+2,0+16,0+10,0+5,0+4,50+4,50+4,50+48,0) "- vsakovací rýhy s drenážemi"			787,200		
	VV		svislé plochy:					
	VV		2*0,80*(83,0+101,0+69,0+168,50+80,0+128,0+86,0+111,0+63,50+49,0+50,50+63,0+22,50+149,0) "- vsakovací rýhy bez drenáží"			1 958,400		
	VV		2*1,0*(229,0+2,0+16,0+10,0+5,0+4,50+4,50+4,50+48,0) "- vsakovací rýhy s drenážemi"			656,000		
	VV		ukončení příkopů:					
	VV		2*(14*0,80*0,80+10*0,80*1,0) "- vsakovací rýhy"			33,920		
	VV		Součet			6 373,120		
89	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	7 329,088	17,74	130 018,02	CS ÚRS 2021 01

Poznámka k položce:

geoNETEX M 300, Plošná hmotnost: 300 g/m2, Pevnost v tahu (podélně/příčně): 3,0/2,5 kN/m, Statické protřzení (CBR): 400 N, Funkce: F, F+S. Šířka: 2 m, Délka nábalu: 50 m

vodorovné plochy:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3*0,80*(83,0+101,0+69,0+168,50+80,0+128,0+86,0+111,0+63,50+49,0+50,50+63,0+22,50+149,0) "- vsakovací rýhy bez drenáží"		2 937,600			
	VV		3*0,80*(229,0+2,0+16,0+10,0+5,0+4,50+4,50+4,50+48,0) "- vsakovací rýhy s drenážemi"		787,200			
	VV		svíslé plochy: 2*0,80*(83,0+101,0+69,0+168,50+80,0+128,0+86,0+111,0+63,50+49,0+50,50+63,0+22,50+149,0) "- vsakovací rýhy bez drenáží"		1 958,400			
	VV		2*1,0*(229,0+2,0+16,0+10,0+5,0+4,50+4,50+4,50+48,0) "- vsakovací rýhy s drenážemi"		656,000			
	VV		ukončení příkopů: 2*(14*0,80*0,80+10*0,80*1,0) "- vsakovací rýhy"		33,920			
	VV		Mezisoučet		6 373,120			
	VV		"Ztrátě 15,0% -" 6373,120*0,15		955,968			
	VV		Součet		7 329,088			
	D	R88	Propustky				133 032,17	
90	K	213311113	Poštář z žutněné pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm	m3	8,032	996,86	8 006,78	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,250*1,90*16,910 "- ložní vrstva propustku"		8,032			
91	K	919541121	Zřízení propustku nebo sjezdu z trub ocelových DN přes 400 do 700 mm	m	16,910	477,92	8 081,63	CS ÚRS 2021 01
	VV		16,910 "- propustek km 1,213 65"		16,910			
92	M	140332441	trubka ocelová hladká 508 x 10 mm, se zkosenými zaříznutými čely, specifikace viz. PD	m	16,910	1 574,04	26 617,02	
	VV		16,910 "- propustek km 1,213 65"		16,910			
93	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	3,044	2 943,25	8 959,25	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,18*16,910 "- propustek km 1,213 65"		3,044			
94	K	274313811	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30	m3	4,680	3 354,93	15 701,07	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,30*0,650*(12,0+12,0) "- příčné prahy odláždění propustku"		4,680			
95	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	5,073	488,57	2 478,52	CS ÚRS 2021 01
	VV		2*0,150*16,910 "- propustek km 1,213 65"		5,073			
96	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15	m3	1,141	3 354,93	3 827,98	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,450*0,150*16,910 "- propustek km 1,213 65"		1,141			
97	K	451315114	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15	m2	33,300	294,33	9 801,19	CS ÚRS 2021 01
	VV		2*(4,50*3,70) "- přechodové desky propustku"		33,300			
98	K	421321108	Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové deskové přechodové, z betonu C 30/37	m3	5,712	6 624,68	37 840,17	CS ÚRS 2021 01
	VV		2*(4,20*3,40*0,200) "- přechodové desky propustku"		5,712			
99	K	421351112	Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého zřízení boků přechodové desky	m2	6,080	1 005,53	6 113,62	CS ÚRS 2021 01
	VV		2*(2*(4,20+3,40)*0,200) "- přechodové desky propustku"		6,080			
100	K	421351212	Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého odstranění boků přechodové desky	m2	6,080	414,04	2 517,36	CS ÚRS 2021 01
	VV		2*(2*(4,20+3,40)*0,200) "- přechodové desky propustku"		6,080			
101	K	421361411	Výztuž deskových konstrukcí ze svařovaných sítí do 4 kg/m2	t	0,087	35 489,37	3 087,58	CS ÚRS 2021 01
	VV		Uvažovaná hmotnost 3,03 kg/m2					
	VV		2*(4,20*3,40)*0,00303 "- přechodové desky propustku - dolní povrch"		0,087			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				317 429,98	
	D	R90	Společné práce pro bourání a konstrukce				140 375,15	
102	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	53,000	44,44	2 355,32	CS ÚRS 2021 01
	VV		25,50+27,50 "- řezání asfaltu pro napojení na stávající komunikace"		53,000			
103	K	919112212	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závlivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	53,000	78,30	4 149,90	CS ÚRS 2021 01
	VV		53,0 "- řezání asfaltu pro napojení na stávající komunikace"		53,000			
104	K	919121212	Utěsnění dilatačních spár závlivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru bez těsnícího profilu pod závlivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	53,000	78,30	4 149,90	CS ÚRS 2021 01
	VV		53,0 "- Viz. pol. č. 919112212 - Řezání spar pro vytvoření komůrky 10x20 mm"		53,000			
105	K	938902112	Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosů přes 0,15 do 0,30 m3/m	m	1 220,000	97,85	119 377,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		2*610,0		1 220,000			
106	K	938909311	Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosů s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	5 197,500	1,99	10 343,03	CS ÚRS 2021 01
	VV		po výstavbě					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			4397,50 "- komunikace"		4 397,500			
VV			2*400,0 "- ostatní okolní plochy"		800,000			
VV			Součet		5 197,500			
D R94			Úprava oplocení				9 937,50	
107	K	338991R01	Ohradník pro zvířata plastový kůl v rovině nebo ve svahu do 1:5 zadusáný do ornice, výšky kůlů nad terénem přes 1,1 do 1,5 m	m	150,000	66,25	9 937,50	
D R96			Bourání konstrukcí vozovek				20 867,13	
108	K	113107221	Odstranění podkladů nebo krytů strojné 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 do 100 mm	m2	209,500	38,92	8 153,74	CS ÚRS 2021 01
VV			Obrusná vrstva:		209,500			
VV			37,50+45,0+127,0 "- štěrkové plochy komunikací"		209,500			
109	K	113154112	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	31,000	162,07	5 024,17	CS ÚRS 2021 01
VV			16,0+15,0 "- Komunikace pro aut. dopravu - plné KS"		31,000			
110	K	113154113	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	30,000	216,09	6 482,70	CS ÚRS 2021 01
VV			15,0+15,0 "- Komunikace pro aut. dopravu - napojení na stávající komunikace"		30,000			
111	K	113107142	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	31,000	38,92	1 206,52	CS ÚRS 2021 01
VV			16,0+15,0 "- Komunikace pro aut. dopravu - plné KS"		31,000			
D R99			Svislé dopravní značení				1 802,88	
112	K	912221111	Montáž směrového sloupku ocelového pružného ručním beraněním silničního	kus	4,000	248,43	993,72	CS ÚRS 2021 01
113	M	40445158R	sloupek směrový silniční plastový 1,2m červený	kus	4,000	202,29	809,16	
D 99			Přesun hmot				144 447,32	
114	K	979082R13	Poplatek za skládkovné suti a vybouraných hmot	t	392,430	185,21	72 681,96	
115	K	979082R14	Vodorovná doprava suti na skládku	t	392,430	106,47	41 782,02	
116	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	6 032,865	4,97	29 983,34	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Projekty na realizaci plánu společných zařízení navržených v rámci KoPÚ Seletice,
KoPÚ Sovenice, KoPÚ Doubravany

Objekt:

VoN - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Doubravany

CC-CZ:

Datum: 31. 5. 2021

Zadavatel:

Státní pozemkový úřad, pobočka Nymburk

IČ:

01312774

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

CR Project s.r.o.

IČ:

27086135

DIČ:

CZ27086135

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

353 533,36

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	353 533,36	21,00%	74 242,01
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

427 775,37

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Projekty na realizaci plánu společných zařízení navržených v rámci KoPÚ Seletice,
KoPÚ Sovenice, KoPÚ Doubravany

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

Místo: Doubravany

Datum: 31. 5. 2021

Zadavatel: Státní pozemkový úřad, pobočka Nymburk

Projektant: CR Project s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: 0

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	353 533,36
------------------------------	-------------------

OST - Vedlejší a ostatní náklady	353 533,36
----------------------------------	------------

O02 - Vedlejší náklady	122 852,42
------------------------	------------

O03 - Ostatní náklady	230 680,94
-----------------------	------------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Projekty na realizaci plánu společných zařízení navržených v rámci KoPÚ Seletice, KoPÚ Sovenice, KoPÚ Doubravany

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

Místo: Doubravany

Datum: 31. 5. 2021

Zadavatel: Státní pozemkový úřad, pobočka Nymburk

Projektant: CR Project s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: 0

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

Náklady soupisu celkem **353 533,36**

D OST Vedlejší a ostatní náklady **353 533,36**

D O02 Vedlejší náklady **122 852,42**

1	K	VON990001	Zajištění prostoru a vybudování zařízení staveniště včetně potřebných staveništních komunikací	soubor	1,000	12 953,62	12 953,62	
2	K	VON990002	Oplocení stavby a staveniště mobilním oplocením	soubor	1,000	3 477,96	3 477,96	
3	K	VON990003	Vybudování (zajištění) prostoru pro správce stavby	soubor	1,000	7 452,77	7 452,77	
4	K	VON990004	Vytýčení hranic pozemků při provádění stavby	soubor	1,000	11 829,79	11 829,79	
5	K	VON990005	Zhotovení podrobné pasportizace stávajících nemovitostí a staveb, které mohou být výstavbou dotčeny	soubor	1,000	2 484,26	2 484,26	
6	K	VON990007	Zajištění vytýčení podzemních zařízení, a v případě jejich křížení či souběhu v otevřeném výkopu, jejich písemné předání zpět jejich správcům před zásypem	soubor	1,000	11 829,79	11 829,79	
7	K	VON990009	Zajištění povolení zvláštního užívání komunikací v souladu s postupem výstavby, včetně správních poplatků a povolení k užívání dalších, stavbou dotčených pozemků (skládky materiálu, mezideponie atd.)	soubor	1,000	4 968,51	4 968,51	
8	K	VON990011	Zajištění provozu a funkčnosti stávajících komunikací které budou při realizaci stavby její realizací dotčeny	soubor	1,000	4 968,51	4 968,51	
9	K	VON990012	Zajištění čistoty na staveništi a v jeho okolí, zajištění každodenního čištění komunikací dotčených provozem zhotovitele	soubor	1,000	4 968,51	4 968,51	
10	K	VON990013	Fotodokumentace průběhu díla; zhotovitel zajistí a předá objednateli průběžnou fotodokumentaci realizace díla. Fotodokumentace bude dokladovat průběh díla a bude zejména dokumentovat části stavby a konstrukce před jejich zakrytím	soubor	1,000	1 490,55	1 490,55	
11	K	VON990014	Péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, zimní opatření, nutný rozsah pojištění	soubor	1,000	2 484,26	2 484,26	
12	K	VON990015	Příprava a provedení předepsaných zkoušek dle PD - zkoušky pro určení zhutnění pláně	kus	12,000	2 957,45	35 489,40	
13	K	VON990018	Inženýrská a kompletační činnost zhotovitele. vč spolupráce a koordinace třetích stran na staveništi (ČEZ a.s., TO2, ...)	soubor	1,000	2 484,26	2 484,26	
14	K	VON990080	Dopracování a projednání návrhu dočasných dopravních opatření	soubor	1,000	2 957,45	2 957,45	
15	K	VON990081	Dopravně - inženýrské opatření - zřízení	soubor	1,000	3 548,94	3 548,94	
16	K	VON990082	Dopravně - inženýrské opatření - údržba (pronájem)	soubor	1,000	5 914,90	5 914,90	
17	K	VON990083	Dopravně - inženýrské opatření - odstranění	soubor	1,000	3 548,94	3 548,94	

D O03 Ostatní náklady **230 680,94**

18	K	ON990001-A	Zajištění činnosti odpovědného geodeta zhotovitele - vytýčení stavby	soubor	1,000	23 659,58	23 659,58	
19	K	ON990001-B	Zajištění činnosti odpovědného geodeta zhotovitele - zaměření skutečného provedení stavby	soubor	1,000	47 319,17	47 319,17	
20	K	012303001	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	17 744,69	17 744,69	
21	K	ON990002-A	Zhotovení realizační dokumentace stavby	soubor	1,000	94 638,33	94 638,33	
22	K	ON990002-B	Zhotovení dokumentace skutečného provedení díla	soubor	1,000	47 319,17	47 319,17	

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2017-049_C11

Stavba: Projekty na realizaci plánu společných zařízení navržených v rámci KoPÚ Seletice, KoPÚ Sovenice, KoPÚ Doubravy

KSO:
Místo: Seletice, Sovolusky

CC-CZ:
Datum: 31. 5. 2021

Zadavatel:
Státní pozemkový úřad, pobočka Nymburk

IČ: 01312774
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
CR Project s.r.o.

IČ: 27086135
DIČ: CZ27086135

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

.....
Soupis výkonů je zpracován s výhradou, jako nezávazný, dle §2622 zák. č. 89/2012 Sb. NOZ.

.....
Pokud je v soupisu prací definován konkrétní výrobek, je tím definován minimální požadovaný standard, uchazeč může ve své nabídce tento výrobek nahradit výrobkem se srovnatelnými nebo lepšími parametry. Parametry pro srovnání se rozumí zejména parametry výkonnostní, funkční a parametry životnosti.

.....
Vzhledem k charakteru stavby a to liniová, byly všechny plošné výměry ve výkazu výměr odečteny ze situace ve formátu dwg.

Cena bez DPH **8 529 155,77**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	8 529 155,77	1 791 122,71
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH **10 320 278,48**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2017-049_C11

Stavba: Projekty na realizaci plánu společných zařízení navržených v rámci KoPÚ Seletice, KoPÚ Sovenice, KoPÚ Doubravany

Místo: Seletice, Sovolusky

Datum:

31. 5. 2021

Zadavatel: Státní pozemkový úřad, pobočka Nymburk

Projektant:

CR Project s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		8 529 155,77	10 320 278,48	
SO.102	SO.102 - Polní cesta C11 - Seletice - Sovolusky	8 243 643,73	9 974 808,91	STA
VoN	Vedlejší a ostatní náklady	285 512,04	345 469,57	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Projekty na realizaci plánu společných zařízení navržených v rámci KoPÚ Seletice,
KoPÚ Sovenice, KoPÚ Doubravany

Objekt:

SO.102 - SO.102 - Polní cesta C11 - Seletice - Sovolusky

KSO:

Místo: Seletice, Sovolusky

CC-CZ:

Datum: 31. 5. 2021

Zadavatel:

Státní pozemkový úřad, pobočka Nymburk

IČ:

01312774

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

CR Project s.r.o.

