

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 Liberecký kraj

Adresa: U Nisy 745/6a, 460 57 Liberec

zastoupený:

Ing. Bohuslavem Kabátkem, ředitelem Krajského pozemkového úřadu pro Liberecký kraj

ve smluvních záležitostech oprávněn jednat:

Ing. Bohuslav Kabátek, ředitel Krajského pozemkového úřadu pro Liberecký kraj

v technických záležitostech oprávněni jednat:

Ing. Dáša Zemanová, vedoucí Pobočky Semily

Tel.:

+420 

E-mail:

d.zemanova@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:

POPR spol. s r.o.

Sídlo:

Stavební 1148, 500 03 Hradec Králové – Slezské Předměstí

Zastoupený:

Ing. Vladimírem Pražákem, jednatelem

Tel./fax:

+420 

E-mail:



ID DS:

v4tr3ia

V technických záležitostech je oprávněn jednat:



Tel:

+420 

E-mail:



Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 894044-511/0100
IČO: 46509283
DIČ: CZ46509283 - je plátcem DPH

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 2285

(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 poldru Nová Ves nad Popelkou se stavbou doplňkové polní cesty DPC50 v k.ú. Lomnice nad Popelkou** (Část veřejné zakázky s názvem Realizace poldru Nová Ves nad Popelkou se stavbou cesty DPC50 (1.část) a poldru Nové Dvory vč. náhradní výsadby (2. část).

Podklady pro uzavření smlouvy:

Nabídka zhotovitele ze dne: 30. 11. 2021

Zadávací dokumentace ze dne: 11. 11. 2021

Rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky ze dne: 08. 12. 2021

Stavební povolení ze dne:

26. 03. 2021 - poldr Nová Ves nad Popelkou (nabytí právní moci: 27. 04. 2021)

28. 01. 2021 - polní cesta DPC50 (nabytí právní moci: 20. 02. 2021)

Čl.I Předmět a účel smlouvy

1. Účelem smlouvy je zajištění realizace společných zařízení navržených v rámci komplexních pozemkových úprav v k.ú. Lomnice nad Popelkou 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 **Poldr Nová Ves nad Popelkou a stavba polní cesty DPC50 v k.ú. Lomnice nad Popelkou** (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 objednatel v podmínkách zadávacího řízení Veřejné zakázky.
4. Práce nad rámec rozsahu předmětu díla, uvedeného v čl. II, které budou nezbytné k řádnému dokončení díla, funkčnosti provozu nebo respektování závazných pokynů schvalovacích orgánů (závazných povolení, např. stavebních povolení, kolaudačních

rozhodnutí apod.), se zhotovitel zavazuje provést dle pokynů objednatele. Objednatel má právo rozsah díla omezit nebo rozšířit v závislosti na svých finančních možnostech a zhotovitel se zavazuje v tomto případě jeho požadavky respektovat. Vždy musí být postupováno podle ZZVZ.

5. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést dílo a objednatel se zavazuje k převzetí díla a zaplacení ceny za jeho provedení.
6. Nedílnou součástí díla bude doklad o úspěšné kolaudaci. O kolaudaci požádá objednatel, Zhotovitel se zavazuje zúčastnit místního šetření a závěrečné kontrolní prohlídky (pokud jsou svolány).

ČI.II Rozsah a specifikace předmětu smlouvy

1. Dílem se rozumí zhotovení následující stavby:

Název díla: **Poldr Nová Ves nad Popelkou a stavba polní cesty DPC50 v k.ú. Lomnice nad Popelkou**

Místo stavby: Liberecký kraj, okres Semily, obec Lomnice nad Popelkou, k.ú. Lomnice nad Popelkou

(dále jen "stavba").

Rozsah díla a jeho kvalita, včetně příslušných parcelních čísel pozemků a vytyčovacích bodů, je specifikován v projektové dokumentaci, zpracované dle vyhlášky č.169/2016 Sb. projekční společností Agroprojekce Litomyšl s.r.o., č. zakázky se sídlem Rokycanova 114/IV, 566 01 Vysoké Mýto, IČ: 64255611, č. zakázky 019 30/18. Uvedená projektová dokumentace bude objednatelem protokolárně předána zhotoviteli nejpozději při předání staveniště.

2. Součástí realizace díla jsou tyto činnosti:

- a. Zajištění dodávek materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla. Součástí díla je i výsadba doprovodné zeleně.
- b. Provedení všech činností souvisejících s provedením díla nezbytných pro řádné dokončení díla (dodávky, služby, bezpečnostní opatření apod.)
- c. Koordinace veškerých činností, jež jsou součástí realizace díla.
- d. Geodetické vytyčení pozemků pro stavbu před zahájením provádění díla (příslušná parcelní čísla pozemků a vytyčovací body jsou uvedeny v projektové dokumentaci).
- e. Geodetické zaměření skutečně provedeného díla včetně případných geometrických plánů pro kolaudační řízení a zajištění zápisu díla do katastru nemovitostí katastrálním úřadem
- f. Zhotovitel umožní předběžný záchranný archeologický výzkum.
- g. Pokud dojde v průběhu provádění předběžného záchranného archeologického výzkumu v rámci přípravy a realizace stavby k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen umožnit provedení záchranného archeologického výzkumu v průběhu realizace díla dle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.

- h. Dojde-li během přípravy a realizace stavby k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k nálezům munice či k archeologickým nálezům dle § 176, odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (dále jen „stavební zákon“), je zhotovitel povinen neprodleně oznámit nález objednateli, stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče nebo orgánu ochrany přírody a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce v místě nálezů 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 MěÚ Semily, Odborem životního prostředí dne 26. 03. 2021 č.j. ŽP/1254/HV-231-R 52, které nabylo právní moci dne 27. 04. 2021 a v souladu se stavebním povolením vydaným MěÚ Semily, odborem dopravy dne 28. 01. 2021, č.j. OD/3480/20, které nabylo právní moci dne 20. 02. 2021.
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 30. 11. 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	9 339 000,00 Kč
DPH 21 % činí	1 961 190,00 Kč
Celková cena za provedení díla vč. DPH činí	11 300 190,00 Kč
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 stanovených dle uzlových bodů a to na základě zhotovitelem vyhotoveného a objednatelem potvrzeného schvalovacího protokolu o předání a převzetí prací nejpozději do 15.11. příslušného roku. Bez tohoto potvrzeného protokolu nesmí být faktura vystavena. Součástí faktury budou soupisy provedených prací odsouhlasené technickým dozorem stavebníka a potvrzené objednatelem. Zhotovitel označí každou fakturu textem "dílní" s označením fakturačního celku. Poslední faktura bude vystavena do 15 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla dle této smlouvy. Součástí faktury budou objednatelem odsouhlasené soupisy provedených prací. Faktura bude doručena objednateli nejdéle do 15.11. příslušného roku a bude označena textem „konečná“.
 - a. V případě poslední dílní faktury v daném roce je možno vyúčtovat veškeré práce provedené k datu vystavení faktury bez ohledu na stanovené uzlové body. Pro vystavení takové faktury platí podmínky uvedené v bodu 3. a. tohoto článku týkající se schvalovacího protokolu a součástí faktury.
4. Daňový doklad (Faktura) bude vyhotoven ve třech stejnopisech a bude obsahovat náležitosti daňového dokladu požadované zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, avšak výslovně vždy musí obsahovat následující údaje: označení smluvních stran a jejich adresy, IČO, DIČ (je-li přiděleno), údaj o tom, že vystavovatel faktury je zapsán v obchodním rejstříku včetně spisové značky, označení této smlouvy, označení poskytnutého plnění, číslo faktury, den

- vystavení a lhůtu splatnosti faktury, označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit, fakturovanou částku, razítko a podpis oprávněné osoby.
5. Součástí faktury budou dále soupisy provedených prací odsouhlasené technickým dozorem stavebníka. Tento soupis zhotovitel předloží objednateli nejméně deset dní před vystavením dílčí faktury nebo před protokolárním předáním díla. Objednatel tento soupis schválí nebo rozporuje nejpozději do deseti dnů od předložení zhotovitelem.
 6. V případě „konečné“ faktury bude její součástí také kopie protokolu o předání a převzetí díla, řádně podepsaného za obě smluvní strany. Převzaté práce budou oceněny jednotkovými cenami, dle k této smlouvě přiloženého oceněného soupisu prací. Fakturované částky budou uvedeny dle SoD.
 7. Na faktuře pro objednatele bude zhotovitel uvádět:
Odběratel: Státní pozemkový úřad, Praha 3, Husinecká 1024/11a, PSČ 130 00, IČO 01312774
Konečný příjemce: Státní pozemkový úřad, KPÚ pro Liberecký kraj, Pobočka Semily, Bítouchovská 1, 513 01 Semily.
 8. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě či jejích přílohách nebo v ní nebudou správně uvedené údaje dle této smlouvy, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli na doplnění. V takovém případě začne plynout doručením opravené faktury objednateli nová lhůta splatnosti.
 9. Splatnost faktury se stanovuje na 30 kalendářních dnů od data doručení faktury objednateli. Platby peněžitých částek se provádí bankovním převodem na účet druhé smluvní strany uvedený ve faktuře. Peněžitá částka se považuje za zaplacenou okamžikem jejího odepsání z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele. Faktura musí být objednateli doručena nejpozději do 15. 11. příslušného roku.
 10. Zhotovitel není oprávněn započíst žádnou svou pohledávku proti pohledávce objednatele z této smlouvy.
 11. V případě prodloužení smluvní strany se zaplacením peněžité částky na základě úplné a řádně vystavené faktury, vzniká oprávněné straně nárok na úrok z prodlení ve výši patnácti tisícín procenta (0,015 %) z dlužné částky bez DPH za každý i započatý den prodlení. Tím není dotčen ani omezen nárok na náhradu vzniklé škody.