IČ:

27086135

DIČ:

CZ27086135

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

8 243 643,73

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	8 243 643,73	21,00%	1 731 165,18
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

9 974 808,91

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Projekty na realizaci plánu společných zařízení navržených v rámci KoPÚ Seletice,
KoPÚ Sovenice, KoPÚ Doubravany

Objekt:

SO.102 - SO.102 - Polní cesta C11 - Seletice - Sovolusky

Místo: Seletice, Sovolusky

Datum: 31. 5. 2021

Zadavatel: Státní pozemkový úřad, pobočka Nymburk

Projektant: CR Project s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: 0

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

8 243 643,73

HSV - Práce a dodávky HSV

8 243 643,73

1 - Zemní práce	2 648 138,03
R10 - Společné zemní práce	1 575 021,23
R11 - Zemní práce pro komunikace	362 231,93
R12 - Zemní práce pro odvodnění komunikací	397 953,04
R13 - Odstranění zeleně	79 311,89
R14 - Založení zeleně	154 564,40
R18 - Výsadba zeleně	79 055,54
3 - Svislé a kompletní konstrukce	123 660,60
R32 - Úprava koryta u propustku	123 660,60
5 - Komunikace	4 018 581,66
R50 - Podkladní vrstvy	2 351 317,60
R51 - Komunikace pro automobilovou dopravu	1 512 731,45
R58 - Zřízení krajnic a napojení na komunikace	154 532,61
8 - Trubní vedení	1 057 367,14
R82 - Úprava meliorací	43 856,45
R85 - Drenážní potrubí	38 936,28
R86 - Zasadovací zařízení	827 372,42
R87 - Povrchové odvodnění	13 483,02
R88 - Propustky	133 718,97
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	395 896,30
R90 - Společné práce pro bourání a konstrukce	106 781,05
R94 - Svodidla a ochranné prvky silnic	178 866,58
R96 - Bourání konstrukcí vozovek	4 796,43
R99 - Svislé dopravní značení	901,44
99 - Přesun hmot	104 550,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Projekty na realizaci plánu společných zařízení navržených v rámci KoPÚ Seletice, KoPÚ Sovenice, KoPÚ Doubravany

Objekt:

SO.102 - SO.102 - Polní cesta C11 - Seletice - Sovolusky

Místo: Seletice, Sovolusky

Datum: 31. 5. 2021

Zadavatel: Státní pozemkový úřad, pobočka Nymburk

Projektant: CR Project s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: 0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							8 243 643,73	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				8 243 643,73	
D		1	Zemní práce				2 648 138,03	
D		R10	Společné zemní práce				1 575 021,23	
1	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	249,300	23,66	5 898,44	CS ÚRS 2021 01
	VV		Nakládání na mezideponii pro násypy, zásypy a zpětné použití ornice:					
	VV		1662,0*0,150 "- ornice"		249,300			
	VV		Celkem pro další použití		249,300			
2	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	249,300	80,92	20 173,36	CS ÚRS 2021 01
	VV		Dovoz materiálu z mezideponie na místo použití					
	VV		1662,0*0,150 "- ornice"		249,300			
3	K	162651112	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 4 000 do 5 000 m	m3	694,500	80,92	56 198,94	CS ÚRS 2021 01
	VV		Odvoz přebytečné ornice na deponii					
	VV		943,80-1662,0*0,15		694,500			
4	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	3 211,904	10,11	32 472,35	CS ÚRS 2021 01
	VV		Odvoz přebytečného výkopku na skládku					
	VV		2088,549 "- z komunikací"		2 088,549			
	VV		251,20 "- z hloubení jam"		251,200			
	VV		7,605 "- z hloubení rýh š. do 800 mm"		7,605			
	VV		864,550 "- z hloubení rýh š. do 2000 mm"		864,550			
	VV		Součet		3 211,904			
5	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 Připlátek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	38 542,848	16,01	617 071,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		Uvažovaná odvozová vzdálenost 22 km:					
	VV		12*3211,904 "- odvoz dalších 12 km"		38 542,848			
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	3 211,904	31,94	102 588,21	CS ÚRS 2021 01
	VV		3211,904 "- uložení přebytečného výkopku na skládku"		3 211,904			
7	K	171203111	Uložení výkopku bez zhutnění s hrubým rozhrnutím v rovině nebo na svahu do 1:5	m3	249,300	31,94	7 962,64	CS ÚRS 2021 01
	VV		249,30 "- uložení přebytečné ornice na deponii"		249,300			
8	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	5 620,832	118,30	664 944,43	CS ÚRS 2021 01
	VV		3211,904*1,75 "- uložení přebytečného výkopku na skládku"		5 620,832			
9	K	181152302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	4 288,275	15,79	67 711,86	CS ÚRS 2021 01
	VV		3176,50*1,35 "- komunikace pro aut. dopravu"		4 288,275			
D		R11	Zemní práce pro komunikace				362 231,93	
10	K	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	2 088,549	126,97	265 183,07	CS ÚRS 2021 01
	VV		3176,50*0,320 "- komunikace - KS I"		1 016,480			
	VV		3176,50*1,35*0,250 "- odkop horní vrstvy pro vápnění"		1 072,069			
	VV		Součet		2 088,549			
11	K	171152112	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovňáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých mimo aktivní zónu	m3	88,650	139,59	12 374,65	CS ÚRS 2021 01
	VV		2*0,05*886,50 "- dosyp pod krajnicemi z nakupovaného materiálu"		88,650			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	171152111	Oložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně	m3	1 072,069	15,97	17 120,94	CS ÚRS 2021 01
	VV		Dosyp materiálu pod komunikace					
	VV		3176,50*1,35*0,250 "- horní vrstva pro vápnění"		1 072,069			
13	M	583312001	šterkopisek netříděný záspový materiál	t	2 379,474	28,39	67 553,27	
	VV		Uvažováno 2050 kg/m3:					
	VV		2,050*88,650 "- dosyp pod krajnicemi z nakupovaného materiálu"		181,733			
	VV		2,050*3176,50*1,35*0,250 "- horní vrstva pro vápnění"		2 197,741			
	VV		Součet		2 379,474			
D R12			Zemní práce pro odvodnění komunikací				397 953,04	
14	K	131251103	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	251,200	285,69	71 765,33	CS ÚRS 2021 01
	VV		15,70*16,0 "- stavební jáma propustku"		251,200			
15	K	132251103	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	7,605	259,07	1 970,23	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,30*0,650*(20,0+19,0) "- příčné prahy odláždění propustku"		7,605			
16	K	132251255	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 500 do 1 000 m3	m3	864,550	259,07	223 978,97	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,50*1,0*16,50+1,0*1,0*33,0+0,80*0,80*(15,50+115,50+144,50+44,0+152,0+359,0+228,0+71,50+50,0) "- vsakovací rýhy bez drenáží"		812,950			
	VV		0,80*1,0*(11,0+8,0+16,50+6,50+11,50+11,0) "- vsakovací rýhy s drenážemi"		51,600			
	VV		Součet		864,550			
17	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	207,000	96,22	19 917,54	CS ÚRS 2021 01
	VV		13,8*15,0 "- propustek km 0,584 24"		207,000			
18	M	583312001	šterkopisek netříděný záspový materiál	t	424,350	189,28	80 320,97	
	VV		Uvažováno 2050 kg/m3:					
	VV		2,050*13,8*15,0 "- propustek km 0,584 24"		424,350			
D R13			Odstranění zeleně				79 311,89	
19	K	121103112	Skrývka zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5 do 1:2	m3	943,800	53,23	50 238,47	CS ÚRS 2021 01
	VV		uvažovaná tl. ornice 300 mm					
	VV		Odvoz na mezideponii na staveništi					
	VV		0,30*(87,0+17,50+2006,0+310,0+658,0+67,50)		943,800			
20	K	111211101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu do 1:5	m2	360,000	49,84	17 942,40	CS ÚRS 2021 01
	VV		4,0*90,0		360,000			
21	K	112201101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 100 do 300 mm	kus	4,000	1 080,45	4 321,80	CS ÚRS 2021 01
22	K	112201102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 300 do 500 mm	kus	2,000	1 620,68	3 241,36	CS ÚRS 2021 01
23	K	174201201	Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 100 do 300 mm	kus	4,000	548,90	2 195,60	CS ÚRS 2021 01
24	K	174201202	Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 300 do 500 mm	kus	2,000	686,13	1 372,26	CS ÚRS 2021 01
D R14			Založení zeleně				154 564,40	
25	K	184802211	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 na svahu přes 1:5 do 1:2 postřikem na široko	m2	1 662,000	4,73	7 861,26	CS ÚRS 2021 01
	VV		11,50+67,50+134,50+415,0+357,0+297,50+280,0+61,50+37,50		1 662,000			
26	K	183402132	Rozrušení půdy na hloubku přes 50 do 150 mm souvislé plochy přes 500 m2 na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	1 662,000	10,47	17 401,14	CS ÚRS 2021 01
	VV		1662,0 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před založením kultury"		1 662,000			
27	K	182301132	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	1 662,000	27,45	45 621,90	CS ÚRS 2021 01
	VV		1662,0 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před založením kultury"		1 662,000			
28	K	181151322	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	1 662,000	12,56	20 874,72	CS ÚRS 2021 01
	VV		Úprava podomíř					
	VV		1662,0 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před založením kultury"		1 662,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	1 662,000	24,84	41 284,08	CS ÚRS 2021 01
VV			1662,0 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před založením kultury"	1 662,000				
30	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	24,930	260,26	6 488,28	CS ÚRS 2021 01
VV			Uvažovaná spotřeba 0,015 kg/m2	24,930				
VV			0,015*1662,0					
31	K	185811212	Vyhrazení trávníku souvislé plochy do 1000 m2 na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	1 662,000	5,91	9 822,42	CS ÚRS 2021 01
VV			1662,0 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před založením kultury"	1 662,000				
32	K	185802123	Hnojení půdy nebo trávníku na svahu přes 1:5 do 1:2 umělým hnojivem na široko	t	0,083	62 778,34	5 210,60	CS ÚRS 2021 01
VV			Uvažovaná spotřeba 0,00005 t/m2	0,083				
VV			0,00005*1662,0					
D		R18	Výsadba zeleně				79 055,54	
33	K	111111411	Odstranění stařiny ze souvislé plochy do 100 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	10,000	11,24	112,40	CS ÚRS 2021 01
34	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	10,000	295,74	2 957,40	CS ÚRS 2021 01
35	K	184201112	Výsadba stromů bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při výšce kmene přes 1,8 do 2,5 m	kus	10,000	295,74	2 957,40	CS ÚRS 2021 01
36	M	026504642	Dub letní (Quercus robur) 300 - 350 cm, ZB	kus	6,000	2 484,26	14 905,56	
37	M	026504643	Dub letní (Quercus robur) 300 - 350 cm, ZB	kus	4,000	2 484,26	9 937,04	
38	K	184806R01	Řez stromů, keřů nebo růží průklestem stromů netritých, o průměru koruny do 2 m	kus	10,000	82,81	828,10	
39	K	184215412	Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy přes 0,5 do 1 m	kus	10,000	47,32	473,20	CS ÚRS 2021 01
40	M	251911551	půdní kondicioner 0,3 kg/jamka (např. Terracottem)	kg	3,000	532,34	1 597,02	
41	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovacím kúrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	10,000	41,40	414,00	CS ÚRS 2021 01
42	M	103911000	kůra mulčovací VL	m3	1,030	1 052,85	1 084,44	CS ÚRS 2021 01
VV			10*0,103 *Přepočtené koeficientem množství	1,030				
43	K	184215133	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m	kus	10,000	260,26	2 602,60	CS ÚRS 2021 01
44	M	605910581	kůl se špičkou štípaný z kmene akátu 1/2-1/12 kulatiny délka 250 cm	kus	30,000	343,06	10 291,80	
45	M	605910582	kůl se špičkou štípaný z kmene akátu 1/2-1/12 kulatiny délka 250 cm	kus	30,000	343,06	10 291,80	
46	M	605910583	kůl se špičkou štípaný z kmene akátu 1/2-1/12 kulatiny délka 250 cm	kus	30,000	343,06	10 291,80	
47	K	184501141	Zhotovení obalu kmene z rákosové nebo kokosové rohože v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	6,000	53,23	319,38	CS ÚRS 2021 01
48	M	618940101	síť kokosová (400 g/m2) 2 x 50 m	m	3,000	177,45	532,35	
49	K	184813121	Ochrana dřevin před okusem zvířat mechanicky v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m	kus	10,000	177,45	1 774,50	CS ÚRS 2021 01
50	M	313247701	pletivo čtyřhranné pozinkované pletené 55 x 55 / 2,15 výška 100 cm	m	20,000	82,81	1 656,20	
P			Poznámka k položce: pozinkované 4-hranné pletivo pletené, bez zapleteného napínacího drátu, 55x55/ 2,15 mm role 25 m					
51	M	313247702	pletivo čtyřhranné pozinkované pletené 55 x 55 / 2,15 výška 100 cm	ks	30,000	165,62	4 968,60	
P			Poznámka k položce: pozinkované 4-hranné pletivo pletené, bez zapleteného napínacího drátu, 55x55/ 2,15 mm role 25 m					
52	K	185851121	Dovoz vody pro závlahu rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	0,800	1 123,83	899,06	CS ÚRS 2021 01
53	K	185851129	Dovoz vody pro závlahu rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	1,600	59,15	94,64	CS ÚRS 2021 01
54	M	082113200	voda pitná pro smluvní odběratele	m3	0,800	82,81	66,25	CS ÚRS 2021 01
D		3	Svislé a kompletní konstrukce				123 660,60	
D		R32	Úprava koryta u propustku				123 660,60	
55	K	465513157	Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy přes 10 m2	m2	70,000	1 766,58	123 660,60	CS ÚRS 2021 01
VV			2*35,0 "- odláždění svahů u propustku"	70,000				
D		5	Komunikace				4 018 581,66	
D		R50	Podkladní vrstvy				2 351 317,60	
56	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	8 576,550	174,43	1 496 007,62	CS ÚRS 2021 01
VV			2*3176,50*1,35 "- komunikace - KS I - 2 vrstvy"	8 576,550				
57	K	561031121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 200 do 250 mm	m2	8 576,550	53,09	455 329,04	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Úprava podloží vápeno-cementovým pojivem - 2 vrstvy - celkem tl. 500mm					
			2*3176,50*1,35 "- komunikace - KS I"		8 576,550			
58	M	58530170	vápeno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemín standardní	t	112,567	1 713,15	192 844,16	CS ÚRS 2021 01
			Uvažovaná objemová hmotnost zeminy 1750 kg/m3					
			Uvažované množství 3%					
			(Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem na základě průkazní zkoušky)					
			Uvažovaná objemová hmotnost zeminy 1750 kg/m3					
			Uvažované množství 3%					
			(Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem na základě průkazní zkoušky)					
			2*0,250*3176,50*1,35*1,75*0,03 "- komunikace - KS I"		112,567			
59	M	58521130	cement portlandský CEM I 42,5MPa	t	187,612	1 104,07	207 136,78	CS ÚRS 2021 01
			Poznámka k položce: portlandský cement					
			Uvažovaná objemová hmotnost zeminy 1750 kg/m3					
			Uvažované množství 5%					
			(Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem na základě průkazní zkoušky)					
			2*0,250*3176,50*1,35*1,75*0,05 "- komunikace - KS I"		187,612			
	D	R51	Komunikace pro automobilovou dopravu				1 512 731,45	
60	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhuštění tl. 40 mm	m2	3 176,500	197,78	628 248,17	CS ÚRS 2021 01
			566,0+827,0+678,0+1105,50 "- plně souvrství - KS I"		3 176,500			
61	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuštění tl. 50 mm	m2	12,500	246,19	3 077,38	CS ÚRS 2021 01
			12,50 "- napojení na stávající komunikace"		12,500			
62	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	3 189,000	11,96	38 140,44	CS ÚRS 2021 01
			566,0+827,0+678,0+1105,50 "- plně souvrství - KS I"		3 176,500			
			12,50 "- napojení na stávající komunikace"		12,500			
			Součet		3 189,000			
63	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky přes 3 m, po zhuštění tl. 60 mm	m2	3 176,500	250,87	796 888,56	CS ÚRS 2021 01
			566,0+827,0+678,0+1105,50 "- plně souvrství - KS I"		3 176,500			
64	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	3 176,500	14,60	46 376,90	CS ÚRS 2021 01
			566,0+827,0+678,0+1105,50 "- plně souvrství - KS I"		3 176,500			
	D	R58	Zřízení krajnic a napojení na komunikace				154 532,61	
65	K	569851111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění šterkodrtí tl. 150 mm	m2	963,000	160,47	154 532,61	CS ÚRS 2021 01
			63,0+67,0+96,0+95,0+41,50+39,0+40,0+39,0+101,0+66,50+64,0+85,0+78,0+58,0+30,0 "- podél komunikace"		963,000			
	D	8	Trubní vedení				1 057 367,14	
	D	R82	Úprava meliorací				43 856,45	
66	K	125203R01	Vykopávky melioračních kanálů přívodních (závlahových) nebo odpadních pro jakoukoliv šířku kanálu, jeho hloubku a množství vykopávky pro zemědělské meliorace v hornině tř. 3	m	29,000	308,05	8 933,45	
67	K	125203R02	Vykopávky melioračních kanálů přívodních (závlahových) nebo odpadních pro jakoukoliv šířku kanálu, jeho hloubku a množství vykopávky pro zemědělské meliorace v hornině tř. 3	m	300,000	116,41	34 923,00	
	D	R85	Drenážní potrubí				38 936,28	
68	K	212755216	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm	m	64,500	94,64	6 104,28	CS ÚRS 2021 01
			11,0+8,0+16,50+6,50+11,50+11,0		64,500			
69	K	21153111R	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhuštění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 32 mm	m3	24,833	816,26	20 270,18	
			Uvažovaná spotřeba 0,34 m3/bm potrubí					
			0,385*64,50		24,833			
70	K	211971121	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m	m2	183,825	6,62	1 216,92	CS ÚRS 2021 01
			uvažovaná spotřeba 2,85 m2/bm potrubí					
			2,85*64,50		183,825			
71	M	69311067	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 250g/m2	m2	226,234	17,74	4 013,39	CS ÚRS 2021 01
			Uvažován překryv 200 mm					
			3,05*64,50		196,725			
			"Prořez 15,0% -" 196,725*0,15		29,509			
			Součet		226,234			
72	K	891315111	Montáž vodovodních armatur na potrubí koncových klapek (žabích) hrdlových DN 150	kus	1,000	496,85	496,85	CS ÚRS 2021 01
73	M	42284015	klapka zpětná koncová litinová pro odpadní vodu L55 067 601 DN 150	kus	1,000	2 129,36	2 129,36	CS ÚRS 2021 01
74	K	895641R01	Zřízení drenážní vyústě z betonových prefabrikátů	kus	1,000	1 295,36	1 295,36	
75	M	592990001	drenážní vyúst' prefabrikovaná - výtokové čelo	kus	1,000	2 957,45	2 957,45	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
76	K	899621112	Obetonování drenážního potrubí prostým betonem tl. obetonování do 150 mm, trub DN přes 100 do 160	m	0,500	904,98	452,49	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,50*1 "- vyústění drenáží"		0,500			
D R86			Zasakovací zařízení				827 372,42	
77	K	211521111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhrutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 63 až 125 mm	m3	838,750	816,26	684 638,08	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,50*1,0*16,50+1,0*1,0*33,0+0,80*0,80*(15,50+115,50+144,50+44,0+152,0+359,0+228,0+71,50+50,0) "- vsakovací rýhy bez drenáží"		812,950			
	VV		0,80*(1,0-0,50)*(11,0+8,0+16,50+6,50+11,50+11,0) "- vsakovací rýhy s drenážemi"		25,800			
	VV		Součet		838,750			
78	K	211971110	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2	m2	5 302,170	6,62	35 100,37	CS ÚRS 2021 01
	VV		vodorovné plochy:					
	VV		3*(1,50*16,50+1,0*33,0+0,80*(15,50+115,50+144,50+44,0+152,0+359,0+228,0+71,50+50,0)) "- vsakovací rýhy bez drenáží"		3 005,250			
	VV		3*0,80*(11,0+8,0+16,50+6,50+11,50+11,0) "- vsakovací rýhy s drenážemi"		154,800			
	VV		svislé plochy:					
	VV		2*(1,0*16,50+1,0*33,0+0,80*(15,50+115,50+144,50+44,0+152,0+359,0+228,0+71,50+50,0)) "- vsakovací rýhy bez drenáží"		1 987,000			
	VV		2*1,0*(11,0+8,0+16,50+6,50+11,50+11,0) "- vsakovací rýhy s drenážemi"		129,000			
	VV		ukončení příkopů:					
	VV		2*(1,50*1,0+1,0*1,0+0,80*0,80*9+0,80*1,0*6) "- vsakovací rýhy"		26,120			
	VV		Součet		5 302,170			
79	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	6 067,304	17,74	107 633,97	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce: geonETEX M 300, Plošná hmotnost: 300 g/m2, Pevnost v tahu (podélně/příčně): 3,0/2,5 kN/m, Statické protřetí (CBR): 400 N, Funkce: F, F+S Šířka: 2 m, Délka nábalu: 50 m</i>					
	VV		vodorovné plochy:					
	VV		3*(1,50*16,50+1,0*33,0+0,80*(15,50+115,50+144,50+44,0+152,0+359,0+228,0+71,50+50,0)) "- vsakovací rýhy bez drenáží"		3 005,250			
	VV		3*0,80*(11,0+8,0+16,50+6,50+11,50+11,0) "- vsakovací rýhy s drenážemi"		154,800			
	VV		svislé plochy:					
	VV		2*(1,0*16,50+1,0*33,0+0,80*(15,50+115,50+144,50+44,0+152,0+359,0+228,0+71,50+50,0)) "- vsakovací rýhy bez drenáží"		1 987,000			
	VV		2*1,0*(11,0+8,0+16,50+6,50+11,50+11,0) "- vsakovací rýhy s drenážemi"		129,000			
	VV		ukončení příkopů:					
	VV		2*(1,50*1,0+1,0*1,0+0,80*0,80*9+0,80*1,0*6) "- vsakovací rýhy bez drenáží"		26,120			
	VV		Mezisoučet		5 302,170			
	VV		"Ztrátové 15,0% "- 5100,890*0,15		765,134			
	VV		Součet		6 067,304			
D R87			Povrchové odvodnění				13 483,02	
80	K	597661111	Rigol dlážděný do lože z betonu prostého tl. 100 mm, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou z dlažebních kostek drobných	m2	6,500	2 074,31	13 483,02	CS ÚRS 2021 01
	VV		6,50 "- km 0,860 00"		6,500			
D R88			Propustky				133 718,97	
81	K	966008113	Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 500 do 800 mm	m	9,000	540,23	4 862,07	CS ÚRS 2021 01
	VV		9,0 "- stávající propustek"		9,000			
82	K	130901121	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého neprokládaného	m3	6,192	648,27	4 014,09	CS ÚRS 2021 01
	VV		2*4,30*0,30*2,40 "- stávající čela propustku"		6,192			
83	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	4,050	2 943,25	11 920,16	CS ÚRS 2021 01
	VV		2,70*15,0*0,100 "- propustek km 0,584 24"		4,050			
84	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	11,250	2 943,25	33 111,56	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,75*15,0 "- propustek km 0,584 24"		11,250			
85	K	919521160	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 800 mm	m	15,000	477,92	7 168,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		15,0 "- propustek km 0,584 24"		15,000			
86	M	59223014	trouba betonová hrdlová DN 800	m	15,000	3 141,87	47 128,05	CS ÚRS 2021 01
	VV		15,0 "- propustek km 0,584 24"		15,000			
87	K	274313811	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30	m3	7,605	3 354,93	25 514,24	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,30*0,650*(20,0+19,0) "- příčné prahy odláždění propustku"		7,605			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D R90			Společné práce pro bourání a konstrukce					106 781,05
88	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	23,500	44,44	1 044,34	CS ÚRS 2021 01
VV 23,50 "- řezání asfaltu pro napojení na stávající komunikace"				23,500				
89	K	919112212	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závlivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	23,500	78,30	1 840,05	CS ÚRS 2021 01
VV 23,50 "- řezání asfaltu pro napojení na stávající komunikace"				23,500				
90	K	919121212	Utěsnění dilatačních spár závlivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnícího profilu pod závlivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	23,500	78,30	1 840,05	CS ÚRS 2021 01
VV 23,500 "- Viz. pol. č. 919112212 - Řezání spar pro vytvoření komůrky 10x20 mm"				23,500				
91	K	938902112	Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosů přes 0,15 do 0,30 m3/m	m	970,000	97,85	94 914,50	CS ÚRS 2021 01
VV 2*440,0+90,0				970,000				
92	K	938909311	Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosů s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	3 589,000	1,99	7 142,11	CS ÚRS 2021 01
VV po výstavbě								
VV 3189,0 "- komunikace"				3 189,000				
VV 2*200,0 "- ostatní okolní plochy"				400,000				
VV Součet				3 589,000				
D R94			Svodidla a ochranné prvky silnic					178 866,58
93	K	911331111	Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové úroveň zádržnosti N2 vzdálenosti sloupků do 2 m jednostranné	m	36,000	3 548,94	127 761,84	CS ÚRS 2021 01
VV 36,0 "- u stávajícího propustku"				36,000				
94	K	911331412	Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové náběh jednostranný, délky přes 4 do 12 m	m	9,600	5 323,41	51 104,74	CS ÚRS 2021 01
VV 2*4,80				9,600				
D R96			Bourání konstrukcí vozovek					4 796,43
95	K	113154112	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	11,500	162,07	1 863,81	CS ÚRS 2021 01
VV 11,50 "- Komunikace pro aut. dopravu - plně KS"				11,500				
96	K	113154113	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	11,500	216,09	2 485,04	CS ÚRS 2021 01
VV 11,50 "- Komunikace pro aut. dopravu - napojení na stávající komunikace"				11,500				
97	K	113107142	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	11,500	38,92	447,58	CS ÚRS 2021 01
VV 11,50 "- Komunikace pro aut. dopravu"				11,500				
D R99			Svislé dopravní značení					901,44
98	K	912221111	Montáž směrového sloupku ocelového pružného ručním beraněním silničního	kus	2,000	248,43	496,86	CS ÚRS 2021 01
99	M	40445158R	sloupek směrový silniční plastový 1,2m červený	kus	2,000	202,29	404,58	
D 99			Přesun hmot					104 550,80
100	K	979082R13	Poplatek za skládkovné suti a vybouraných hmot	t	283,366	174,75	49 518,21	
101	K	979082R14	Vodorovná doprava suti na skládku	t	283,366	106,47	30 169,98	
102	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	5 002,537	4,97	24 862,61	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Projekty na realizaci plánu společných zařízení navržených v rámci KoPÚ Seletice,
KoPÚ Sovenice, KoPÚ Doubravany