Čl. V Doba plnění

1. Dílo bude dokončeno nejpozději do **31. 05. 2023**.
2. Objednatel se zavazuje předat staveniště dle čl. V odst. 5 této smlouvy. Zhotovitel je povinen zahájit a ukončit práce v termínech dle čl. V odst. 5 této smlouvy. Dobou plnění se rozumí úplné dokončení a předání díla objednateli včetně odstranění případných vad a nedodělků a vyklizení staveniště. Bude-li objednatelem dán příkaz k dočasnému zastavení prací na díle (sistace) je zhotovitel povinen tento příkaz uposlechnout, bez zbytečného odkladu zastavit práce a při provádění zabezpečovacích prací na stavbě postupovat dle pokynů objednatele tak, aby nedošlo k poškození či znehodnocení díla. Objednatel má právo vydat příkaz k zastavení nebo přerušení prací na nezbytně nutnou dobu v kterékoliv fázi výstavby. Prokazatelně vzniklé škody a náklady na straně zhotovitele v důsledku takto zastavené nebo přerušené práce objednatel uhradí. Výše uvedenými příkazy přestávají běžet lhůty ke splnění povinností zhotovitele vyplývající z této smlouvy. O dobu, o kterou je třeba dílo přerušit, se prodlužuje lhůta dohodnutá pro jeho dokončení. Trvá-li sistace déle než tři

měsíce, je objednatel povinen vše, co dosud zhotovitel dokončil a připravil k plnění díla odebrat a zaplatit, pokud nedojde k jiné dohodě. Trvá-li 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)	05. 01. 2022
b. Termín zahájení stavebních prací:	12. 01. 2022
c. Termín dokončení kácení dřevin:	28. 02. 2022
d. Termín dokončení stavebních prací:	31. 10. 2022
e. Termín dokončení výsadby dřevin:	15. 11. 2022
f. Termín předání a převzetí díla: (protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla)	31. 05. 2023
5. Zhotovitel se dále zavazuje provést dílo v termínech uvedených v podrobném časovém harmonogramu postupu prací, jenž zhotovitel uvedl jako součást své nabídky a který je pro zhotovitele závazný. Tento závazný podrobný harmonogram je nedílnou součástí této smlouvy jako její Příloha č. 1. V návaznosti na tento podrobný časový harmonogram postupu prací se zhotovitel zavazuje dodržet tyto uzlové body-termíny jednotlivých fází stavby:

Uzlové body – definované fáze výstavby díla či jen objektu:

Poldr Nová Ves nad Popelkou

Dokončení stavby hráze vč. bezpečnostního přelivu	termín plnění do:	31. 10. 2022
Dokončení sdruženého objektu	termín plnění do:	30. 09. 2022

Polní cesta DPC50

Dokončení konstrukčních vrstev vozovky	termín plnění do:	31. 10. 2022
---	-------------------	---------------------

6. Do 10 pracovních dnů od předání a převzetí staveniště si obě strany dohodnou kontrolní body průběhu stavby a rovněž organizační záležitosti předávacího a přejímacího řízení.
7. Žádost o kolaudaci podává u stavebního nebo speciálního úřadu objednatel, na základě písemného oznámení zhotovitele, že stavební práce jsou dokončeny a stavba je připravena ke kolaudačnímu řízení.
8. Dílo zhotovitel předává objednateli po obdržení dokladu o úspěšné kolaudaci.

Čl. VI Povinnosti objednatele

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště, jak je vymezeno v Příloze č. 1 této smlouvy, vyklizené a prosté práv třetích stran, o čemž bude proveden zápis.
2. Objednatel se na vyzvání zhotovitele zúčastní prohlídky dokončených a v budoucnosti nepřístupných prací a konstrukcí před zakrytím.
3. Objednatel zajistí technický dozor stavebníka a autorský dozor, případně koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen BOZP). Objednatel, technický dozor stavebníka, autorský dozor a koordinátor BOZP jsou oprávněni kontrolovat provádění stavebních prací a provádět zápisy do stavebního deníku.
4. Objednatel, popřípadě jím určený technický dozor stavebníka, organizuje kontrolní dny stavby. Jejich četnost je závislá na složitosti stavby, 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 odkazem na další související předpisy stavbyvedoucího, přičemž tato osoba musí splňovat podmínky stanovené v zákoně č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů.
3. Zhotovitel odpovídá za pořádek a čistotu na pracovišti a je povinen na své náklady odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi.
4. Zařízení staveniště si zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Cena zařízení, vybudování, provozu a likvidace staveniště je součástí smluvní ceny.

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

- vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
17. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.
 18. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů, či jiných průvodních dokladů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.
 19. Zhotovitel je povinen provést zápis o učiněném nálezů a z něho vyplývajícím přerušení prací do stavebního deníku, jak stanoví příloha č. 16 bod B písm. y) vyhlášky č. 499/2006 Sb.
 20. Zhotovitel se zavazuje dodržovat ustanovení této smlouvy a příslušných předpisů vztahujících se k realizaci díla.
 21. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí zakrývaných konstrukcí nejméně 5 pracovních dnů předem. O provedené prohlídce bude učiněn zápis do stavebního deníku technickým dozorem.
 22. Zhotovitel je povinen zajistit po celou dobu plnění veřejné zakázky následující podmínky společensky odpovědného veřejného zadávání:
 - a) plnění veškerých povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění veřejné zakázky podílejí; plnění těchto povinností zajistí dodavatel i u svých poddodavatelů;
 - b) sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými ve smlouvě na plnění veřejné zakázky, a to v rozsahu výše smluvních pokut a délky záruční doby (uvedené smluvní podmínky se považují za srovnatelné, bude-li výše smluvních pokut a délka záruční doby shodná se smlouvou na plnění veřejné zakázky);
 - c) řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to do 30 kalendářních dnů;
 - d) snížení negativního dopadu jeho činnosti při plnění veřejné zakázky na životní prostředí, zejména pak
 - využíváním nízkoemisních automobilů, má-li je k dispozici;
 - tiskem veškerých listinných výstupů, odevzdávaných objednateli při realizaci veřejné zakázky na papír, který je šetrný k životnímu prostředí, pokud zvláštní použití pro specifické účely nevyžaduje jiný druh papíru; motivováním zaměstnanců dodavatele k efektivnímu/úspornému tisku;
 - předcházením znečišťování ovzduší a snižováním úrovně znečišťování, může-li je během plnění veřejné zakázky způsobit;
 - předcházením vzniku odpadů, stanovením hierarchie nakládání s nimi a prosazováním základních principů ochrany životního prostředí a zdraví lidí při nakládání s odpady.
 23. Bude-li ze strany zhotovitele porušena právní povinnost, která je stanovena předpisy nebo touto smlouvou, a objednatel učiní nebo opomene či nebude moci učinit pro porušení takové povinnosti následné činnosti, v jejichž důsledku bude sankcionován ze strany orgánů veřejné správy, je příslušný zhotovitel povinen tuto částku jako vzniklou škodu objednateli nahradit, pokud nebyla způsobena zcela či zčásti v důsledku jednání či opomenutí objednatele nebo pokud na možné porušení předpisů zhotovitel objednatele předem neupozornil.