Objekt:

VoN - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Seletice, Sovolusky

CC-CZ:

Datum: 31. 5. 2021

Zadavatel:

Státní pozemkový úřad, pobočka Nymburk

IČ:

01312774

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

CR Project s.r.o.

IČ:

27086135

DIČ:

CZ27086135

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

285 512,04

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	285 512,04	21,00%	59 957,53
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

345 469,57

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Projekty na realizaci plánu společných zařízení navržených v rámci KoPÚ Seletice,
KoPÚ Sovenice, KoPÚ Doubravany

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

Místo: Seletice, Sovolusky

Datum: 31. 5. 2021

Zadavatel: Státní pozemkový úřad, pobočka Nymburk

Projektant: CR Project s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: 0

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	285 512,04
OST - Vedlejší a ostatní náklady	285 512,04
O02 - Vedlejší náklady	113 980,07
O03 - Ostatní náklady	171 531,97

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Projekty na realizaci plánu společných zařízení navržených v rámci KoPÚ Seletice, KoPÚ Sovenice, KoPÚ Doubravany

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

Místo: Seletice, Sovolusky

Datum: 31. 5. 2021

Zadavatel: Státní pozemkový úřad, pobočka Nymburk

Projektant: CR Project s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: 0

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

Náklady soupisu celkem **285 512,04**

D OST Vedlejší a ostatní náklady **285 512,04**

D O02 Vedlejší náklady **113 980,07**

1	K	VON990001	Zajištění prostoru a vybudování zařízení staveniště včetně potřebných staveništních komunikací	soubor	1,000	12 953,62	12 953,62	
2	K	VON990002	Oplocení stavby a staveniště mobilním oplocením	soubor	1,000	3 477,96	3 477,96	
3	K	VON990003	Vybudování (zajištění) prostoru pro správce stavby	soubor	1,000	7 452,77	7 452,77	
4	K	VON990004	Vytýčení hranic pozemků při provádění stavby	soubor	1,000	11 829,79	11 829,79	
5	K	VON990005	Zhotovení podrobné pasportizace stávajících nemovitostí a staveb, které mohou být výstavbou dotčeny	soubor	1,000	2 484,26	2 484,26	
6	K	VON990007	Zajištění vytýčení podzemních zařízení, a v případě jejich křížení či souběhu v otevřeném výkopu, jejich písemné předání zpět jejich správcům před zásypem	soubor	1,000	11 829,79	11 829,79	
7	K	VON990009	Zajištění povolení zvláštního užívání komunikací v souladu s postupem výstavby, včetně správních poplatků a povolení k užívání dalších, stavbou dotčených pozemků (skládky materiálu, mezideponie atd.)	soubor	1,000	4 968,51	4 968,51	
8	K	VON990011	Zajištění provozu a funkčnosti stávajících komunikací které budou při realizaci stavby její realizací dotčeny	soubor	1,000	4 968,51	4 968,51	
9	K	VON990012	Zajištění čistoty na staveništi a v jeho okolí, zajištění každodenního čištění komunikací dotčených provozem zhotovitele	soubor	1,000	4 968,51	4 968,51	
10	K	VON990013	Fotodokumentace průběhu díla; zhotovitel zajistí a předá objednateli průběžnou fotodokumentaci realizace díla. Fotodokumentace bude dokladovat průběh díla a bude zejména dokumentovat části stavby a konstrukce před jejich zakrytím	soubor	1,000	1 490,55	1 490,55	
11	K	VON990014	Péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, zimní opatření, nutný rozsah pojištění	soubor	1,000	2 484,26	2 484,26	
12	K	VON990015	Příprava a provedení předepsaných zkoušek dle PD - zkoušky pro určení zhutnění pláně	kus	9,000	2 957,45	26 617,05	
13	K	VON990018	Inženýrská a kompletační činnost zhotovitele. vč spolupráce a koordinace třetích stran na staveništi (ČEZ a.s., TO2, ...)	soubor	1,000	2 484,26	2 484,26	
14	K	VON990080	Dopracování a projednání návrhu dočasných dopravních opatření	soubor	1,000	2 957,45	2 957,45	
15	K	VON990081	Dopravně - inženýrské opatření - zřízení	soubor	1,000	3 548,94	3 548,94	
16	K	VON990082	Dopravně - inženýrské opatření - údržba (pronájem)	soubor	1,000	5 914,90	5 914,90	
17	K	VON990083	Dopravně - inženýrské opatření - odstranění	soubor	1,000	3 548,94	3 548,94	

D O03 Ostatní náklady **171 531,97**

18	K	ON990001-A	Zajištění činnosti odpovědného geodeta zhotovitele - vytýčení stavby	soubor	1,000	23 659,58	23 659,58	
19	K	ON990001-B	Zajištění činnosti odpovědného geodeta zhotovitele - zaměření skutečného provedení stavby	soubor	1,000	35 489,37	35 489,37	
22	K	012303001	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	17 744,69	17 744,69	
20	K	ON990002-A	Zhotovení realizační dokumentace stavby	soubor	1,000	59 148,96	59 148,96	
21	K	ON990002-B	Zhotovení dokumentace skutečného provedení díla	soubor	1,000	35 489,37	35 489,37	

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2017-049_C2

Stavba: Projekty na realizaci plánu společných zařízení navržených v rámci KoPÚ Seletice, KoPÚ Sovenice, KoPÚ Doubravany

KSO:
Místo: Doubravany

CC-CZ:
Datum: 31. 5. 2021

Zadavatel:
Státní pozemkový úřad, pobočka Nymburk

IČ: 01312774
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
CR Project s.r.o.

IČ: 27086135
DIČ: CZ27086135

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

.....
Soupis výkonů je zpracován s výhradou, jako nezávazný, dle §2622 zák. č. 89/2012 Sb. NOZ.

.....
Pokud je v soupisu prací definován konkrétní výrobek, je tím definován minimální požadovaný standard, uchazeč může ve své nabídce tento výrobek nahradit výrobkem se srovnatelnými nebo lepšími parametry. Parametry pro srovnání se rozumí zejména parametry výkonnostní, funkční a parametry životnosti.

.....
Vzhledem k charakteru stavby a to liniová, byly všechny plošné výměry ve výkazu výměr odečteny ze situace ve formátu dwg.

Cena bez DPH				4 785 352,84
---------------------	--	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	4 785 352,84	1 004 924,10
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	5 790 276,94
-------------------	----------	------------	---------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2017-049_C2

Stavba: Projekty na realizaci plánu společných zařízení navržených v rámci KoPÚ Seletice, KoPÚ Sovenice, KoPÚ
Doubravany

Místo: **Doubravany**

Datum: 31. 5. 2021

Zadavatel: Státní pozemkový úřad, pobočka Nymburk

Projektant: CR Project s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		4 785 352,84	5 790 276,94	
SO.103	SO.103 - Polní cesta C2 - Doubravany	4 567 320,23	5 526 457,48	STA
VoN	Vedlejší a ostatní náklady	218 032,61	263 819,46	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Projekty na realizaci plánu společných zařízení navržených v rámci KoPÚ Seletice,
KoPÚ Sovenice, KoPÚ Doubravany

Objekt:

SO.103 - SO.103 - Polní cesta C2 - Doubravany

KSO:

Místo: Doubravany

CC-CZ:

Datum: 31. 5. 2021

Zadavatel:

Státní pozemkový úřad, pobočka Nymburk

IČ:

01312774

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

CR Project s.r.o.

IČ:

27086135

DIČ:

CZ27086135

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 567 320,23

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 567 320,23	21,00%	959 137,25
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 526 457,48

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Projekty na realizaci plánu společných zařízení navržených v rámci KoPÚ Seletice,
KoPÚ Sovenice, KoPÚ Doubravany

Objekt: **SO.103 - SO.103 - Polní cesta C2 - Doubravany**

Místo: Doubravany

Datum: 31. 5. 2021

Zadavatel: Státní pozemkový úřad, pobočka Nymburk

Projektant: CR Project s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: 0

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem 4 567 320,23

HSV - Práce a dodávky HSV	4 567 320,23
1 - Zemní práce	1 320 969,46
R10 - Společné zemní práce	783 006,14
R11 - Zemní práce pro komunikace	308 558,04
R12 - Zemní práce pro odvodnění komunikací	112 104,08
R13 - Odstranění zeleně	38 077,37
R14 - Založení zeleně	79 223,83
3 - Svislé a kompletní konstrukce	52 997,40
R32 - Úprava koryta u propustku	52 997,40
5 - Komunikace	2 577 720,70
R50 - Podkladní vrstvy	1 459 127,34
R51 - Komunikace pro automobilovou dopravu	1 033 143,08
R58 - Zřízení krajnic a napojení na komunikace	85 450,28
8 - Trubní vedení	461 566,37
R85 - Drenážní potrubí	27 911,09
R86 - Zasakovací zařízení	361 964,09
R88 - Propustky	71 691,19
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	154 066,30
R90 - Společné práce pro bourání a konstrukce	63 388,42
R96 - Bourání konstrukcí vozovek	11 394,62
R98 - Vodorovné dopravní značení	16 147,17
R99 - Svislé dopravní značení	901,44
99 - Přesun hmot	62 234,65

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Projekty na realizaci plánu společných zařízení navržených v rámci KoPÚ Seletice,
KoPÚ Sovenice, KoPÚ Doubravany

Objekt:

SO.103 - SO.103 - Polní cesta C2 - Doubravany

Místo: Doubravany

Datum: 31. 5. 2021

Zadavatel: Státní pozemkový úřad, pobočka Nymburk

Projektant: CR Project s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: 0

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

Náklady soupisu celkem

4 567 320,23

D HSV Práce a dodávky HSV

4 567 320,23

D 1 Zemní práce

1 320 969,46

D R10 Společné zemní práce

783 006,14

1	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	239,645	23,66	5 670,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		Nakládání na mezideponii pro násypy, zásypy a zpětné použití ornice:					
	VV		808,50*0,150 "- ornice"		121,275			
	VV		118,370 "- pro násypy komunikací"		118,370			
	VV		Celkem pro další použití		239,645			
	VV		Součet		239,645			
2	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	358,015	80,92	28 970,57	CS ÚRS 2021 01
	VV		Dovoz materiálu na mezideponii pro další použití					
	VV		118,370 "- pro násypy komunikací"		118,370			
	VV		Mezisoučet		118,370			
	VV		Dovoz materiálu z mezideponie na místo použití					
	VV		808,50*0,150 "- ornice"		121,275			
	VV		118,370 "- pro násypy komunikací"		118,370			
	VV		Mezisoučet		239,645			
	VV		Součet		358,015			
3	K	162651112	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 4 000 do 5 000 m	m3	550,725	80,92	44 564,67	CS ÚRS 2021 01
	VV		Odvoz přebytečné ornice na deponii					
	VV		672,0-808,50*0,15		550,725			
4	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	1 458,130	202,29	294 965,12	CS ÚRS 2021 01
	VV		Odvoz přebytečného výkopku na skládku					
	VV		1159,20-118,370 "- z komunikací"		1 040,830			
	VV		33,540 "- z hloubení jam"		33,540			
	VV		3,120 "- z hloubení rýh š. do 800 mm"		3,120			
	VV		380,640 "- z hloubení rýh š. do 2000 mm"		380,640			
	VV		Součet		1 458,130			
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	1 458,130	31,94	46 572,67	CS ÚRS 2021 01
	VV		1458,130 "- uložení přebytečného výkopku na skládku"		1 458,130			
6	K	171203111	Uložení výkopku bez zhutnění s hrubým rozhrnutím v rovině nebo na svaahu do 1:5	m3	550,725	31,94	17 590,16	CS ÚRS 2021 01
	VV		550,725 "- uložení přebytečné ornice na deponii"		550,725			
7	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2 551,728	118,30	301 869,42	CS ÚRS 2021 01
	VV		1458,130*1,75 "- uložení přebytečného výkopku na skládku"		2 551,728			
8	K	181152302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	2 710,800	15,79	42 803,53	CS ÚRS 2021 01
	VV		2008,0*1,35 "- komunikace pro aut. dopravu"		2 710,800			
	D	R11	Zemní práce pro komunikace				308 558,04	
9	K	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 159,200	126,97	147 183,62	CS ÚRS 2021 01
	VV		1605,0*0,30 "- komunikace - KS I"		481,500			
	VV		2008,0*1,35*0,250 "- odkop horní vrstvy pro vápnění"		677,700			
	VV		Součet		1 159,200			
10	K	171152112	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovňáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých mimo aktivní zónu	m3	54,650	139,59	7 628,59	CS ÚRS 2021 01
	VV		2*0,05*546,50 "- dosyp pod krajnicemi z nakupovaného materiálu"		54,650			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	171152111	Oložení sypaniny do ztuhnutých násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně	m3	796,070	139,59	111 123,41	CS ÚRS 2021 01
	VV		Dosyp materiálu pod komunikace					
	VV		0,190*(114,0+3,0+21,0+29,0+68,0+7,0+29,0+1,0+26,0+5,0+152,0+79,0+76,0+13,0) "- pro komunikace - využití výkopového materiálu"		118,370			
	VV		2008,0*1,35*0,250 "- horní vrstva pro vápnění"		677,700			
	VV		Součet		796,070			
12	M	583312001	šterkopisek netříděný záspový materiál	t	1 501,318	28,39	42 622,42	
	VV		Uvažováno 2050 kg/m3:					
	VV		2,050*54,650 "- dosyp pod krajnicemi z nakupovaného materiálu"		112,033			
	VV		2,050*2008,0*1,35*0,250 "- horní vrstva pro vápnění"		1 389,285			
	VV		Součet		1 501,318			
D R12			Zemní práce pro odvodnění komunikací				112 104,08	
13	K	131251102	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	33,540	285,69	9 582,04	CS ÚRS 2021 01
	VV		12,9*2,60 "- stavební jáma propustku"		33,540			
14	K	132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	3,120	259,07	808,30	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,30*0,40*(14,0+12,0) "- příčný práh propustku"		3,120			
15	K	132251254	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 100 do 500 m3	m3	380,640	259,07	98 612,40	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,80*0,80*(64,0+292,0+53,0+129,0+8,0) "- vsakovací rýhy bez drenáží"		349,440			
	VV		0,80*1,0*(6,50+8,50+11,50+12,50) "- vsakovací rýhy s drenážemi"		31,200			
	VV		Součet		380,640			
16	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	15,680	139,59	2 188,77	CS ÚRS 2021 01
	VV		2*0,7*11,20 "- propustek km 0,008 11"		15,680			
17	M	583312001	šterkopisek netříděný záspový materiál	t	32,144	28,39	912,57	
	VV		Uvažováno 2050 kg/m3:					
	VV		2,050*2*0,7*11,20 "- propustek km 0,008 11"		32,144			
D R13			Odstranění zeleně				38 077,37	
18	K	121103112	Skryvka zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5 do 1:2	m3	672,000	53,23	35 770,56	CS ÚRS 2021 01
	VV		uvažovaná tl. ornice 400 mm					
	VV		Odvoz na mezideponii na staveništi					
	VV		0,40*(3285,0-1605,0)		672,000			
19	K	112201102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 300 do 500 mm	kus	1,000	1 620,68	1 620,68	CS ÚRS 2021 01
20	K	174201202	Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 300 do 500 mm	kus	1,000	686,13	686,13	CS ÚRS 2021 01
D R14			Založení zeleně				79 223,83	
21	K	184802211	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 na svahu přes 1:5 do 1:2 postřikem na široko	m2	808,500	4,73	3 824,21	CS ÚRS 2021 01
	VV		90,0+68,50+16,0+235,50+0,50+136,50+42,0+23,50+105,0+81,50+5,50+4,0		808,500			
22	K	183402132	Rozrušení půdy na hloubku přes 50 do 150 mm souvislé plochy přes 500 m2 na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	808,500	10,47	8 465,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		808,500 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před založením kultury"		808,500			
23	K	182301132	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	808,500	27,45	22 193,33	CS ÚRS 2021 01
	VV		808,500 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před založením kultury"		808,500			
24	K	181151322	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	808,500	12,56	10 154,76	CS ÚRS 2021 01
	VV		Úprava podorničí					
	VV		808,500 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před založením kultury"		808,500			
25	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	808,500	29,57	23 907,35	CS ÚRS 2021 01
	VV		808,500 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před založením kultury"		808,500			
26	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	12,128	260,26	3 156,43	CS ÚRS 2021 01
	VV		Uvažovaná spotřeba 0,015 kg/m2					
	VV		0,015*808,50		12,128			
27	K	185811212	Vyhrabání trávníku souvislé plochy do 1000 m2 na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	808,500	5,91	4 778,24	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		808,500 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevení před založením kultury"		808,500			
28	K	185802123	Hnojení půdy nebo trávníku na svahu přes 1:5 do 1:2 umělým hnojivem na široko	t	0,040	68 612,79	2 744,51	CS ÚRS 2021 01
	VV		Uvažovaná spotřeba 0,00005 t/m2					
	VV		0,00005*808,50		0,040			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				52 997,40	
	D	R32	Úprava koryta u propustku				52 997,40	
29	K	465513157	Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy přes 10 m2	m2	30,000	1 766,58	52 997,40	CS ÚRS 2021 01
	VV		2*15,0 "- odláždění svahů u propustku"		30,000			
	D	5	Komunikace				2 577 720,70	
	D	R50	Podkladní vrstvy				1 459 127,34	
30	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 150 mm	m2	5 421,600	174,43	945 689,69	CS ÚRS 2021 01
	VV		2*2008,0*1,35 "- komunikace - KS I - 2 vrstvy"		5 421,600			
31	K	561031121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhuťněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhuťnění přes 200 do 250 mm	m2	5 421,600	48,47	262 784,95	CS ÚRS 2021 01
	VV		Úprava podloží vápeno-cementovým pojivem - 2 vrstvy - celkem tl. 500mm					
	VV		2*2008,0*1,35 "- komunikace - KS I"		5 421,600			
32	M	58530170	vápno nehasené CL 90-Q pro úpravu zemín standardní	t	71,159	1 698,32	120 850,75	CS ÚRS 2021 01
	VV		Uvažovaná objemová hmotnost zeminy 1750 kg/m3					
	VV		Uvažované množství 3%					
	VV		(Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem na základě průkazní zkoušky)					
	VV		2*0,250*2008,0*1,35*1,75*0,03 "- komunikace - KS I"		71,159			
33	M	58521130	cement portlandský CEM I 42,5MPa	t	118,598	1 094,47	129 801,95	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: portlandský cement					
	VV		Uvažovaná objemová hmotnost zeminy 1750 kg/m3					
	VV		Uvažované množství 5%					
	VV		(Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem na základě průkazní zkoušky)					
	VV		2*0,250*2008,0*1,35*1,75*0,05 "- komunikace - KS I"		118,598			
	D	R51	Komunikace pro automobilovou dopravu				1 033 143,08	
34	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhuťnění tl. 40 mm	m2	2 008,000	216,22	434 169,76	CS ÚRS 2021 01
	VV		2000,0+8*1,0 "- plně souvrství - KS I"		2 008,000			
35	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuťnění tl. 50 mm	m2	14,000	269,24	3 769,36	CS ÚRS 2021 01
	VV		14,0 "- napojení na stávající komunikace"		14,000			
36	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	2 022,000	12,38	25 032,36	CS ÚRS 2021 01
	VV		2000,0+8*1,0 "- plně souvrství - KS I"		2 022,000			
	VV		14,0 "- napojení na stávající komunikace"		14,000			
	VV		Součet		2 022,000			
37	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivem střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuťněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhuťnění tl. 60 mm	m2	2 008,000	269,35	540 854,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		2000,0+8*1,0 "- plně souvrství - KS I"		2 008,000			
38	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	2 008,000	14,60	29 316,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		2000,0+8*1,0 "- plně souvrství - KS I"		2 008,000			
	D	R58	Zřízení krajnic a napojení na komunikace				85 450,28	
39	K	569851111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění štěrkodrtí tl. 150 mm	m2	532,500	160,47	85 450,28	CS ÚRS 2021 01
	VV		47,50+47,50+1,0+64,0+64,0+83,0+50,50+31,50+70,50+4,50+64,50+4,0 "- podél komunikace"		532,500			
	D	8	Trubní vedení				461 566,37	
	D	R85	Drenážní potrubí				27 911,09	
40	K	212755216	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm	m	42,000	94,64	3 974,88	CS ÚRS 2021 01
	VV		3,0+6,50+8,50+11,50+12,50 "- vsakovací rýhy s drenážemi"		42,000			
41	K	21153111R	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhuťnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 32 mm	m3	16,170	816,26	13 198,92	
	VV		Uvažovaná spotřeba 0,34 m3/bm potrubí					
	VV		0,385*42,0		16,170			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	211971121	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m	m2	119,700	6,62	792,41	CS ÚRS 2021 01
	VV		uvažovaná spotřeba 2,85 m2/bm potrubí					
	VV		2,85*42,0		119,700			
43	M	69311067	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 250g/m2	m2	147,315	17,74	2 613,37	CS ÚRS 2021 01
	VV		Uvažován překryv 200 mm					
	VV		3,05*42,0		128,100			
	VV		"Prořez 15,0% -" 128,10*0,15		19,215			
	VV		Součet		147,315			
44	K	891315111	Montáž vodovodních armatur na potrubí koncových klapek (žabích) hrdlových DN 150	kus	1,000	496,85	496,85	CS ÚRS 2021 01
45	M	42284015	klapka zpětná koncová litinová pro odpadní vodu L55 067 601 DN 150	kus	1,000	2 129,36	2 129,36	CS ÚRS 2021 01
46	K	895641R01	Zřízení drenážní výústě z betonových prefabrikátů	kus	1,000	1 295,36	1 295,36	
47	M	592990001	drenážní výúst' prefabrikovaná - výtokové čelo	kus	1,000	2 957,45	2 957,45	
48	K	899621112	Obetonování drenážního potrubí prostým betonem tl. obetonování do 150 mm, trub DN přes 100 do 160	m	0,500	904,98	452,49	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,50*1 "- vyústění drenáží"		0,500			
D R86			Zasakovací zařízení				361 964,09	
49	K	211521111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 63 až 125 mm	m3	365,040	816,26	297 967,55	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,80*0,80*(64,0+292,0+53,0+129,0+8,0) "- vsakovací rýhy bez drenáží"		349,440			
	VV		0,80*(1,0-0,50)*(6,50+8,50+11,50+12,50) "- vsakovací rýhy s drenážemi"		15,600			
	VV		Součet		365,040			
50	K	211971110	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2	m2	2 368,400	6,62	15 678,81	CS ÚRS 2021 01
	VV		vodorovné plochy:					
	VV		3*0,80*(64,0+292,0+53,0+129,0+8,0) "- vsakovací rýhy bez drenáží"		1 310,400			
	VV		3*0,80*(6,50+8,50+11,50+12,50) "- vsakovací rýhy s drenážemi"		93,600			
	VV		svislé plochy:					
	VV		2*0,80*(64,0+292,0+53,0+129,0+8,0) "- vsakovací rýhy bez drenáží"		873,600			
	VV		2*1,0*(6,50+8,50+11,50+12,50) "- vsakovací rýhy s drenážemi"		78,000			
	VV		ukončení příkopů:					
	VV		2*(0,80*0,80*5+0,80*1,0*4) "- vsakovací rýhy"		12,800			
	VV		Součet		2 368,400			
51	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	2 723,660	17,74	48 317,73	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: geoNETEX M 300, Plošná hmotnost: 300 g/m2, Pevnost v tahu (podélně/příčně): 3,0/2,5 kN/m, Statické protřzení (CBR): 400 N, Funkce: F, F+S Síťka: 2 m, Délka nábalu: 50 m					
	VV		vodorovné plochy:					
	VV		3*0,80*(64,0+292,0+53,0+129,0+8,0) "- vsakovací rýhy bez drenáží"		1 310,400			
	VV		3*0,80*(6,50+8,50+11,50+12,50) "- vsakovací rýhy s drenážemi"		93,600			
	VV		svislé plochy:					
	VV		2*0,80*(64,0+292,0+53,0+129,0+8,0) "- vsakovací rýhy bez drenáží"		873,600			
	VV		2*1,0*(6,50+8,50+11,50+12,50) "- vsakovací rýhy s drenážemi"		78,000			
	VV		ukončení příkopů:					
	VV		2*(0,80*0,80*5+0,80*1,0*4) "- vsakovací rýhy"		12,800			
	VV		Mezisoučet		2 368,400			
	VV		"Ztratné 15,0% -" 2368,40*0,15		355,260			
	VV		Součet		2 723,660			
D R88			Propustky				71 691,19	
52	K	213311113	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm	m3	5,463	996,86	5 445,85	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,250*1,90*11,50 "- ložní vrstva propustku"		5,463			
53	K	919541121	Zřízení propustku nebo sjezdu z trub ocelových DN přes 400 do 700 mm	m	11,200	477,92	5 352,70	CS ÚRS 2021 01
	VV		11,20 "- propustek km 0,008 11"		11,200			
54	M	140332441	trubka ocelová hladká 508 x 10 mm, se zkosenými zařízeními čely, specifikace viz. PD	m	11,200	2 376,52	26 617,02	
	VV		11,20 "- propustek km 0,008 11"		11,200			
55	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	2,016	2 943,25	5 933,59	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,18*11,20 "- propustek km 0,008 11"		2,016			
56	K	274313811	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30	m3	5,070	3 354,93	17 009,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,30*0,650*(14,0+12,0) "- příčné prahy odláždění propustku"		5,070			
57	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	3,360	488,57	1 641,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		2*0,150*11,20 "- propustek km 0,008 11"		3,360			
58	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15	m3	0,756	3 354,93	2 536,33	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,450*0,150*11,20 "- propustek km 0,008 11"		0,756			
59	K	919721123	Geomříž pro stabilizaci podkladu tuhá dvouosá z polypropylenu podélná pevnost v tahu 40 kN/m	m2	47,250	151,42	7 154,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		5,0*7,0*1,35		47,250			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				154 066,30	
	D	R90	Společné práce pro bourání a konstrukce				63 388,42	
60	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	28,500	44,44	1 266,54	CS ÚRS 2021 01
	VV		28,50 "- řezání asfaltu pro napojení na stávající komunikace"		28,500			
61	K	919112212	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závlivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	28,500	78,30	2 231,55	CS ÚRS 2021 01
	VV		28,50 "- řezání asfaltu pro napojení na stávající komunikace"		28,500			
62	K	919121212	Utěsnění dilatačních spár závlivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru bez těsnícího profilu pod závlivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	28,500	78,30	2 231,55	CS ÚRS 2021 01
	VV		28,500 "- Viz. pol. č. 919112212 - Řezání spar pro vytvoření komůrky 10x20 mm"		28,500			
63	K	938902112	Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosů přes 0,15 do 0,30 m3/m	m	540,000	97,85	52 839,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		2*270,0		540,000			
64	K	938909311	Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosů s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	2 422,000	1,99	4 819,78	CS ÚRS 2021 01
	VV		po výstavbě					
	VV		2022,0 "- komunikace"		2 022,000			
	VV		2*200,0 "- ostatní okolní plochy"		400,000			
	VV		Součet		2 422,000			
	D	R96	Bourání konstrukcí vozovek				11 394,62	
65	K	113107221	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 do 100 mm	m2	27,000	38,92	1 050,84	CS ÚRS 2021 01
	VV		Obrusná vrstva:					
	VV		27,0 "- štěrkové plochy komunikací"		27,000			
66	K	113154112	Frezování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	13,000	162,07	2 106,91	CS ÚRS 2021 01
	VV		13,0 "- Komunikace pro aut. dopravu - plně KS"		13,000			
67	K	113154113	Frezování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	14,000	216,09	3 025,26	CS ÚRS 2021 01
	VV		14,0 "- Komunikace pro aut. dopravu - napojení na stávající komunikace"		14,000			
68	K	113107142	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	13,000	38,92	505,96	CS ÚRS 2021 01
	VV		13,0 "- Komunikace pro aut. dopravu"		13,000			
69	K	113151111	Rozebírání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů	m2	15,000	313,71	4 705,65	CS ÚRS 2021 01
	VV		15,0 "- panely"		15,000			
	D	R98	Vodorovné dopravní značení				16 147,17	
70	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	m	39,000	17,74	691,86	CS ÚRS 2021 01
	VV		39,0 "- pro čáry š. 0,125 mm"		39,000			
71	K	915111122	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní	m	39,000	100,55	3 921,45	CS ÚRS 2021 01
	VV		Po pokládce asfaltu:					
	VV		39,0 "- přerušované čáry"		39,000			
72	K	915211122	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní	m	39,000	295,74	11 533,86	CS ÚRS 2021 01
	VV		Po vyštěpení asfaltu - obnova značení z barvy:					
	VV		39,0 "- přerušované čáry"		39,000			
	D	R99	Svislé dopravní značení				901,44	
73	K	912221111	Montáž směrového sloupku ocelového pružného ručním beraněním silničního	kus	2,000	248,43	496,86	CS ÚRS 2021 01
74	M	40445158R	sloupek směrový silniční plastový 1,2m červený	kus	2,000	202,29	404,58	
	D	99	Přesun hmot				62 234,65	
75	K	979082R13	Poplatek za skládkovné suti a vybouraných hmot	t	168,781	185,74	31 349,38	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
76	K	979082R14	Vodorovná doprava suti na skládku	t	168,781	106,47	17 970,11	
77	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	2 598,623	4,97	12 915,16	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Projekty na realizaci plánu společných zařízení navržených v rámci KoPÚ Seletice,
KoPÚ Sovenice, KoPÚ Doubravany