Čl. VIII Pojištění zhotovitele

1. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této Smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši **12 mil. Kč**. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistné částky pod částku uvedenou v předchozí větě. Zhotovitel se dále zavazuje, že bude pojištěn také po dobu záruky a že nedojde ke snížení pojistné částky pod 30 % pojistné částky dle tohoto odstavce.
2. Zhotovitel je kdykoliv v průběhu trvání této smlouvy povinen na požádání objednatele předložit do třech dnů pojistnou smlouvu dle tohoto odstavce, nebo její relevantní části, nebo pojistku ve smyslu § 2775 občanského zákoníku, a to nejpozději do 7 dnů ode dne doručení žádosti objednatele.
3. Zhotovitel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva či smlouvy sjednané dle této smlouvy či v souvislosti s ní byly platné po celou dobu provádění díla i po dobu záruky. V případě, že dojde k zániku pojištění, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít novou pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany zhotovitele považují strany této smlouvy za podstatné porušení smlouvy zakládající právo objednatele od smlouvy odstoupit.
4. Od doby převzetí staveniště až do protokolárního předání a převzetí díla objednatelem nese zhotovitel nebezpečí škody na díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných a dalších částech a na částech či součástech díla, které jsou na staveništi uskladněny. Z tohoto důvodu se zhotovitel zavazuje uzavřít a na své náklady udržovat v platnosti pojištění proti všem rizikům, ztrátám nebo poškozením díla.
5. Náklady na pojištění nese zhotovitel a jsou zahrnuty ve sjednané ceně.

Čl. IX Kontrola projektové dokumentace

1. Zhotovitel potvrzuje, že provedl kontrolu projektové dokumentace, výkazu výměr a seznámil se se všemi okolnostmi a podmínkami svého plnění včetně prostoru staveniště.
2. Zjistí-li zhotovitel v průběhu realizace stavby případné vady projektové dokumentace, je povinen na ně objednatele bezodkladně upozornit. V takovém případě zhotovitel předá objednateli soupis vad a nedostatků projektové dokumentace, včetně návrhů na jejich odstranění.
3. Pokud zhotovitelem zjištěné vady a nedostatky projektové dokumentace budou objednatelem shledány jako oprávněné a objednatel nebude moci tyto vady projektové dokumentace odstranit do 15 pracovních dnů ode dne jejich oznámení zhotovitelem, bude smluvními stranami sjednána lhůta k jejich odstranění. Po tuto dobu se pozastavuje zhotovitelova lhůta pro plnění závazků, vyplývajících z této smlouvy a zhotovitel není v prodlení. 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 dodavatelem všech energií, smlouvu na vodné a stočné a smlouvu řešící odvádění dešťové a splaškové vody. (Dodávky energií a vody pro výstavbu budou zajištěny z odběrních míst za úhradu přes podružné měření, které zajistí zhotovitel v rámci řešení zařízení staveniště.).
3. Zhotovitel se zavazuje odstranit zařízení staveniště a vyklizené staveniště předat objednateli nejpozději s podpisem protokolu o 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 odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. V případě, že se při dodatečné kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, hradí náklady spojené s odkrytím, opravou vadného stavu a následným zakrytím zhotovitel těchto prací, přičemž ustanovení § 2626 odst. 2 občanského zákoníku se neuplatní.

Kontrolní dny

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

Předání a převzetí díla

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

Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Liberecký kraj, Pobočka Semily,
Bítouchovská 1, 513 01 Semily.

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. a jiné doklady, vyplývající ze specifikace veřejné zakázky.
22. Odchylně od ustanovení § 2607 odst. 2 občanského zákoníku se smluvní strany dohodly, že případné zkoušky nezbytné pro prokázání dokončení díla mohou být provedeny pouze za přítomnosti objednatele či osoby jím určené.
23. Objednatel, po obdržení všech potřebných dokladů od zhotovitele, podá do 14 dnů žádost o kolaudaci.
24. Objednatel je povinen nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne nabytí právní moci kolaudačního souhlasu/rozhodnutí zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
25. V případě, že zhotovitel hodlá dokončit dílo před termínem sjednaným ve smlouvě, je povinen nové datum dokončení díla objednateli písemně oznámit nejméně 14 dnů předem a současně jej vyzvat k 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. Podmínkou úspěšného předání a převzetí díla bude kolaudace s doložkou nabytí právní moci. Bez tohoto dokladu nebude dílo objednatelem převzato.
 - iii. O předání a převzetí díla bude vyhotoven protokol, jenž byl podepsán osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele. V tomto protokolu musí být vždy uvedeno, zda bylo dílo **převzato s výhradami** (pokud dílo obsahuje ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání

stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují), či **bez výhrad**. V protokolu o předání a převzetí díla bude uvedeno zejména:

- hodnocení prací, zejména jejich jakostí,
- prohlášení objednatele, že předávané dílo nebo jeho část přijímá,
- soupis zjištěných vad a nedodělků a dohodnuté lhůty k jejich bezplatnému odstranění, způsobu odstranění, popř. sleva z ceny díla,
- dohoda o jiných právech z odpovědnosti za vady (prodloužení záruční lhůty).

Nedojde-li k dohodě, uvedou se v zápise stanoviska obou stran.

- iv. Staveniště bylo vyklizeno a případné úpravy okolí byly provedeny do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí díla.

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 neomezují, může objednatel převzít dílo s výhradami, například pokud je řádné provedení díla závislé na vegetačních podmínkách. Drobné vady budou zhotovitelem odstraněny neprodleně, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. 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 přijímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo není ve stavu schopném předání a převzetí, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přijímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

Čl. 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, požizuje 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 0,1 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s dílčími termíny jednotlivých fází stavby dle této smlouvy.
17. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s předáním dokončeného díla dle této smlouvy.
18. V případě, kdy předávané dílo bude obsahovat vady a nedodělky, se zhotovitel zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení se sjednaným termínem odstranění vad a nedodělků.
19. Pokud zhotovitel neodstraní objednatel 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.
20. 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.

21. Za prodlení s uvedením staveniště do původního stavu oproti dohodnutému harmonogramu uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč bez DPH za každý i započatý den prodlení.
22. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 1, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
23. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 11, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 400 000 Kč.
24. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 18, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
25. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 2, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
26. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 17, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
27. Pokud zhotovitel poruší povinnost vyplývající z ustanovení čl. VII bod 19, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
28. Pokud zhotovitel nevyzve objednatele ke kontrole a prověření prací dle čl. VII, odst.21, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 30 000 Kč, a to za každé jednotlivé porušení povinností.
29. Zjistí-li Objednatel porušení kterékoliv povinnosti vyplývajících z čl. VII bodu 22 této smlouvy, je oprávněn po Zhotoviteli požadovat a Zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každý zjištěný případ.
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 10 000 Kč za každý jednotlivý případ porušení povinností 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 povinností. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo stran na náhradu škody v plné výši a věřitel je oprávněn domáhat se náhrady škody v plné výši 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 opatřeních objednatele bezprostředně informovat. V opačném případě odpovídá zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti. Objednatel se zavazuje převzít a zhotovitel se zavazuje předat dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 5 kalendářních dnů ode dne účinnosti odstoupení od této smlouvy. O takovém předání a převzetí bude pořízen oběma stranami zápis s náležitostmi protokolu o předání a převzetí díla, tj. bude v něm podrobně popsán stav rozpracovanosti díla, provedeno jeho ohodnocení, vymezeny vady a nedodělky a sjednán způsob jejich odstranění. Objednatel má v případě odstoupení od této smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.
6. Objednatel je oprávněn tuto smlouvu vypovědět i bez uvedení důvodu na základě písemné výpovědi. Výpovědní doba činí 1 kalendářní měsíc a počíná běžet od prvního dne kalendářního měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé straně.

Čl. XIV Povinnost mlčenlivosti a ochrana informací

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

Čl. XV Licenční ujednání

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

6. Objednatel je oprávněn předmět ochrany upravit či jinak měnit, a to bez souhlasu zhotovitele.

Čl. XVI 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: Jiří Hořák, rada Pobočky Semily
Tel.: +420 [REDACTED]
E-mail: j.horak@email.cz

Za zhotovitele:

Jméno/funkce: [REDACTED]
Tel.: +420 [REDACTED]
E-mail: [REDACTED]

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 bude podílet podzhotovitel zhotovitele.

Čl. XVIII Nepodstatné změny závazku

1. Objednatel si vyhradzuje 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 použije cen uvedených v nabídkovém rozpočtu, který je součástí této smlouvy jako její příloha č. 2.
7. Pokud v rámci víceprací vzniknou nové položky, které nejsou uvedeny v nabídkovém rozpočtu, stanoví se jejich tzv. odvozená cena. Tato cena bude stanovena dle následujícího vzorce: $[(\text{aktuální ceníková cena URS nové položky}) \times (\text{celková nabídková cena díla dle SoD}) / (\text{celková předpokládaná cena díla dle ceníku URS})]$.
8. Pokud v rámci víceprací vzniknou nové položky, které nebudou uvedené v cenové soustavě URS, bude cena takové položky posouzena objednatelem individuálně dle cen v místě a čase obvyklých, a to s přihlédnutím na úpravu této ceny koeficientem získaným ze vztahu: $[(\text{celková nabídková cena díla dle SoD}) / (\text{celková předpokládaná cena díla dle ceníku URS})]$.
9. Bez ohledu na předchozí ustanovení budou nepodstatné změny závazku ze smlouvy (vícepráce, méněpráce) vždy řešeny v souladu se ZZVZ (§ 222).
10. Součástí veškerých případných nepodstatných změn závazku ze smlouvy bude položkový nabídkový rozpočet, a to i v elektronické podobě ve formátu unixml (specifikace na www.unixml.cz) pro každou stavbu (stavební objekt) zvlášť.

Čl. 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 a závazný harmonogram postupu prací.
 - b. Přílohou č. 2 této smlouvy je položkový nabídkový rozpočet zhotovitele včetně závazných jednotkových cen (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr).
 - c. Přílohou č. 3 této smlouvy je doporučení na emisní limity a prašnost.
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 Liberci dne: 06. 01. 2022

V Hradci Králové 06. 01. 2022

.....

.....

objednatel

Ing. Bohuslav Kabátek,
ředitel Krajského pozemkového úřadu
pro Liberecký kraj

podepsáno elektronickým podpisem

zhotovitel

Ing. Vladimír Pražák,
jednatel
POPR spol. s r.o.

podepsáno elektronickým podpisem

Za správnost vyhotovení dokumentu odpovídá: Věra Hejtmánková

Příloha č. 1a ke Smlouvě o dílo

Specifikace díla

Poldr Nová Ves nad Popelkou a stavba polní cesty DPC50 v k.ú. Lomnice nad Popelkou

Specifikace a rozsah požadovaného plnění:

Jedná se o realizaci poldru Nová Ves nad Popelkou se stavbou jednopruhové doplňkové polní cesty DPC50 v k. ú. Lomnice nad Popelkou.

Podrobnou definici předmětu veřejné zakázky (technickou specifikaci) a technické podmínky, vč. soupisu dodávek, služeb a stavebních prací stanovují projektové dokumentace, zpracované dle vyhlášky č.169/2016 Sb. projekční společností **Agroprojekce Litomyšl s.r.o.**, se sídlem Rokycanova 114/IV, 566 01 Vysoké Mýto, IČ: 64255611.

Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a v souladu s požadavky Krajského úřadu Libereckého kraje-odborem životního prostředí, se stavebním povolením vydaným MěÚ Semily, Odborem životního prostředí dne 26. 03. 2021 č.j. ŽP/1254/HV-231-R 52, které nabylo právní moci dne 27. 04. 2021 a s požadavky uvedenými ve stavebním povolení vydaným MěÚ Semily, odborem dopravy dne 28. 01. 2021, č.j. OD/3480/20, které nabylo právní moci dne 20. 02. 2021.

Součástí realizace stavebních prací jsou i následující položky:

- geodetické vytyčení pozemků pro realizaci poldru a stavbu cesty před zahájením provádění díla (příslušná parcelní čísla pozemků a vytyčovací body jsou uvedeny v projektové dokumentaci)
- geodetické zaměření skutečně provedeného díla včetně případných geometrických plánů pro kolaudační řízení a zajištění zápisu díla do katastru nemovitostí
- zajištění všech nezbytných zkoušek, ověřovacího provozu poldru, 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
- vypracování dokumentace skutečného provedení díla (poldru Nová Ves nad Popelkou) ve 3 vyhotoveních v tištěném a jednom digitálním vyhotovení.
- vypracování dokumentace skutečného provedení díla (cesty DPC50) ve 3 vyhotoveních v tištěném a jednom digitálním vyhotovení.

Základní charakteristika stavby a jejího užívání vč. navrhovaných parametrů staveb

Poldr Nová Ves nad Popelkou

Poldr Nová Ves nad Popelkou bude vybudován na p.p.č. 5743 a 5987 v k.ú. Lomnice nad Popelkou.

Před zahájením prací dojde k odstranění stromů vč. pařezů bránících výstavbě v počtu 179 ks. Pozn.: Text na str. 9, 20 a 26 Technické zprávy (součást projektové dokumentace)

„Pokácení stromů včetně likvidace větví bude plně v režii obce Nová Ves, včetně patřičné legislativy (povolení apod.)“ je neplatný a nahrazuje se textem: „Pokácení stromů včetně likvidace větví bude plně v režii zhotovitele, úkony spojené s příslušnou legislativou (povolení apod.) činí objednatel.“

SO - 01 Hráz

Hráz poldru je navržena jako zemní homogenní protipovodňová hráz transformující průtoky Q_{100} s trvalým nadržáním umožňující převedení stálých průtoků výpustným objektem o profilu DN 1200 škrčeném na vtoku ocelovou deskou na výšku 400 mm.

Kóta koruny hráze nádrže	472,50 m n. m.
Celková délka hráze	72 m
Maximální výška hráze	7,38 m
Sklon vzdušného svahu	1 : 2,2
Sklon návodního svahu	1 : 3,2

SO - 02 Zátopa

Zátopa poldru je navržena tak, aby bylo možné vytěžený materiál ze zátopy využít na výstavbu tělesa hráze. Plochy mimo trvalou zátopy budou ohumusovány a osety travní směsí tak, aby bylo možné jejich další obhospodařování.

Kóta dna nádrže	465,78 m n. m.
Kóta normální hladiny v nádrži	467,75 m n. m.
Objem v nádrži při normální nadrženi	3933,0 m ³
Zatopená plocha při normální nadrženi	3434,0 m ²
Sklon svahů zátopy	1:3 – 1:16
Objem v nádrži při maximálním nadrženi	34 445,0 m ³
Zatopená plocha při maximálním nadrženi	12 427,0 m ²

SO - 03 Sdružený objekt

K manipulaci s vodní hladinou, převedení stálých a povodňových průtoků je navržen výpustný objekt (žlab monolitický) s ocelovým potrubím o profilu DN 1200 škrčeném na vtoku ocelovou deskou na výšku 400 mm. K výpustnému objektu je možné sestoupit z koruny hráze po schodišti s osazenou vodočetnou latí.

Kóta základové výpusti vtok	465,76 m n. m.
Kóta základové výpusti výtok	465,12 m n. m.
Sklon potrubí	1,98%
Profil základové výpusti/škrčení	DN 1200/400
Délka základové výpusti	32,3 m
Vývařiště	dl. 9,5 m, hl. 1,2 m

SO - 04 Bezpečnostní přeliv

Průtoky vyšších řádů než Q_{100} budou převáděny přes hráz bezpečnostním přelivem a průlehem do podhrází s napojením do vývařiště v podhrází.

Kóta bezpečnostního přelivu	471,70 m n. m.
Délka přelivné hrany	15 m

Sklony svahu přelivu	1:3 m
Délka průlehu	46 m

SO – 801 Výsadba

V rámci realizace poldru Nová Ves nad Popelkou bude vysázeno 10 ks dřevin s balem v. 120 – 150 cm. Ukotvení bude zajištěno 3 kůly se spojovacími příčkami. Ochrana proti okusu zvěří bude zajištěna pletivem. Návrh výsadby je specifikován ve výkresu „C.3. Katastrální situace_výsadba“ a v rozpočtové části projektové dokumentace. Realizace výsadby dřevin vyplývá z požadavků a z jednání s Krajským úřadem Libereckého kraje, odborem životního prostředí a MěÚ Semily, odborem životního prostředí.