Objekt:

VoN - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Doubravany

CC-CZ:

Datum: 31. 5. 2021

Zadavatel:

Státní pozemkový úřad, pobočka Nymburk

IČ:

01312774

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

CR Project s.r.o.

IČ:

27086135

DIČ:

CZ27086135

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

218 032,61

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	218 032,61	21,00%	45 786,85
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

263 819,46

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Projekty na realizaci plánu společných zařízení navržených v rámci KoPÚ Seletice,
KoPÚ Sovenice, KoPÚ Doubravany

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

Místo: Doubravany

Datum: 31. 5. 2021

Zadavatel: Státní pozemkový úřad, pobočka Nymburk

Projektant: CR Project s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: 0

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	218 032,61
------------------------------	-------------------

OST - Vedlejší a ostatní náklady	218 032,61
----------------------------------	------------

O02 - Vedlejší náklady	105 107,72
------------------------	------------

O03 - Ostatní náklady	112 924,89
-----------------------	------------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Projekty na realizaci plánu společných zařízení navržených v rámci KoPÚ Seletice,
KoPÚ Sovenice, KoPÚ Doubravany

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

Místo: Doubravany

Datum: 31. 5. 2021

Zadavatel: Státní pozemkový úřad, pobočka Nymburk

Projektant: CR Project s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: 0

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

Náklady soupisu celkem

218 032,61

D OST Vedlejší a ostatní náklady

218 032,61

D O02 Vedlejší náklady

105 107,72

1	K	VON990001	Zajištění prostoru a vybudování zařízení staveniště včetně potřebných staveništních komunikací	soubor	1,000	12 953,62	12 953,62	
2	K	VON990002	Oplocení stavby a staveniště mobilním oplocením	soubor	1,000	3 477,96	3 477,96	
3	K	VON990003	Vybudování (zajištění) prostoru pro správce stavby	soubor	1,000	7 452,77	7 452,77	
4	K	VON990004	Vytýčení hranic pozemků při provádění stavby	soubor	1,000	11 829,79	11 829,79	
5	K	VON990005	Zhotovení podrobné pasportizace stávajících nemovitostí a staveb, které mohou být výstavbou dotčeny	soubor	1,000	2 484,26	2 484,26	
6	K	VON990007	Zajištění vytýčení podzemních zařízení, a v případě jejich křížení či souběhu v otevřeném výkopu, jejich písemné předání zpět jejich správcům před zásypem	soubor	1,000	11 829,79	11 829,79	
7	K	VON990009	Zajištění povolení zvláštního užívání komunikací v souladu s postupem výstavby, včetně správních poplatků a povolení k užívání dalších, stavbou dotčených pozemků (skládky materiálu, mezideponie atd.)	soubor	1,000	4 968,51	4 968,51	
8	K	VON990011	Zajištění provozu a funkčnosti stávajících komunikací které budou při realizaci stavby její realizací dotčeny	soubor	1,000	4 968,51	4 968,51	
9	K	VON990012	Zajištění čistoty na staveništi a v jeho okolí, zajištění každodenního čištění komunikací dotčených provozem zhotovitele	soubor	1,000	4 968,51	4 968,51	
10	K	VON990013	Fotodokumentace průběhu díla; zhotovitel zajistí a předá objednateli průběžnou fotodokumentaci realizace díla. Fotodokumentace bude dokladovat průběh díla a bude zejména dokumentovat části stavby a konstrukce před jejich zakrytím	soubor	1,000	1 490,55	1 490,55	
11	K	VON990014	Péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, zimní opatření, nutný rozsah pojištění	soubor	1,000	2 484,26	2 484,26	
12	K	VON990015	Příprava a provedení předepsaných zkoušek dle PD - zkoušky pro určení zhutnění pláně	kus	6,000	2 957,45	17 744,70	
13	K	VON990018	Inženýrská a kompletační činnost zhotovitele. vč spolupráce a koordinace třetích stran na staveništi (ČEZ a.s., TO2, ...)	soubor	1,000	2 484,26	2 484,26	
14	K	VON990080	Dopracování a projednání návrhu dočasných dopravních opatření	soubor	1,000	2 957,45	2 957,45	
15	K	VON990081	Dopravně - inženýrské opatření - zřízení	soubor	1,000	3 548,94	3 548,94	
16	K	VON990082	Dopravně - inženýrské opatření - údržba (pronájem)	soubor	1,000	5 914,90	5 914,90	
17	K	VON990083	Dopravně - inženýrské opatření - odstranění	soubor	1,000	3 548,94	3 548,94	

D O03 Ostatní náklady

112 924,89

18	K	ON990001-A	Zajištění činnosti odpovědného geodeta zhotovitele - vytýčení stavby	soubor	1,000	17 744,69	17 744,69	
19	K	ON990001-B	Zajištění činnosti odpovědného geodeta zhotovitele - zaměření skutečného provedení stavby	soubor	1,000	35 489,37	35 489,37	
22	K	012303001	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	17 744,69	17 744,69	
20	K	ON990002-A	Zhotovení realizační dokumentace stavby	soubor	1,000	29 574,48	29 574,48	
21	K	ON990002-B	Zhotovení dokumentace skutečného provedení díla	soubor	1,000	12 371,66	12 371,66	

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2017-049_C1998

Stavba: Projekty na realizaci plánu společných zařízení navržených v rámci KoPÚ Seletice, KoPÚ Sovenice, KoPÚ Doubravany

KSO:
Místo: Doubravany

CC-CZ:
Datum: 31. 5. 2021

Zadavatel:
Státní pozemkový úřad, pobočka Nymburk

IČ: 01312774
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
CR Project s.r.o.

IČ: 27086135
DIČ: CZ27086135

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

.....
Soupis výkonů je zpracován s výhradou, jako nezávazný, dle §2622 zák. č. 89/2012 Sb. NOZ.

.....
Pokud je v soupisu prací definován konkrétní výrobek, je tím definován minimální požadovaný standard, uchazeč může ve své nabídce tento výrobek nahradit výrobkem se srovnatelnými nebo lepšími parametry. Parametry pro srovnání se rozumí zejména parametry výkonnostní, funkční a parametry životnosti.

.....
Vzhledem k charakteru stavby a to liniová, byly všechny plošné výměry ve výkazu výměr odečteny ze situace ve formátu dwg.

Cena bez DPH **2 189 591,82**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 189 591,82	459 814,28
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH **2 649 406,10**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2017-049_C1998

Stavba: Projekty na realizaci plánu společných zařízení navržených v rámci KoPÚ Seletice, KoPÚ Sovenice, KoPÚ Doubravany

Místo: Doubravany

Datum: 31. 5. 2021

Zadavatel: Státní pozemkový úřad, pobočka Nymburk

Projektant: CR Project s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		2 189 591,82	2 649 406,10	
SO.104	SO.104 - Polní cesta C1998 - Doubravany	2 001 675,56	2 422 027,43	STA
VoN	Vedlejší a ostatní náklady	187 916,26	227 378,67	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Projekty na realizaci plánu společných zařízení navržených v rámci KoPÚ Seletice,
KoPÚ Sovenice, KoPÚ Doubravany

Objekt:

SO.104 - SO.104 - Polní cesta C1998 - Doubravany

KSO:

Místo: Doubravany

CC-CZ:

Datum: 31. 5. 2021

Zadavatel:

Státní pozemkový úřad, pobočka Nymburk

IČ:

01312774

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

CR Project s.r.o.