SO - 01 Hráz:

HSV - Práce a dodávky HSV	
1	Zemní práce
2	Zakládání
4	Vodorovné konstrukce
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání
998	Přesun hmot

SO - 02 Zátopa:

HSV - Práce a dodávky HSV	
1	Zemní práce
998	Přesun hmot

SO – 03 Sdružený objekt:

HSV - Práce a dodávky HSV	
1	Zemní práce
2	Zakládání
4	Vodorovné konstrukce
6	Úpravy povrchů. Podlahy a osazování výplní
8	Trubní vedení
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání
997	Přesun sutě
998	Přesun hmot
PSV – Práce a dodávky PSV	
767	Konstrukce zámečnické
783	Dokončovací práce - nátěry
M – Práce a dodávky M	
23-M	Montáže potrubí

SO – 04 bezpečnostní přeliv:

HSV - Práce a dodávky HSV	
1	Zemní práce
2	Zakládání
4	Vodorovné konstrukce
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání
998	Přesun hmot

SO – 801 Výsadba:

HSV - Práce a dodávky HSV	
----------------------------------	--

1	Zemní práce
998	Přesun hmot

	VRN – Vedlejší rozpočtové náklady
VRN2	Příprava staveniště
VRN9	Ostatní náklady

Upozornění zadavatele:

Dále uvedená položka z rozpočtu odpovídá metodě archeologického výzkumu formou dohledu. V případě zjištění stavbou ohrožených historických terénů zajistí objednatel na základě oznámení zhotovitele uzavření samostatné smlouvy na provedení vlastního záchranného archeologického výzkumu a doplňujícího inženýrskogeologického průzkumu.

11	K	091806000	Zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla	Poznámka k položce:
				- záchranný archeologický výzkum - doplňující IG průzkum

Cesta DPC50 v k. ú. Lomnice nad Popelkou

Jedná se o novostavbu jednopruhové doplňkové polní cesty na p.p.č. 5692 a p.p.č. 5740 v k. ú. Lomnice nad Popelkou o délce 326 m, která je navržena v kategorii P 3,5/20 s krytem z hrubě drceného kameniva a jednostranným příčným sklonem 3%. Odvodnění bude zajištěno podélným a příčným sklonem. Příčné odvodnění bude zajištěno 6 ks dvojitých příčných struh. První část cesty je vedena od stávající polní cesty (Nová Ves nad Popelkou – směrem k ulici Na Větrově v Lomnici nad Popelkou) přes stávající horizont na kraj orné plochy. Následně trasa komunikace pokračuje vrstevnicovým klesáním směrem k vodoteči (do podhrází poldru Nová Ves nad Popelkou). Stavební objekt končí přechodem trubního propustku přes vodoteč. V km 0,006 dochází ke křížení se sítí CETIN. V km 0,312 bude zřízen šikmý propustek DN 1000 se zábradlím. V km 0,314 – 0,328 bude provedena terénní úprava, jejímž smyslem bude umožnění přístupu vlastníkově na pozemek p.p.č. 5740. Ornice vytěžená v rámci realizace cesty DPC50 bude využita na násyp cesty a na stavbu hráze poldru Nová Ves nad Popelkou na p.p.č. 5743. Ornice bude využita k ohumusování poldru.

Před zahájením prací dojde k odstranění stromů vč. pařezů bránících výstavbě v počtu 8 ks.
Pozn.: Text na str. 8, 17 a 24 Technické zprávy (součást projektové dokumentace) „Pokácení stromů včetně likvidace větví bude plně v režii obce Nová Ves, včetně patřičné legislativy (povolení apod.)“ je neplatný a nahrazuje se textem: „Pokácení stromů včetně likvidace větví bude plně v režii zhotovitele, úkony spojené s příslušnou legislativou (povolení apod.) činí objednatel.“

Konstrukce polní cesty DPC50:

hrubé drcené kamenivo (32 – 63 mm)	HDK	200 mm
šterkodrť	ŠDb	150 mm
upravená pláň komunikace se zhutněním	45 MPa	350 mm

vrstva HDK se uzavře zavibrováním výplňového kameniva (např. lomové výsivky) v množství 20-35 kg/m².

	HSV - Práce a dodávky HSV
1	Zemní práce
2	Zakládání
3	Svislé a kompletní konstrukce
4	Vodorovné konstrukce
5	Komunikace podzemní
8	Trubní vedení
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání
998	Přesuny hmot
	PSV – práce a dodávky PSV
767	Konstrukce zámečnické

	VRN – Vedlejší rozpočtové náklady
VRN2	Příprava staveniště
VRN9	Ostatní náklady

Upozornění zadavatele:

Dále uvedená položka z rozpočtu odpovídá metodě archeologického výzkumu formou dohledu. V případě zjištění stavbou ohrožených historických terénů zajistí objednatel na základě oznámení zhotovitele uzavření samostatné smlouvy na provedení vlastního záchranného archeologického výzkumu.

8	K	091806000	Zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla	Poznámka k položce:
				- záchranný archeologický výzkum

Příloha č. 1b Smlouvy o dílo

Závazný harmonogram postupu prací

Název veřejné zakázky: Realizace poldru Nová Ves nad Popelkou se stavbou cesty DPC50 (1.část) a poldru Nové Dvory vč. náhradní výsadby (2. část)

Název části veřejné zakázky: Část 1) Realizace poldru Nová Ves nad Popelkou se stavbou doplňkové polní cesty DPC50 v k.ú. Lomnice nad Popelkou

Poldr Nová Ves nad Popelkou v k. ú. Lomnice nad Popelkou:

Fáze výstavby, uzlové body	Závazné termíny	Poznámka
Předání a převzetí staveniště	05. 01. 2022	
Zahájení stavebních prací	12. 01. 2022	
Kácení dřevin	28. 02. 2022	
Dokončení stavby hráze vč. bezpečnostního přelivu	31. 10. 2022	<i>uzlový bod</i>
Dokončení sdruženého objektu	30. 09. 2022	<i>uzlový bod</i>
Dokončení stavebních prací	31. 10. 2022	
Výsadba dřevin	15. 11. 2022	
Předání a převzetí díla	31. 05. 2023	

Cesta DPC50 v k. ú. Lomnice nad Popelkou:

Fáze výstavby, uzlové body	Závazné termíny	Poznámka
Předání a převzetí staveniště	05. 01. 2022	
Zahájení stavebních prací	12. 01. 2022	
Dokončení konstrukčních vrstev vozovky	31. 10. 2022	<i>uzlový bod</i>
Dokončení stavebních prací	31. 10. 2022	
Předání a převzetí díla	31. 05. 2023	

Č.j. SPU 001390/2022

Č.j. objednatele: 3-2022-541201
Č.j. zhotovitele: 2202/2022

Příloha č. 2 Smlouvy o dílo

Soupisy stavebních prací, dodávek a služeb

REKAPITULACE STAVBY

Kód: N21071-00

Stavba: Realizace poldru Nová Ves nad Popelkou se stavbou cesty DPC50 (1.část) a poldru Nové dvory vč. náhradní výsadby (.2část)

KSO: CC-CZ:

Místo: Datum: 16. 8. 2021

Zadavatel: IČ:

ČR-SPÚ, Pobočka Semily DIČ:

Zhotovitel: IČ: 46509283

P O P R spol. s r.o. DIČ: CZ46509283

Projektant: IČ:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o. DIČ:

Zpracovatel: IČ:

 DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH			9 339 000,00
---------------------	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	9 339 000,00	1 961 190,00
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	11 300 190,00
-------------------	----------	------------	----------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: N21071-00

Stavba: Realizace poldru Nová Ves nad Popelkou se stavbou cesty DPC50 (1.část) a poldru Nové dvory vč. náhradní výsadby (.2část)

Místo: Datum: 16. 8. 2021

Zadavatel: ČR-SPÚ, Pobočka Semily

Projektant: Agroprojekce Litomyšl,
s.r.o.

Zhotovitel: P O P R spol. s r.o.

Zpracovatel:



Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

9 339 000,00 **11 300 190,00**

N21071-10	Poldr Nová ves nad Popelkou	7 200 212,11	8 712 256,65	STA
SO-01	Hráz	1 501 380,86	1 816 670,84	Soupis
SO-02	Zátopa	944 325,81	1 142 634,23	Soupis
SO-03	Sdružený objekt	3 007 913,56	3 639 575,41	Soupis
SO-04	Bezpečnostní přeliv	1 334 902,98	1 615 232,61	Soupis
SO-801	Výsadba	30 688,90	37 133,57	Soupis
VON	Vedlejší a ostatní náklady	381 000,00	461 010,00	Soupis
N21071-20	Polní cesta DPC 50 Nová Ves nad Popelkou	2 138 787,89	2 587 933,35	STA
N21071-21	Polní cesta DPC 50	2 038 654,66	2 466 772,14	Soupis
N21071-22	VON	100 133,23	121 161,21	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Realizace poldru Nová Ves nad Popelkou se stavbou cesty DPC50 (1.část) a poldru Nové dvory vč. náhradní výsadby (.2část)

Objekt:

N21071-10 - Poldr Nová ves nad Popelkou

Soupis:

SO-01 - Hráz

KSO: 832 1

Místo:

CC-CZ:

Datum: 16. 8. 2021

Zadavatel:

ČR-SPÚ, Pobočka Semily

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

P O P R spol. s r.o.

IČ: 46509283

DIČ: CZ46509283

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:



IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			1 501 380,86
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 501 380,86	21,00%	315 289,98
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK	1 816 670,84

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Realizace poldru Nová Ves nad Popelkou se stavbou cesty DPC50 (1.část) a poldru Nové dvory vč. náhradní výsadby (.2část)

Objekt:

N21071-10 - Poldr Nová ves nad Popelkou

Soupis:

SO-01 - Hráz

Místo:

Zadavatel: ČR-SPÚ, Pobočka Semily

Zhotovitel: P O P R spol. s r.o.

Datum: 16. 8. 2021

Projektant: Agroprojekce
Litomyšl, s.r.o.

Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 501 380,86

HSV - Práce a dodávky HSV

1 501 380,86

1 - Zemní práce

1 152 359,12

2 - Zakládání

219 453,12

4 - Vodorovné konstrukce

104 999,53

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 500,00

998 - Přesun hmot

23 069,09

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Realizace poldru Nová Ves nad Popelkou se stavbou cesty DPC50 (1.část) a poldru Nové dvory vč. náhradní výsadby (.2část)

Objekt:

N21071-10 - Poldr Nová ves nad Popelkou

Soupis:

SO-01 - Hráz

Místo:

Datum: 16. 8. 2021

Zadavatel: ČR-SPÚ, Pobočka Semily

Projektant: Agroprojekce
Litomyšl, s.r.o.

Zhotovitel: P O P R spol. s r.o.

Zpracovatel:



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

Náklady soupisu celkem

1 501 380,86

D HSV Práce a dodávky HSV

1 501 380,86

D 1 Zemní práce

1 152 359,12

1	K	112101101		kus	98,000	143,77	14 089,46	CS ÚRS 2021 02
			PP	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm				
			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/112101101				
2	K	112101102		kus	42,000	258,20	10 844,40	CS ÚRS 2021 02
			PP	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm				
			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/112101102				
3	K	112101103		kus	39,000	416,63	16 248,57	CS ÚRS 2021 02
			PP	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm				
			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/112101103				
4	K	112155115-R		soubor	1,000	162,82	162,82	
			PP	Likvidace dřevní hmoty odstraněných křovin a stromů (větve) dle platné legislativy včetně souvisejících činností, kmene z pokácených stromů zůstanou k dispozici obci Nová Ves nad Popelkou. <i>Poznámka k položce:</i> V případě štěpkování do kalkulače zahrnout zapůjčení štěpkovače na určitou dobu, dovoz a odvoz (km) štěpkovače, samotné štěpkování a následný odvoz štěpky do kompostárny.				
			P					
5	K	112201101		kus	98,000	285,03	27 932,94	CS ÚRS 2021 02
			PP	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 100 do 300 mm				
			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/112201101				
			VV	"viz. B.1." 98,0				
					98,000			
6	K	112201102		kus	42,000	539,38	22 653,96	CS ÚRS 2021 02
			PP	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 300 do 500 mm				
			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/112201102				
			VV	"viz. B.1." 42,0				
					42,000			
7	K	112201103		kus	39,000	862,82	33 649,98	CS ÚRS 2021 02
			PP	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 500 do 700 mm				
			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/112201103				
			VV	"viz. B.1." 39,0				
					39,000			
8	K	121151123		m2	1 672,400	10,77	18 011,75	CS ÚRS 2021 02
			PP	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm				
			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/121151123				
			VV	"viz. Tabulka kubatur D.1.2.15." 1672,4				
					1 672,400			
9	K	131251105		m3	868,500	130,91	113 695,34	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/131251105					
	VV		"viz. Tabulka kubatur D.1.2.15." 890,1		890,100			
	VV		"odpočet rýhy pro patní drén" -21,6		-21,600			
10	K	132251252		m3	21,600	435,93	9 416,09	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132251252					
	VV		"patní drén - viz. vzor. řez D.1.2.4." 72,0*1,5*0,2		21,600			
11	K	162201421		kus	98,000	72,45	7 100,10	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162201421					
12	K	162201422		kus	42,000	278,20	11 684,40	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162201422					
13	K	162201423		kus	39,000	516,26	20 134,14	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162201423					
14	K	162301971		kus	882,000	2,87	2 531,34	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162301971					
	VV		9*98		882,000			
15	K	162301972		kus	378,000	5,75	2 173,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162301972					
	VV		9*42		378,000			
16	K	162301973		kus	351,000	14,65	5 142,15	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162301973					
	VV		9*39		351,000			
17	K	162351103		m3	2 449,160	60,49	148 149,69	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162351103					
	VV		"ornice na mezideponii" 1672,4*0,2		334,480			
	VV		"ornice z mezideponie zpět na ohumusování" 334,48		334,480			
	VV		"zemina na mezideponii a zpět na násyp hráze " (868,5+21,6)*2		1 780,200			
18	K	167151111		m3	1 224,580	38,66	47 342,26	CS ÚRS 2021 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151111					
	VV		"ornice z mezideponie zpět na ohumusování" 334,48		334,480			
	VV		"zemina z mezideponie zpět na násyp hráze " 868,5+21,6		890,100			
19	K	171103202		m3	5 165,000	63,97	330 405,05	CS ÚRS 2021 02
	PP		Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhuťněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny přes 20 do 50 % objemu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171103202					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Chybějící zemina na násyp hráze bude dovezena ze zátopy - doprava řešena v SO-02.					
	VV		"viz. Tabulka kubatur D.1.2.15." 5165,0		5 165,000			
20	K	171109001-R		m3	890,100	42,50	37 829,25	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Třídění zemin					
	VV		"zemina z výkopu na hráz" 868,5+21,6		890,100			
21	K	171209014-R		t	20,800	2 125,00	44 200,00	
	PP		Skládkovné - pařezy					
	VV		"pařezy" 98*0,050+42*0,100+39*0,300		20,800			
22	K	171251201		m3	1 224,580	15,70	19 225,91	CS ÚRS 2021 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171251201					
	VV		"ornice na mezideponii" 334,48		334,480			
	VV		"zemina na mezideponii " 890,1		890,100			
23	K	181351105		m2	165,000	70,96	11 708,40	CS ÚRS 2021 02
	PP		Rozproštění a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181351105					
	P		Poznámka k položce: Chybějící ornice na ohumusování bude dovezena ze zátopy - doprava řešena v SO-02. SO = 1672,4x0,2 = 334,5 m3 OH = (165+1254,1) x 0,3 = 425,7 m3 chybí: 425,7-334,5 = 91,2 m3					
	VV		"koruna hráze - viz. vzor. řez D.1.2.4." 55,0*3,0		165,000			
24	K	181411121		m2	165,000	4,93	813,45	CS ÚRS 2021 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181411121					
	VV		"koruna hráze - viz. vzor. řez D.1.2.4." 55,0*3,0		165,000			
25	K	181451122		m2	1 254,100	6,43	8 063,86	CS ÚRS 2021 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181451122					
	VV		"viz. Tabulka kubatur D.1.2.15." 1419,1-165,0		1 254,100			
26	M	00572470		kg	29,233	73,78	2 156,81	CS ÚRS 2021 02
	PP		osivo směs travní univerzál					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/00572470					
	VV		(165,0+1254,1)*0,02*1,03		29,233			
27	K	181951112		m2	1 451,600	18,52	26 883,63	CS ÚRS 2021 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181951112					
	VV		"viz. Tabulka kubatur D.1.2.15." 1451,6		1 451,600			
28	K	182151111		m2	392,000	59,59	23 359,28	CS ÚRS 2021 02
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/182151111					
	VV		"viz. Tabulka kubatur D.1.2.15." 392,0		392,000			
29	K	182251101		m2	1 506,500	51,44	77 494,36	CS ÚRS 2021 02
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/182251101					
	VV		"viz. Tabulka kubatur D.1.2.15." 1506,5		1 506,500			
30	K	182351135		m2	1 254,100	47,25	59 256,23	CS ÚRS 2021 02
	PP		Rozproštění a urovňání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/182351135					
	P		Poznámka k položce: Chybějící ornice na ohumusování bude dovezena ze zátopy - doprava řešena v SO-02. SO = 1672,4x0,2 = 334,5 m3 OH = (165+1254,1) x 0,3 = 425,7 m3 chybí: 425,7-334,5 = 91,2 m3					
	VV		"viz. Tabulka kubatur D.1.2.15." 1419,1-165,0		1 254,100			
D	2		Zakládání				219 453,12	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/211531111 Poznámka k položce: - kamenivo fr. 32-63 mm "patní drén - viz. vzor. řez D.1.2.4." 216,0	m3	216,000	981,74	212 055,84	CS ÚRS 2021 02
	PP				216,000			
	Online PSC							
	P							
	VV							
32	K	212755216	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/212755216 "patní drén - viz. vzor. řez D.1.2.4." 72,0	m	72,000	102,74	7 397,28	CS ÚRS 2021 02
	PP				72,000			
	Online PSC							
	VV							
	D	4	Vodorovné konstrukce				104 999,53	
33	K	464531112	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/464531112 "opevnění vodorysu - viz. vzor. řez D.1.2.4." 118,3	m3	118,300	887,57	104 999,53	CS ÚRS 2021 02
	PP				118,300			
	Online PSC							
	VV							
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 500,00	
34	K	936990002-R	Nivelační značka zarážena vč. zaměření	ks	3,000	500,00	1 500,00	
	PP							
	D	998	Přesun hmot				23 069,09	
35	K	998321011	Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998321011	t	607,721	37,96	23 069,09	CS ÚRS 2021 02
	PP							
	Online PSC							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Realizace poldru Nová Ves nad Popelkou se stavbou cesty DPC50 (1.část) a poldru Nové dvory vč. náhradní výsadby (.2část)