IČ:

27086135

DIČ:

CZ27086135

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 001 675,56

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 001 675,56	21,00%	420 351,87
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 422 027,43

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Projekty na realizaci plánu společných zařízení navržených v rámci KoPÚ Seletice,
KoPÚ Sovenice, KoPÚ Doubravany

Objekt: **SO.104 - SO.104 - Polní cesta C1998 - Doubravany**

Místo: Doubravany

Datum: 31. 5. 2021

Zadavatel: Státní pozemkový úřad, pobočka Nymburk

Projektant: CR Project s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: 0

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem 2 001 675,56

HSV - Práce a dodávky HSV 2 001 675,56

1 - Zemní práce	412 730,30
R10 - Společné zemní práce	232 034,81
R11 - Zemní práce pro komunikace	63 400,86
R12 - Zemní práce pro odvodnění komunikací	34 282,19
R13 - Odstranění zeleně	53 276,91
R14 - Založení zeleně	28 461,42
R15 - Zemní práce pro základy konstrukcí	777,26
R18 - Výsadba zeleně	496,85
3 - Svislé a kompletní konstrukce	141 542,02
R32 - Úprava koryta u propustku	53 975,90
R34 - Úprava oplocení	87 566,12
5 - Komunikace	1 180 342,11
R50 - Podkladní vrstvy	686 724,09
R51 - Komunikace pro automobilovou dopravu	465 535,77
R58 - Zřízení krajnic a napojení na komunikace	28 082,25
8 - Trubní vedení	234 785,75
R86 - Zasadovací zařízení	107 883,03
R87 - Liniové a povrchové odvodnění	126 902,72
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	32 275,38
R90 - Společné práce pro bourání a konstrukce	8 170,45
R96 - Bourání konstrukcí vozovek	6 040,11
R99 - Svislé dopravní značení	901,44
99 - Přesun hmot	17 163,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Projekty na realizaci plánu společných zařízení navržených v rámci KoPÚ Seletice, KoPÚ Sovenice, KoPÚ Doubravany

Objekt:

SO.104 - SO.104 - Polní cesta C1998 - Doubravany

Místo: Doubravany

Datum: 31. 5. 2021

Zadavatel: Státní pozemkový úřad, pobočka Nymburk

Projektant: CR Project s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: 0

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

Náklady soupisu celkem

2 001 675,56

D HSV Práce a dodávky HSV

2 001 675,56

D 1 Zemní práce

412 730,30

D R10 Společné zemní práce

232 034,81

1	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	87,250	23,66	2 064,34	CS ÚRS 2021 01
			<i>Nakládání na mezideponii pro násypy, zásypy a zpětné použití ornice:</i>					
			290,0*0,150 "- ornice"		43,500			
			43,750 "- pro násypy komunikací"		43,750			
			<i>Celkem pro další použití</i>		<i>87,250</i>			
			<i>Součet</i>		<i>87,250</i>			
2	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	131,000	80,92	10 600,52	CS ÚRS 2021 01
			<i>Dovoz materiálu na mezideponii pro další použití</i>					
			43,750 "- pro násypy komunikací"		43,750			
			<i>Mezisoučet</i>		<i>43,750</i>			
			<i>Dovoz materiálu z mezideponie na místo použití</i>					
			290,0*0,150 "- ornice"		43,500			
			43,750 "- pro násypy komunikací"		43,750			
			<i>Mezisoučet</i>		<i>87,250</i>			
			<i>Součet</i>		<i>131,000</i>			
3	K	162651112	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 4 000 do 5 000 m	m3	355,500	80,92	28 767,06	CS ÚRS 2021 01
			<i>Odvoz přebytečné ornice na deponii</i>					
			399,0-290,0*0,15		355,500			
4	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	364,003	10,11	3 680,07	CS ÚRS 2021 01
			<i>Odvoz přebytečného výkopku na skládku</i>					
			295,313-43,750 "- z komunikací"		251,563			
			3,0 "- z hloubení rýh š. do 800 mm"		3,000			
			109,440 "- z hloubení rýh š. do 2000 mm"		109,440			
			<i>Součet</i>		<i>364,003</i>			
5	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 Připlatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	4 368,036	16,01	69 932,26	CS ÚRS 2021 01
			<i>Uvažovaná odvozní vzdálenost 22 km:</i>					
			12*364,003 "- odvoz dalších 12 km"		4 368,036			
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	364,003	31,94	11 626,26	CS ÚRS 2021 01
			364,003 "- uložení přebytečného výkopku na skládku"		364,003			
7	K	171203111	Uložení výkopku bez zhutnění s hrubým rozhrnutím v rovině nebo na svahu do 1:5	m3	355,500	31,94	11 354,67	CS ÚRS 2021 01
			355,50 "- uložení přebytečné ornice na deponii"		355,500			
8	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	637,005	118,30	75 357,69	CS ÚRS 2021 01
			364,003*1,75 "- uložení přebytečného výkopku na skládku"		637,005			
9	K	181152302	Úprava pláně na stavběch silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	1 181,250	15,79	18 651,94	CS ÚRS 2021 01
			875,0*1,35 "- komunikace pro aut. dopravu"		1 181,250			
			D R11 Zemní práce pro komunikace				63 400,86	
10	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	295,313	126,97	37 495,89	CS ÚRS 2021 01
			875,0*1,35*0,250 "- odkop horní vrstvy pro vápnění"		295,313			
11	K	171152112	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozproštěním sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých mimo aktivní zónu	m3	16,700	139,59	2 331,15	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV 2*0,05*167,0 "- dosyp pod krajnicemi z nakupovaného materiálu"		16,700			
12	K	171152111	Uložení sypaniny do ztuhnutých násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně	m3	339,063	15,97	5 414,84	CS ÚRS 2021 01
			VV Dospyp materiálu pod komunikace					
			VV 0,050*875,0 "- pro komunikace - využití výkopového materiálu"		43,750			
			VV 875,0*1,35*0,250 "- horní vrstva pro vápnění"		295,313			
			VV Součet		339,063			
13	M	583312001	Štěrkopísek netříděný zásyrový materiál	t	639,626	28,39	18 158,98	
			VV Uvažováno 2050 kg/m3:					
			VV 2,050*16,70 "- dosyp pod krajnicemi z nakupovaného materiálu"		34,235			
			VV 2,050*875,0*1,35*0,250 "- horní vrstva pro vápnění"		605,391			
			VV Součet		639,626			
D R12			Zemní práce pro odvodnění komunikací				34 282,19	
14	K	132251103	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	3,000	259,07	777,21	CS ÚRS 2021 01
			VV 0,30*0,40*(12,0+13,0) "- příčný práh propustku"		3,000			
15	K	132251253	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 50 do 100 m3	m3	109,440	259,07	28 352,62	CS ÚRS 2021 01
			VV 0,80*0,80*(111,0+60,0) "- vsakovací rýhy"		109,440			
16	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	10,640	96,22	1 023,78	CS ÚRS 2021 01
			VV 2*0,70*0,40*19,0 "- obsyp žlabu"		10,640			
17	M	583312001	Štěrkopísek netříděný zásyrový materiál	t	21,812	189,28	4 128,58	
			VV Uvažováno 2050 kg/m3:					
			VV 2,050*2*0,70*0,40*19,0 "- obsyp žlabu"		21,812			
D R13			Odstranění zeleně				53 276,91	
18	K	121103112	Skryvka zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5 do 1:2	m3	399,000	53,23	21 238,77	CS ÚRS 2021 01
			VV uvažovaná tl. ornice 300 mm					
			VV Odvoz na mezideponii na staveništi					
			VV 0,30*1330,0		399,000			
19	K	112201101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 100 do 300 mm	kus	14,000	1 080,45	15 126,30	CS ÚRS 2021 01
20	K	112201102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 300 do 500 mm	kus	2,000	1 620,68	3 241,36	CS ÚRS 2021 01
21	K	112201103	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 500 do 700 mm	kus	1,000	3 241,36	3 241,36	CS ÚRS 2021 01
22	K	174201201	Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 100 do 300 mm	kus	14,000	548,90	7 684,60	CS ÚRS 2021 01
23	K	174201202	Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 300 do 500 mm	kus	2,000	686,13	1 372,26	CS ÚRS 2021 01
24	K	174201203	Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 500 do 700 mm	kus	1,000	1 372,26	1 372,26	CS ÚRS 2021 01
D R14			Založení zeleně				28 461,42	
25	K	184802211	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávniku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 na svahu přes 1:5 do 1:2 postřikem na široko	m2	290,000	4,73	1 371,70	CS ÚRS 2021 01
			VV 88,0+23,0+95,0+3,0+22,0+59,0		290,000			
26	K	183402122	Rozrušení půdy na hloubku přes 50 do 150 mm souvislé plochy do 500 m2 na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	290,000	10,47	3 036,30	CS ÚRS 2021 01
			VV 290,000 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před založením kultury"		290,000			
27	K	182351123	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	290,000	27,45	7 960,50	CS ÚRS 2021 01
			VV 290,000 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před založením kultury"		290,000			
28	K	181111122	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	290,000	12,56	3 642,40	CS ÚRS 2021 01
			VV Úprava podorničí					
			VV 290,000 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před založením kultury"		290,000			
29	K	181411122	Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	290,000	29,57	8 575,30	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			290,000 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před založením kultury"		290,000			
30	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	4,350	260,26	1 132,13	CS ÚRS 2021 01
			Uvažovaná spotřeba 0,015 kg/m ² 0,015*290,0		4,350			
31	K	185811212	Vyhrabání trávníku souvislé plochy do 1000 m ² na svahu přes 1:5 do 1:2	m ²	290,000	5,91	1 713,90	CS ÚRS 2021 01
			290,000 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před založením kultury"		290,000			
32	K	185802123	Hnojení půdy nebo trávníku na svahu přes 1:5 do 1:2 umělým hnojivem na široko	t	0,015	68 612,79	1 029,19	CS ÚRS 2021 01
			Uvažovaná spotřeba 0,00005 t/m ² 0,00005*290,0		0,015			
	D	R15	Zemní práce pro základy konstrukcí				777,26	
33	K	131213102	Hloubení jam ručně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 nesoudržných	m ³	3,712	209,39	777,26	CS ÚRS 2021 01
			29*0,40*0,40*0,80 "- pro patky oplocení"		3,712			
	D	R18	Výsadba zeleně				496,85	
34	K	184806173	Řez stromů, keřů nebo růží zmlazením keřů netrnitých o průměru koruny přes 3 do 5 m	kus	1,000	496,85	496,85	CS ÚRS 2021 01
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				141 542,02	
	D	R32	Úprava koryta u propustku				53 975,90	
35	K	465513157	Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy přes 10 m ²	m ²	30,000	1 766,58	52 997,40	CS ÚRS 2021 01
			2*15,0 "- odláždění svahů u propustku"		30,000			
36	K	938902113	Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosů přes 0,30 do 0,50 m ³ /m	m	10,000	97,85	978,50	CS ÚRS 2021 01
			2*5,0 "- úprava příkopu u žlabu"		10,000			
	D	R34	Úprava oplocení				87 566,12	
37	K	966052121	Bourání plotových sloupků a vzpěr železobetonových výšky do 2,5 m s betonovou patkou	kus	1,000	331,23	331,23	CS ÚRS 2021 01
38	K	966071822	Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m	m	78,000	99,37	7 750,86	CS ÚRS 2021 01
			12,0+12,0+54,0		78,000			
39	K	966071711	Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných	kus	28,000	331,23	9 274,44	CS ÚRS 2021 01
			4+5+19		28,000			
40	K	338171113	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,00 m se zabetonováním do 0,08 m ³ do připravených jamek	kus	29,000	414,04	12 007,16	CS ÚRS 2021 01
			5+5+19		29,000			
41	M	55342262	sloupek plotový koncový Pz a komaxitový 2350/48x1,5mm	kus	29,000	591,49	17 153,21	CS ÚRS 2021 01
			sloupky po cca 3 m: 5+5+19		29,000			
42	M	55342274	vzpěra plotová 38x1,5mm včetně krytky s uchem 2500mm	kus	10,000	414,04	4 140,40	CS ÚRS 2021 01
			2+2+6		10,000			
43	K	348401120	Montáž oplocení z pletiva strojového s napínacími dráty do 1,6 m	m	78,000	354,89	27 681,42	CS ÚRS 2021 01
			12,0+12,0+54,0		78,000			
44	M	31327512	pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 55/2,5mm v 1500mm	m	78,000	118,30	9 227,40	CS ÚRS 2021 01
	D	5	Komunikace				1 180 342,11	
	D	R50	Podkladní vrstvy				686 724,09	
45	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m ²	2 362,500	174,43	412 090,88	CS ÚRS 2021 01
			2*875,0*1,35 "- komunikace - KS I - 2 vrstvy"		2 362,500			
46	K	561031121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m ² , tloušťka po zhutnění přes 200 do 250 mm	m ²	2 362,500	71,10	167 973,75	CS ÚRS 2021 01
			Úprava podloží vápno-cementovým pojivem - 2 vrstvy - celkem tl. 500mm 2*875,0*1,35 "- komunikace - KS I"		2 362,500			
47	M	58530170	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemín standardní	t	31,008	1 658,39	51 423,36	CS ÚRS 2021 01
			Uvažovaná objemová hmotnost zeminy 1750 kg/m ³ Uvažované množství 3% (Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem na základě průkazní zkoušky) 2*0,250*875,0*1,35*1,75*0,03 "- komunikace - KS I"		31,008			
48	M	58521130	cement portlandský CEM I 42,5MPa	t	51,680	1 068,81	55 236,10	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> portlandský cement					
VV			Uvažovaná objemová hmotnost zeminy 1750 kg/m3					
VV			Uvažované množství 5%					
VV			(Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem na základě průkazní zkoušky)					
VV			2*0,250*875,0*1,35*1,75*0,05 - komunikace - KS I"		51,680			
D	R51		Komunikace pro automobilovou dopravu				465 535,77	
49	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhnutím z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po ztuhnutí tl. 40 mm	m2	875,000	223,81	195 833,75	CS ÚRS 2021 01
VV			411,0+464,0 "- plně souvrství - KS I"		875,000			
50	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhnutím z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po ztuhnutí tl. 50 mm	m2	14,000	278,72	3 902,08	CS ÚRS 2021 01
VV			14,0 "- napojení na stávající komunikace"		14,000			
51	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	889,000	11,96	10 632,44	CS ÚRS 2021 01
VV			411,0+464,0 "- plně souvrství - KS I"		875,000			
VV			14,0 "- napojení na stávající komunikace"		14,000			
VV			Součet		889,000			
52	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a ztuhnutím v pruhu šířky přes 3 m, po ztuhnutí tl. 60 mm	m2	875,000	277,02	242 392,50	CS ÚRS 2021 01
VV			411,0+464,0 "- plně souvrství - KS I"		875,000			
53	K	573111112	Postřik filtrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	875,000	14,60	12 775,00	CS ÚRS 2021 01
VV			411,0+464,0 "- plně souvrství - KS I"		875,000			
D	R58		Zřízení krajnic a napojení na komunikace				28 082,25	
54	K	569851111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí šterkodrtí tl. 150 mm	m2	175,000	160,47	28 082,25	CS ÚRS 2021 01
VV			40,0+7,0+57,0+14,0+30,0+27,0 "- podél komunikace"		175,000			
D	8		Trubní vedení				234 785,75	
D	R86		Zasakovací zařízení				107 883,03	
55	K	211521111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez ztuhnutí, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 63 až 125 mm	m3	109,440	816,26	89 331,49	CS ÚRS 2021 01
VV			0,80*0,80*(111,0+60,0) "- vsakovací rýhy"		109,440			
56	K	211971110	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2	m2	686,560	6,62	4 545,03	CS ÚRS 2021 01
VV			3*0,80*(111,0+60,0) "- vodorovné plochy"		410,400			
VV			2*0,80*(111,0+60,0) "- svislé plochy"		273,600			
VV			4*0,80*0,80 "- ukončení příkopů"		2,560			
VV			Součet		686,560			
57	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	789,544	17,74	14 006,51	CS ÚRS 2021 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> geoNETEX M 300, Plošná hmotnost: 300 g/m2, Pevnost v tahu (podélně/příčně): 3,0/2,5 kN/m, Statické protřetí (CBR): 400 N, Funkce: F, F+S Šířka: 2 m, Délka nábalu: 50 m					
VV			3*0,80*(111,0+60,0) "- vodorovné plochy"		410,400			
VV			2*0,80*(111,0+60,0) "- svislé plochy"		273,600			
VV			4*0,80*0,80 "- ukončení příkopů"		2,560			
VV			Mezisoučet		686,560			
VV			"Ztratině 15,0% "- 686,560*0,15		102,984			
VV			Součet		789,544			
D	R87		Liniové a povrchové odvodnění				126 902,72	
58	K	213311113	Polštáře ztuhnuté pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm	m3	8,438	996,86	8 411,50	CS ÚRS 2021 01
VV			0,250*1,80*18,750 "- ložní vrstva žlabu"		8,438			
59	K	935113112	Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem polymerbetonového šířky přes 200 mm	m	18,750	536,09	10 051,69	CS ÚRS 2021 01
VV			9*2,0+0,750		18,750			
60	M	592270001	žlab odvodňovací, polymerbeton 200 x 40 x 59,5 cm, světlost žlabu 300 mm	kus	9,000	6 506,39	58 557,51	
61	M	592270002	žlab odvodňovací - revizní díl, polymerbeton 75 x 40 x 64,5 cm, světlost žlabu 300 mm	kus	1,000	5 335,24	5 335,24	
62	K	899623R01	Obetonování žlabu betonem prostým tř. C 25/30 v otevřeném výkopu	m3	7,500	3 354,93	25 161,98	
VV			(0,80*0,80-0,40*0,60)*18,750		7,500			
63	K	340001R01	Řezání žlabů z polymerbetonu - zešikmení koncových žlabů	m	6,000	165,62	993,72	
VV			4*1,50		6,000			
64	K	919121132	Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	26,000	78,30	2 035,80	CS ÚRS 2021 01
VV			13,50+12,50 "- podél žlabu"		26,000			
65	K	274313811	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30	m3	4,875	3 354,93	16 355,28	CS ÚRS 2021 01
VV			0,30*0,650*(12,0+13,0) "- příčné prahy odláždění propustku"		4,875			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				32 275,38	
D	R90		Společné práce pro bourání a konstrukce				8 170,45	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	30,000	44,44	1 333,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		30,0 "- řezání asfaltu pro napojení na stávající komunikace"		30,000			
67	K	919112212	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	30,000	78,30	2 349,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		30,0 "- řezání asfaltu pro napojení na stávající komunikace"		30,000			
68	K	919121212	Utěsnění dilatačních spár závlukou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnícího profilu pod závlukou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	30,000	78,30	2 349,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		30,000 "- Viz. pol. č. 919112212 - Řezání spar pro vytvoření komůrky 10x20 mm"		30,000			
69	K	938909311	Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	1 075,000	1,99	2 139,25	CS ÚRS 2021 01
	VV		po výstavbě					
	VV		875,0 "- komunikace"		875,000			
	VV		2*100,0 "- ostatní okolní plochy"		200,000			
	VV		Součet		1 075,000			
D R96			Bourání konstrukcí vozovek				6 040,11	
70	K	113154112	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	15,000	162,07	2 431,05	CS ÚRS 2021 01
	VV		15,0 "- Komunikace pro aut. dopravu - plně KS"		15,000			
71	K	113154113	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	14,000	216,09	3 025,26	CS ÚRS 2021 01
	VV		14,0 "- Komunikace pro aut. dopravu - napojení na stávající komunikace"		14,000			
72	K	113107142	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	15,000	38,92	583,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		15,0 "- Komunikace pro aut. dopravu - plně KS"		15,000			
D R99			Svislé dopravní značení				901,44	
73	K	912221111	Montáž směrového sloupku ocelového pružného ručním beraněním silničního	kus	2,000	248,43	496,86	CS ÚRS 2021 01
74	M	40445158R	sloupek směrový silniční plastový 1,2m červený	kus	2,000	202,29	404,58	
D 99			Přesun hmot				17 163,38	
75	K	979082R13	Poplatek za skládkovné suť a vybouraných hmot	t	36,011	223,39	8 044,50	
76	K	979082R14	Vodorovná doprava suť na skládku	t	36,011	106,47	3 834,09	
77	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	1 063,338	4,97	5 284,79	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Projekty na realizaci plánu společných zařízení navržených v rámci KoPÚ Seletice,
KoPÚ Sovenice, KoPÚ Doubravany