Objekt:

N21071-10 - Poldr Nová ves nad Popelkou

Soupis:

SO-02 - Zátopa

KSO: 833 1

Místo:

CC-CZ:

Datum: 16. 8. 2021

Zadavatel:

ČR-SPÚ, Pobočka Semily

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

P O P R spol. s r.o.

IČ: 46509283

DIČ: CZ46509283

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:



IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

944 325,81

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	944 325,81	21,00%	198 308,42
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 142 634,23

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Realizace poldru Nová Ves nad Popelkou se stavbou cesty DPC50 (1.část) a poldru Nové dvory vč. náhradní výsadby (.2část)

Objekt:

N21071-10 - Poldr Nová ves nad Popelkou

Soupis:

SO-02 - Zátopa

Místo:

Zadavatel: ČR-SPÚ, Pobočka Semily

Zhotovitel: P O P R spol. s r.o.

Datum: 16. 8. 2021

Projektant: Agroprojekce
Litomyšl, s.r.o.

Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	944 325,81
1 - Zemní práce	944 318,77
998 - Přesun hmot	7,04

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Realizace poldru Nová Ves nad Popelkou se stavbou cesty DPC50 (1.část) a poldru Nové dvory vč. náhradní výsadby (.2část)

Objekt:

N21071-10 - Poldr Nová ves nad Popelkou

Soupis:

SO-02 - Zátopa

Místo:

Datum: 16. 8. 2021

Zadavatel: ČR-SPÚ, Pobočka Semily

Projektant: Agroprojekce
Litomyšl, s.r.o.

Zhotovitel: P O P R spol. s r.o.

Zpracovatel: 

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

Náklady soupisu celkem

944 325,81

D HSV Práce a dodávky HSV 944 325,81

D 1 Zemní práce 944 318,77

1	K	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/121151123 "viz. Tabulka kubatur D.1.2.19." 5349,7	m2	5 349,700	6,97	37 287,41	CS ÚRS 2021 02
	PP							
	Online PSC							
	VV				5 349,700			
2	K	131251106	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/131251106 "viz. Tabulka kubatur D.1.2.19." 4298,2	m3	4 298,200	66,34	285 142,59	CS ÚRS 2021 02
	PP							
	Online PSC							
	VV				4 298,200			
3	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 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162351103 Poznámka k položce: přebytek ornice: 482,8 m3, z toho na ohumusování hráze 91,2 m3 a na prosypání BP+skluzu 126,4 m3 potřeba zeminy na hráz: 5165-890,1=4274,9 m3	m3	6 438,080	39,14	251 986,45	CS ÚRS 2021 02
	PP							
	Online PSC							
	P							
	VV		"ornice na mezideponii" 5349,7*0,2		1 069,940			
	VV		"ornice z mezideponie na ohumusování zátopy" 1957,1*0,3		587,130			
	VV		"přebytečná ornice na hráz a prosypání BP+skluzu" 91,2+126,4		217,600			
	VV		"přebytečná ornice" 482,81-217,6		265,210			
	VV		"zemina na hráz" 4274,9		4 274,900			
	VV		"přebytečná zemina" 4298,2-4274,9		23,300			
4	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 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151111 "ornice z mezideponie na ohumusování zátopy" 1957,1*0,3	m3	1 069,940	25,01	26 759,20	CS ÚRS 2021 02
	PP							
	Online PSC							
	VV				587,130			
	VV		"přebytečná ornice" 1069,94-587,13		482,810			
5	K	171109001-R	Třídění zemín "zemina na hráz" 4274,9	m3	4 274,900	27,50	117 559,75	
	PP							
	VV				4 274,900			
6	K	171251101	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	23,300	40,53	944,35	CS ÚRS 2021 02
	PP							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171251101 "přebytečná zemina" 4298,2-4274,9				23,300	
7	K	171251201		m3	1 069,940	10,16	10 870,59	CS ÚRS 2021 02
			PP Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171251201 "ornice na mezideponii" 1069,94				1 069,940	
8	K	181351113		m2	1 326,050	8,05	10 674,70	CS ÚRS 2021 02
			PP Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181351113 "přebytečná ornice" 265,21/0,2				1 326,050	
9	K	181451122		m2	1 957,100	4,16	8 141,54	CS ÚRS 2021 02
			PP Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažením lučňáka na svahu přes 1:5 do 1:2					
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181451122 "viz. Tabulka kubatur D.1.2.19." 1957,1				1 957,100	
10	M	00572470		kg	40,316	47,74	1 924,69	CS ÚRS 2021 02
			PP osivo směs travní univerzál					
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/00572470 1957,1*0,02*1,03				40,316	
11	K	181951111		m2	2 766,100	7,51	20 773,41	CS ÚRS 2021 02
			PP Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění					
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181951111 "viz. Tabulka kubatur D.1.2.19." 2766,1				2 766,100	
12	K	182151111		m2	2 915,600	38,56	112 425,54	CS ÚRS 2021 02
			PP Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/182151111 "viz. Tabulka kubatur D.1.2.19." 2915,6				2 915,600	
13	K	182351135		m2	1 957,100	30,57	59 828,55	CS ÚRS 2021 02
			PP Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm					
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/182351135 "viz. Tabulka kubatur D.1.2.19." 1957,1				1 957,100	
		D 998	Přesun hmot				7,04	
14	K	998331011		t	0,040	176,06	7,04	CS ÚRS 2021 02
			PP Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998331011					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Realizace poldru Nová Ves nad Popelkou se stavbou cesty DPC50 (1.část) a poldru Nové dvory vč. náhradní výsadby (.2část)

Objekt:

N21071-10 - Poldr Nová ves nad Popelkou

Soupis:

SO-03 - Sdružený objekt

KSO: 832 3

Místo:

CC-CZ:

Datum: 16. 8. 2021

Zadavatel:

ČR-SPÚ, Pobočka Semily

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

P O P R spol. s r.o.

IČ: 46509283

DIČ: CZ46509283

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:



IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			3 007 913,56
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 007 913,56	21,00%	631 661,85
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK	3 639 575,41

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Realizace poldru Nová Ves nad Popelkou se stavbou cesty DPC50 (1.část) a poldru Nové dvory vč. náhradní výsadby (.2část)

Objekt:

N21071-10 - Poldr Nová ves nad Popelkou

Soupis:

SO-03 - Sdružený objekt

Místo:

Zadavatel: ČR-SPÚ, Pobočka Semily

Zhotovitel: P O P R spol. s r.o.

Datum: 16. 8. 2021

Projektant: Agroprojekce
Litomyšl, s.r.o.

Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 007 913,56

HSV - Práce a dodávky HSV

2 461 110,25

1 - Zemní práce

329 971,70

2 - Zakládání

898 612,89

4 - Vodorovné konstrukce

702 548,88

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

1 420,00

8 - Trubní vedení

181 668,72

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

140 330,84

997 - Přesun sutě

46 864,71

998 - Přesun hmot

159 692,51

PSV - Práce a dodávky PSV

249 966,31

767 - Konstrukce zámečnické

244 642,31

783 - Dokončovací práce - nátěry

5 324,00

M - Práce a dodávky M

296 837,00

23-M - Montáže potrubí

296 837,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Realizace poldru Nová Ves nad Popelkou se stavbou cesty DPC50 (1.část) a poldru Nové dvory vč. náhradní výsadby (.2část)

Objekt:

N21071-10 - Poldr Nová ves nad Popelkou

Soupis:

SO-03 - Sdružený objekt

Místo:

Datum: 16. 8. 2021

Zadavatel: ČR-SPÚ, Pobočka Semily

Projektant: Agroprojekce
Litomyšl, s.r.o.