Objekt:

VoN - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Doubravany

CC-CZ:

Datum: 31. 5. 2021

Zadavatel:

Státní pozemkový úřad, pobočka Nymburk

IČ:

01312774

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

CR Project s.r.o.

IČ:

27086135

DIČ:

CZ27086135

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

187 916,26

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	187 916,26	21,00%	39 462,41
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

227 378,67

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Projekty na realizaci plánu společných zařízení navržených v rámci KoPÚ Seletice,
KoPÚ Sovenice, KoPÚ Doubravany

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

Místo: Doubravany

Datum: 31. 5. 2021

Zadavatel: Státní pozemkový úřad, pobočka Nymburk

Projektant: CR Project s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: 0

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	187 916,26
------------------------------	-------------------

OST - Vedlejší a ostatní náklady	187 916,26
----------------------------------	------------

O02 - Vedlejší náklady	111 022,62
------------------------	------------

O03 - Ostatní náklady	76 893,64
-----------------------	-----------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Projekty na realizaci plánu společných zařízení navržených v rámci KoPÚ Seletice,
KoPÚ Sovenice, KoPÚ Doubravany

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

Místo: Doubravany

Datum: 31. 5. 2021

Zadavatel: Státní pozemkový úřad, pobočka Nymburk

Projektant: CR Project s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: 0

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

Náklady soupisu celkem

187 916,26

D OST Vedlejší a ostatní náklady

187 916,26

D O02 Vedlejší náklady

111 022,62

1	K	VON990001	Zajištění prostoru a vybudování zařízení staveniště včetně potřebných staveništních komunikací	soubor	1,000	12 953,62	12 953,62	
2	K	VON990002	Oplocení stavby a staveniště mobilním oplocením	soubor	1,000	3 477,96	3 477,96	
3	K	VON990003	Vybudování (zajištění) prostoru pro správce stavby	soubor	1,000	7 452,77	7 452,77	
4	K	VON990004	Vytýčení hranic pozemků při provádění stavby	soubor	1,000	11 829,79	11 829,79	
5	K	VON990005	Zhotovení podrobné pasportizace stávajících nemovitostí a staveb, které mohou být výstavbou dotčeny	soubor	1,000	2 484,26	2 484,26	
6	K	VON990007	Zajištění vytýčení podzemních zařízení, a v případě jejich křížení či souběhu v otevřeném výkopu, jejich písemné předání zpět jejich správcům před zásypem	soubor	1,000	17 744,69	17 744,69	
7	K	VON990009	Zajištění povolení zvláštního užívání komunikací v souladu s postupem výstavby, včetně správních poplatků a povolení k užívání dalších, stavbou dotčených pozemků (skládky materiálu, mezideponie atd.)	soubor	1,000	4 968,51	4 968,51	
8	K	VON990011	Zajištění provozu a funkčnosti stávajících komunikací které budou při realizaci stavby její realizací dotčeny	soubor	1,000	4 968,51	4 968,51	
9	K	VON990012	Zajištění čistoty na staveništi a v jeho okolí, zajištění každodenního čištění komunikací dotčených provozem zhotovitele	soubor	1,000	4 968,51	4 968,51	
10	K	VON990013	Fotodokumentace průběhu díla; zhotovitel zajistí a předá objednateli průběžnou fotodokumentaci realizace díla. Fotodokumentace bude dokladovat průběh díla a bude zejména dokumentovat části stavby a konstrukce před jejich zakrytím	soubor	1,000	1 490,55	1 490,55	
11	K	VON990014	Péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, zimní opatření, nutný rozsah pojištění	soubor	1,000	2 484,26	2 484,26	
12	K	VON990015	Příprava a provedení předepsaných zkoušek dle PD - zkoušky pro určení zhutnění pláně	kus	6,000	2 957,45	17 744,70	
13	K	VON990018	Inženýrská a kompletační činnost zhotovitele. vč spolupráce a koordinace třetích stran na staveništi (ČEZ a.s., TO2, ...)	soubor	1,000	2 484,26	2 484,26	
14	K	VON990080	Dopracování a projednání návrhu dočasných dopravních opatření	soubor	1,000	2 957,45	2 957,45	
15	K	VON990081	Dopravně - inženýrské opatření - zřízení	soubor	1,000	3 548,94	3 548,94	
16	K	VON990082	Dopravně - inženýrské opatření - údržba (pronájem)	soubor	1,000	5 914,90	5 914,90	
17	K	VON990083	Dopravně - inženýrské opatření - odstranění	soubor	1,000	3 548,94	3 548,94	

D O03 Ostatní náklady

76 893,64

18	K	ON990001-A	Zajištění činnosti odpovědného geodeta zhotovitele - vytýčení stavby	soubor	1,000	11 829,79	11 829,79	
19	K	ON990001-B	Zajištění činnosti odpovědného geodeta zhotovitele - zaměření skutečného provedení stavby	soubor	1,000	11 829,79	11 829,79	
20	K	012303001	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	11 829,79	11 829,79	
21	K	ON990002-A	Zhotovení realizační dokumentace stavby	soubor	1,000	29 574,48	29 574,48	
22	K	ON990002-B	Zhotovení dokumentace skutečného provedení díla	soubor	1,000	11 829,79	11 829,79	

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2017-049_C1_17_18_PR

Stavba: Projekty na realizaci plánu společných zařízení navržených v rámci KoPÚ Seletice, KoPÚ Sovenice, KoPÚ Doubravany_2020

KSO:
Místo: Seletice, Sovenice

CC-CZ:
Datum: 23. 2. 2021

Zadavatel:
Státní pozemkový úřad, pobočka Nymburk

IČ: 01312774
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
CR Project s.r.o.

IČ: 27086135
DIČ: CZ27086135

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

- Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy URS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy URS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy URS.

- Soupis výkonů je zpracován s výhradou, jako nezávazný, dle §2622 zák. č. 89/2012 Sb. NOZ.

- Rozpočet/soupis prací je vypracován na základě projektové dokumentace v rozsahu a podrobnosti daného stupně dokumentace - jedná se o odhad nákladů.

- Veškeré položky rozpočtu/soupisu prací je bezpodmínečně nutné provádět (případně oceňovat) dle projektové dokumentace, která je nedílnou součástí rozpočtu/soupisu prací. Projektová dokumentace je jednoznačně nadřazená tomuto rozpočtu/soupisu prací. Tato nadřazená projektová dokumentace určuje, doplňuje, případně dopřesňuje obsah jednotlivých položek tohoto rozpočtu/soupisu prací, případně může tento rozpočet/soupis prací rozšířit o další položky.

- Pokud je v soupisu prací definován konkrétní výrobek, je tím definován minimální požadovaný standard, uchazeč může ve své nabídce tento výrobek nahradit výrobkem se srovnatelnými nebo lepšími parametry. Parametry pro srovnání se rozumí zejména parametry výkonnostní, funkční a parametry životnosti.

- V případě, že má uchazeč (zhotovitel) pochyby ohledně plánovaných výměr, položek ve výkazech, výkresech a technických zprávách, má povinnost toto sdělit ještě před odevzdáním nabídkové ceny.

- Výkaz výměr neslouží jako podklad pro objednávky a nákup materiálů v rámci dodávky stavby. Veškeré rozměry a počty jsou informativní a je nutné je před případným objednávkou ověřit na stavbě.

- Vzhledem k charakteru stavby byl v všech plošných výměrů bez výpočtu ve výkazu výměr odečteny z digitálních souborů ve formátu dwg.

Cena bez DPH

810 435,72

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	810 435,72	170 191,50
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

980 627,22

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2017-049_C1_17_18_PR

Stavba: Projekty na realizaci plánu společných zařízení navržených v rámci KoPÚ Seletice, KoPÚ Sovenice, KoPÚ Doubravany_2020

Místo: Seletice, Sovenice

Datum: 23. 2. 2021

Zadavatel: Státní pozemkový úřad, pobočka Nymburk

Projektant: CR Project s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		810 435,72	980 627,22	
SO.105	SO.105 - Polní cesty C1 - Seletice, C17 a C18 - Sovenice	637 306,70	771 141,11	STA
VoN	Vedlejší a ostatní náklady	173 129,02	209 486,11	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Projekty na realizaci plánu společných zařízení navržených v rámci KoPÚ Seletice,
KoPÚ Sovenice, KoPÚ Doubravany_2020

Objekt:

SO.105 - SO.105 - Polní cesty C1 - Seletice, C17 a C18 - Sovenice

KSO:

Místo: Seletice, Sovenice

CC-CZ:

Datum: 23. 2. 2021

Zadavatel:

Státní pozemkový úřad, pobočka Nymburk

IČ:

01312774

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

CR Project s.r.o.

IČ:

27086135

DIČ:

CZ27086135

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

637 306,70

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	637 306,70	21,00%	133 834,41
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

771 141,11

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Projekty na realizaci plánu společných zařízení navržených v rámci KoPÚ Seletice, KoPÚ Sovenice, KoPÚ Doubravany_2020

Objekt:

SO.105 - SO.105 - Polní cesty C1 - Seletice, C17 a C18 - Sovenice

Místo: Seletice, Sovenice

Datum: 23. 2. 2021

Zadavatel: Státní pozemkový úřad, pobočka Nymburk

Projektant: CR Project s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: 0

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	637 306,70
------------------------------	-------------------

HSV - Práce a dodávky HSV	637 306,70
---------------------------	------------

1 - Zemní práce	182 947,49
-----------------	------------

R10 - Společné zemní práce	77 162,02
----------------------------	-----------

R12 - Zemní práce pro odvodnění komunikací	41 261,57
--	-----------

R13 - Odstranění zeleně	7 196,70
-------------------------	----------

R14 - Založení zeleně	57 327,20
-----------------------	-----------

3 - Svislé a kompletní konstrukce	79 496,10
-----------------------------------	-----------

R32 - Úprava koryta u propustku	79 496,10
---------------------------------	-----------

5 - Komunikace	66 644,02
----------------	-----------

R50 - Podkladní vrstvy	12 428,28
------------------------	-----------

R53 - Komunikace propustku	30 666,77
----------------------------	-----------

R58 - Zřízení krajnic a napojení na komunikace	23 548,97
--	-----------

8 - Trubní vedení	288 147,70
-------------------	------------

R88 - Propustky	288 147,70
-----------------	------------

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	20 071,39
--	-----------

R96 - Bourání konstrukcí vozovek	3 853,08
----------------------------------	----------

99 - Přesun hmot	16 218,31
------------------	-----------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Projekty na realizaci plánu společných zařízení navržených v rámci KoPÚ Seletice, KoPÚ Sovenice, KoPÚ Doubravany_2020

Objekt:

SO.105 - SO.105 - Polní cesty C1 - Seletice, C17 a C18 - Sovenice

Místo: Seletice, Sovenice

Datum: 23. 2. 2021

Zadavatel: Státní pozemkový úřad, pobočka Nymburk

Projektant: CR Project s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: 0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							637 306,70	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				637 306,70	
D	1		Zemní práce				182 947,49	
D	R10		Společné zemní práce				77 162,02	
1	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	87,750	23,66	2 076,17	CS ÚRS 2021 01
			<i>Nakládání na mezideponii pro násypy, zásypy a zpětné použití ornice:</i>					
			585,0*0,150 "- ornice"		87,750			
			Celkem pro další použití		87,750			
2	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	87,750	80,92	7 100,73	CS ÚRS 2021 01
			<i>Dovoz materiálu z mezideponie na místo použití</i>					
			585,0*0,150 "- ornice"		87,750			
			Celkem pro další použití		87,750			
3	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	47,450	80,92	3 839,65	CS ÚRS 2021 01
			<i>Odvoz přebytečné ornice na deponii</i>					
			135,20-585,0*0,15		47,450			
4	K	171203111	Uložení výkopku bez zhutnění s hrubým rozhrnutím v rovině nebo na svahu do 1:5	m3	47,450	31,94	1 515,55	CS ÚRS 2021 01
			<i>47,450 "- uložení přebytečné ornice na deponii"</i>		<i>47,450</i>			
5	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	140,693	10,11	1 422,41	CS ÚRS 2021 01
			<i>Odvoz přebytečného výkopku na skládku</i>					
			62,250 "- z odkopávek"		62,250			
			73,080 "- z hloubení jam"		73,080			
			5,363 "- z hloubení rýh"		5,363			
			Součet		140,693			
6	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 Připlátek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 688,316	15,94	26 911,76	CS ÚRS 2021 01
			<i>Uvažovaná odvozní vzdálenost 22 km:</i>					
			12*140,693 "- odvoz dalších 12 km"		1 688,316			
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez zhutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	140,693	31,94	4 493,73	CS ÚRS 2021 01
			<i>140,693 "- uložení přebytečného výkopku na skládku"</i>		<i>140,693</i>			
8	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	246,213	118,30	29 127,00	CS ÚRS 2021 01
			<i>140,693*1,75 "- uložení přebytečného výkopku na skládku"</i>		<i>246,213</i>			
9	K	181152302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhutněním	m2	42,750	15,79	675,02	CS ÚRS 2021 01
			<i>42,750 "- komunikace pro aut. dopravu"</i>		<i>42,750</i>			
D	R12		Zemní práce pro odvodnění komunikací				41 261,57	
10	K	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	62,250	126,97	7 903,88	CS ÚRS 2021 01
			<i>0,75*(11,0+72,0) "- prohloubení a pročištění koryta"</i>		<i>62,250</i>			
11	K	131251102	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	73,080	285,69	20 878,23	CS ÚRS 2021 01
			<i>8,12*9,0 "- stavební jámy propustků"</i>		<i>73,080</i>			
12	K	132251103	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	5,363	259,07	1 389,39	CS ÚRS 2021 01
			<i>0,30*0,650*(15,0+12,50) "- příčné prahy odláždění propustku"</i>		<i>5,363</i>			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	56,070	139,59	7 826,81	CS ÚRS 2021 01
	VV		6,23*9,0 "- zásyp stavebních jam propustků"		56,070			
14	M	58331200	šterkopiesek netříděný zásyrový	t	114,944	28,39	3 263,26	CS ÚRS 2021 01
	VV		Uvažováno 2050 kg/m3:					
	VV		2,05*6,23*9,0 "- zásyp stavebních jam propustků"		114,944			
	D	R13	Odstranění zeleně				7 196,70	
15	K	121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5	m3	135,200	53,23	7 196,70	CS ÚRS 2021 01
	VV		uvažovaná tl. ornice 200 mm					
	VV		Odvoz na mezideponii na staveništi					
	VV		0,20*(585,0+45,0+14,0+32,0)		135,200			
	D	R14	Založení zeleně				57 327,20	
16	K	184802211	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávniku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 na svahu přes 1:5 do 1:2 postříkem na široko	m2	585,000	4,73	2 767,05	CS ÚRS 2021 01
	VV		147,0+266,0+41,0+131,0		585,000			
17	K	183402132	Rozrušení půdy na hloubku přes 50 do 150 mm souvislé plochy přes 500 m2 na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	585,000	10,47	6 124,95	CS ÚRS 2021 01
	VV		585,0 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před založením kultury"		585,000			
18	K	182301132	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	585,000	27,45	16 058,25	CS ÚRS 2021 01
	VV		585,0 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před založením kultury"		585,000			
19	K	181151322	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	585,000	12,56	7 347,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		Úprava podorničí					
	VV		585,0 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před založením kultury"		585,000			
20	K	181411122	Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	585,000	29,57	17 298,45	CS ÚRS 2021 01
	VV		585,0 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před založením kultury"		585,000			
21	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	8,775	260,26	2 283,78	CS ÚRS 2021 01
	VV		Uvažovaná spotřeba 0,015 kg/m2					
	VV		0,015*585,0		8,775			
22	K	185811212	Vyhrabání trávniku souvislé plochy do 1000 m2 na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	585,000	5,91	3 457,35	CS ÚRS 2021 01
	VV		585,0 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před založením kultury"		585,000			
23	K	185802123	Hnojení půdy nebo trávniku na svahu přes 1:5 do 1:2 umělým hnojivem na široko	t	0,029	68 612,79	1 989,77	CS ÚRS 2021 01
	VV		Uvažovaná spotřeba 0,00005 t/m2					
	VV		0,00005*585,0		0,029			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				79 496,10	
	D	R32	Úprava koryta u propustku				79 496,10	
24	K	465513157	Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy přes 10 m2	m2	45,000	1 766,58	79 496,10	CS ÚRS 2021 01
	VV		25,0+20,0 "- odláždění svahů u propustku"		45,000			
	D	5	Komunikace				66 644,02	
	D	R50	Podkladní vrstvy				12 428,28	
25	K	564871111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 250 mm	m2	42,750	290,72	12 428,28	CS ÚRS 2021 01
	VV		9,0*4,750 "- pod panely"		42,750			
	D	R53	Komunikace propustku				30 666,77	
26	K	113151R01	Naložení stávajících silničních dílců včetně vodorovné dopravy k místu použití	kpl	1,000	17 922,13	17 922,13	
27	K	584121109	Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kameniva těžkého do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti, na plochu jednotlivě přes 15 do 50 m2	m2	32,000	398,27	12 744,64	CS ÚRS 2021 01
	VV		32,0 "- bez dodávky materiálu - využití stávající panelů"		32,000			
	D	R58	Zřízení krajnic a napojení na komunikace				23 548,97	
28	K	569851111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí šterkodrti tl. 150 mm	m2	146,750	160,47	23 548,97	CS ÚRS 2021 01
	VV		4,50*(15,50+14,0) "- terénní napojení na stávající nezpevněnou cestu"		132,750			
	VV		14,0 "- krajnice podél panelů"		14,000			
	VV		Součet		146,750			
	D	8	Trubní vedení				288 147,70	
	D	R88	Propustky				288 147,70	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	966008113	Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 500 do 800 mm	m	5,500	540,23	2 971,27	CS ÚRS 2021 01
	VV		5,50 "- stávající propustek"		5,500			
30	K	451315114	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15	m2	24,960	294,33	7 346,48	CS ÚRS 2021 01
	VV		2,60*9,60 "- propustek"		24,960			
31	K	273321118	Základové konstrukce z betonu železového desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37	m3	4,700	3 705,09	17 413,92	CS ÚRS 2021 01
	VV		2,0*0,250*9,40 "- propustek"		4,700			
32	K	273321191	Základové konstrukce z betonu železového Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	4,700	370,51	1 741,40	CS ÚRS 2021 01
	VV		2,0*0,250*9,40 "- propustek"		4,700			
33	K	273361116	Výztuž základových konstrukcí desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,564	35 489,37	20 016,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		Uvažovaná spotřeba oceli 0,120 t/m3 betonu					
	VV		0,120*2,0*0,250*9,40 "- propustek"		0,564			
34	K	273354111	Bednění základových konstrukcí desek zřízení	m2	5,700	488,57	2 784,85	CS ÚRS 2021 01
	VV		2*0,250*(2,0+9,40) "- propustek"		5,700			
35	K	273354211	Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění	m2	5,700	74,53	424,82	CS ÚRS 2021 01
	VV		2*0,250*(2,0+9,40) "- propustek"		5,700			
36	K	919521160	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 800 mm	m	9,000	896,11	8 064,99	CS ÚRS 2021 01
	VV		9,0 "- propustek"		9,000			
37	M	592211R71	trouba železobetonová patková DN800, specifikace viz. PD	kus	7,000	20 228,94	141 602,58	
	VV		7 "- propustek"		7,000			
38	M	592211R75	šikmá vtoková/výtoková trouba železobetonová patková DN800, specifikace viz. PD	kus	2,000	30 757,46	61 514,92	
	VV		2 "- propustek"		2,000			
39	K	628611101	Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový 1x impregnační OS-A	m2	1,900	19,87	37,75	CS ÚRS 2021 01
	VV		2*0,95 "- propustek"		1,900			
40	K	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem lakem asfaltovým	m2	18,800	66,25	1 245,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		2,0*9,40 "- propustek"		18,800			
41	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým	m2	35,780	66,25	2 370,43	CS ÚRS 2021 01
	VV		2*0,250*(2,0+9,40) "- propustek - deska"		5,700			
	VV		3,20*9,40 "- propustek - trouba"		30,080			
	VV		Součet		35,780			
42	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,025	104 811,95	2 620,30	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2					
	VV		18,80+35,780 "- propustek"		54,580			
	VV		54,58*0,00045 *Přepočtené koeficientem množství		0,025			
43	K	274313811	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30	m3	5,363	3 354,93	17 992,49	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,30*0,650*(15,0+12,50) "- příčné prahy odláždění propustku"		5,363			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				20 071,39	
	D	R96	Bourání konstrukcí vozovek				3 853,08	
44	K	113107162	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 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	99,000	38,92	3 853,08	CS ÚRS 2021 01
	VV		Obrusná vrstva:					
	VV		99,0 "- šterkové plochy komunikací"		99,000			
	D	99	Přesun hmot				16 218,31	
45	K	997013602	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	11,303	177,45	2 005,72	CS ÚRS 2021 01
46	K	99701365R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) suti a vybouraných hmot	t	28,710	303,26	8 706,59	
47	K	979082R14	Vodorovná doprava suti na skládku	t	40,013	106,47	4 260,18	
48	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	250,669	4,97	1 245,82	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Projekty na realizaci plánu společných zařízení navržených v rámci KoPÚ Seletice,
KoPÚ Sovenice, KoPÚ Doubravany_2020

Objekt:

VoN - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Seletice, Sovenice

CC-CZ:

Datum: 23. 2. 2021

Zadavatel:

Státní pozemkový úřad, pobočka Nymburk

IČ:

01312774

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

CR Project s.r.o.

IČ:

27086135

DIČ:

CZ27086135

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

173 129,02

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	173 129,02	21,00%	36 357,09
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

209 486,11

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Projekty na realizaci plánu společných zařízení navržených v rámci KoPÚ Seletice,
KoPÚ Sovenice, KoPÚ Doubravany_2020

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

Místo: Seletice, Sovenice

Datum: 23. 2. 2021

Zadavatel: Státní pozemkový úřad, pobočka Nymburk

Projektant: CR Project s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: 0

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	173 129,02
OST - Vedlejší a ostatní náklady	173 129,02
O02 - Vedlejší náklady	90 320,47
O03 - Ostatní náklady	82 808,55

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Projekty na realizaci plánu společných zařízení navržených v rámci KoPÚ Seletice, KoPÚ Sovenice, KoPÚ Doubravany_2020

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

Místo: Seletice, Sovenice

Datum: 23. 2. 2021

Zadavatel: Státní pozemkový úřad, pobočka Nymburk

Projektant: CR Project s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: 0

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

Náklady soupisu celkem

173 129,02

D OST Vedlejší a ostatní náklady

173 129,02

D O02 Vedlejší náklady 90 320,47

1	K	VON990001	Zajištění prostoru a vybudování zařízení staveniště včetně potřebných staveništních komunikací	soubor	1,000	12 953,62	12 953,62	
2	K	VON990002	Oplocení stavby a staveniště mobilním oplocením	soubor	1,000	3 477,96	3 477,96	
3	K	VON990003	Vybudování (zajištění) prostoru pro správce stavby	soubor	1,000	7 452,77	7 452,77	
4	K	VON990004	Vytýčení hranic pozemků při provádění stavby	soubor	1,000	11 829,79	11 829,79	
5	K	VON990005	Zhotovení podrobné pasportizace stávajících nemovitostí a staveb, které mohou být výstavbou dotčeny	soubor	1,000	2 484,26	2 484,26	
6	K	VON990007	Zajištění vytýčení podzemních zařízení, a v případě jejich křížení či souběhu v otevřeném výkopu, jejich písemné předání zpět jejich správcům před zásypem	soubor	1,000	11 829,79	11 829,79	
7	K	VON990009	Zajištění povolení zvláštního užívání komunikací v souladu s postupem výstavby, včetně správních poplatků a povolení k užívání dalších, stavbou dotčených pozemků (skládky materiálu, mezideponie atd.)	soubor	1,000	4 968,51	4 968,51	
8	K	VON990011	Zajištění provozu a funkčnosti stávajících komunikací které budou při realizaci stavby její realizací dotčeny	soubor	1,000	4 968,51	4 968,51	
9	K	VON990012	Zajištění čistoty na staveništi a v jeho okolí, zajištění každodenního čištění komunikací dotčených provozem zhotovitele	soubor	1,000	4 968,51	4 968,51	
10	K	VON990013	Fotodokumentace průběhu díla; zhotovitel zajistí a předá objednateli průběžnou fotodokumentaci realizace díla. Fotodokumentace bude dokladovat průběh díla a bude zejména dokumentovat části stavby a konstrukce před jejich zakrytím	soubor	1,000	1 490,55	1 490,55	
11	K	VON990014	Péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, zimní opatření, nutný rozsah pojištění	soubor	1,000	2 484,26	2 484,26	
12	K	VON990015	Příprava a provedení předepsaných zkoušek dle PD - zkoušky pro určení zhutnění pláně	kus	1,000	2 957,45	2 957,45	
13	K	VON990018	Inženýrská a kompletační činnost zhotovitele. vč spolupráce a koordinace třetích stran na staveništi (ČEZ a.s., TO2, ...)	soubor	1,000	2 484,26	2 484,26	
14	K	VON990080	Dopracování a projednání návrhu dočasných dopravních opatření	soubor	1,000	2 957,45	2 957,45	
15	K	VON990081	Dopravně - inženýrské opatření - zřízení	soubor	1,000	3 548,94	3 548,94	
16	K	VON990082	Dopravně - inženýrské opatření - údržba (pronájem)	soubor	1,000	5 914,90	5 914,90	
17	K	VON990083	Dopravně - inženýrské opatření - odstranění	soubor	1,000	3 548,94	3 548,94	

D O03 Ostatní náklady 82 808,55

19	K	ON990001-A	Zajištění činnosti odpovědného geodeta zhotovitele - vytýčení stavby	soubor	1,000	17 744,69	17 744,69	
20	K	ON990001-B	Zajištění činnosti odpovědného geodeta zhotovitele - zaměření skutečného provedení stavby	soubor	1,000	17 744,69	17 744,69	
21	K	012303001	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	11 829,79	11 829,79	
22	K	ON990002-A	Zhotovení realizační dokumentace stavby	soubor	1,000	11 829,79	11 829,79	
23	K	ON990002-B	Zhotovení dokumentace skutečného provedení díla	soubor	1,000	5 914,90	5 914,90	
24	K	ON990002	Zajištění záchranného archeologického výzkumu	soubor	1,000	17 744,69	17 744,69	