Zhotovitel: P O P R spol. s r.o.

Zpracovatel:



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

Náklady soupisu celkem

3 007 913,56

D HSV Práce a dodávky HSV

2 461 110,25

D 1 Zemní práce

329 971,70

1	K	115001106		m	60,000	1,00	60,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Převedení vody potrubím průměru DN přes 600 do 900					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/115001106					
2	K	115101201		hod	1 000,000	1,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/115101201					
3	K	131251100		m3	8,118	505,95	4 107,30	CS ÚRS 2021 02
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/131251100					
VV			"předpolí prahu - viz. D.1.2.5." 2,2*2,0*0,6*2+2,2*2,15/2*1,2	8,118				
4	K	131251103		m3	215,150	281,95	60 661,54	CS ÚRS 2021 02
PP			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					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/131251103					
VV			"vtok. obj. - viz. D.1.2.5." 7,6*5,7*1,91	82,741				
VV			"výp. potrubí - viz. D.1.2.5." 29,2*3,11*0,55+0,93*3,11*1,65	54,719				
VV			"vývar - viz. D.1.2.5." 9,5*3,7*2,2+0,3*0,4*1,5*2	77,690				
5	K	132251251		m3	18,256	656,34	11 982,14	CS ÚRS 2021 02
PP			Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132251251					
VV			"schodiště - viz. D.1.2.6." 16,3*1,6*0,7	18,256				
6	K	132254202		m3	48,348	743,02	35 923,53	CS ÚRS 2021 02
PP			Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132254202					
VV			"výtok. čelo - viz. D.1.2.5." 8,2*1,7*1,8	25,092				
VV			"práh vývaru - viz. D.1.2.5." 7,2*1,7*1,9	23,256				
7	K	151101101		m2	56,880	1,00	56,88	CS ÚRS 2021 02
PP			Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151101101					
VV			"práh vývaru - viz. D.1.2.5." 7,2*2*1,9	27,360				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"výtok. čelo - viz. D.1.2.5." 8,2*2*1,8		29,520			
8	K	151101111		m2	56,880	1,00	56,88	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění pažení a rozeptání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151101111					
9	K	153191121		m3	0,202	754,84	152,48	CS ÚRS 2021 02
	PP		Těsnění hradicích stěn nepropustnou hrázkou ze ztuhlé sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze ztuhlé sypaniny mezi stěnami zřízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/153191121					
	VV		"vtokový objekt" 2,1*0,6*0,16		0,202			
10	K	162751117		m3	185,900	255,56	47 508,60	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751117					
	VV		"přebytečná zemina (nevhodná)" 8,1+215,2+18,3+48,3-(0,2+103,8)		185,900			
11	K	167151101		m3	185,900	140,18	26 059,46	CS ÚRS 2021 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151101					
	VV		"přebytečná zemina (nevhodná)" 223,3+66,6-(0,2+103,8)		185,900			
12	K	171109001-R		m3	104,000	50,00	5 200,00	
	PP		Třídění zemin					
	VV		"jílová ucpávka (mezidluží + předpolí vtok. obj.)" 0,2+12,1		12,300			
	VV		"na zásyp" 103,8-12,1		91,700			
13	K	171201221		t	334,620	358,62	120 001,42	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171201221					
	P		<i>Poznámka k položce: Cena je upravena podle aktuálních cen místně příslušné skládky. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.</i>					
	VV		"přebytečná zemina (nevhodná)" 185,9*1,8		334,620			
14	K	171251201		m3	185,900	18,47	3 433,57	CS ÚRS 2021 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171251201					
	VV		"přebytečná zemina (nevhodná)" 185,9		185,900			
15	K	174151101		m3	103,799	132,64	13 767,90	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174151101					
	VV		"schodiště - viz. D.1.2.6." 16,3*0,6*(0,7+0,6)		12,714			
	VV		"vtok. obj. (zemina)" 5,7*2,1*1,91+3,2*1,05*1,9		29,247			
	VV		"předpolí vtok. obj. (jílová ucpávka)" 5,7*1,65*1,32-4,0*0,2*0,4		12,095			
	VV		"výp. potrubí " 29,2*(0,6*0,15+0,88*0,4)+0,93*0,6*1,65		13,827			
	VV		"výtok. čelo" 8,2*1,7*1,8-(7,2*0,7*0,15+7,0*0,5*1,65)		18,561			
	VV		"práh vývaru" 7,2*1,7*1,9-(6,2*0,7*0,15+6,0*0,5*1,75)		17,355			
	D	2	Zakládání				898 612,89	
16	K	271562211		m3	0,474	2 157,62	1 022,71	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se ztuhnutím a urovnáním povrchu z kameniva drobného, frakce 0 - 4 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/271562211					
	VV		"schodiště - viz. D.1.2.6." 15,8*0,6*0,05		0,474			
17	K	274322611		m3	69,799	6 860,80	478 876,98	CS ÚRS 2021 02
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/274322611					
	P		<i>Poznámka k položce: C 30/37 XC4, XF3, XA2</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"schodiště - viz. D.1.2.6." 16,3*0,2*1,0*2+(14,3*0,28+1,25*0,25)*0,6+0,6*0,5*0,91		9,383			
	VV		"práh vývaru - viz. D.1.2.5." 6,0*0,5*2,95-2,4*0,5*0,8		7,890			
	VV		"výtok. čelo - viz. D.1.2.5." 7,0*0,5*3,8-3,14*0,6*0,6*0,5		12,735			
	VV		"vtok. obj - viz. D.1.2.5." 4,6*3,6*1,51+(2,8*2+3,2)*0,6*2,09+2,6*0,8*2,07+0,6*0,3*1,07-3,14*0,63*0,63*0,6		39,791			
18	K	274351121		m2	235,513	637,92	150 238,45	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění základů pasů rovné zřízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/274351121					
	VV		"schodiště" 16,3*1,0*2*2+0,2*0,9*2+27*0,6*0,16+0,6*0,66		68,548			
	VV		"práh vývaru - viz. D.1.2.5." (6,0+0,5)*2*2,95-2,4*0,8*2		34,510			
	VV		"výtok. čelo - viz. D.1.2.5." (7,0+0,5)*2*3,8		57,000			
	VV		"vtok. obj - viz. D.1.2.5." (4,6+3,6)*2*1,51+(4,2*2+3,2+2,8*2+2,0)*2,09+(1,3+0,7+0,8)*2*2,07+0,6*1,07*2+0,6*0,3-3,14*0,63*0,63*2		75,455			
19	K	274351122		m2	235,513	122,42	28 831,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění základů pasů rovné odstranění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/274351122					
20	K	274361821		t	1,057	82 913,42	87 639,48	CS ÚRS 2021 02
	PP		Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/274361821					
	VV		"schodiště - viz. D.1.2.6." (7,8+107,6)*0,001		0,115			
	VV		"výpustný objekt (vtok. obj.) - viz. D.1.2.7." (90,8+851,2)*0,001		0,942			
21	K	274362021		t	2,562	59 330,12	152 003,77	CS ÚRS 2021 02
	PP		Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/274362021					
	VV		"schodiště - viz. D.1.2.6." 384,1*0,001		0,384			
	VV		"výpustný objekt (vtok. obj.) - viz. D.1.2.7." 1343,0*0,001		1,343			
	VV		"výpustný objekt (práh, výtok. čelo, výp. potrubí) - viz. D.1.2.5." 1975,8*0,001		1,976			
	VV		"odpočet ŽB desky potrubí" -1,141		-1,141			
D	4		Vodorovné konstrukce				702 548,88	
22	K	452311131		m3	27,515	5 812,80	159 939,19	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452311131					
	P		Poznámka k položce: C 12/15 X0					
	VV		"práh vývaru - viz. D.1.2.5." 6,2*0,7*0,15		0,651			
	VV		"výtok. čelo - viz. D.1.2.5." 7,2*0,7*0,15		0,756			
	VV		"výp. potrubí - viz. D.1.2.5." 31,0*2,51*0,15+(0,93*1,65+1,0*0,95+0,4*0,4/2)*2,51		18,108			
	VV		"vtok. obj. - viz. D.1.2.5." 5,0*4,0*0,4		8,000			
23	K	452321171		m3	27,404	7 252,80	198 755,73	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452321171					
	P		Poznámka k položce: C 30/37 XC4, XF3, XA2					
	VV		"výp. potrubí - viz. D.1.2.5." 31,0*2,21*0,4		27,404			
24	K	452351101		m2	50,869	738,30	37 556,58	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452351101					
	VV		"práh vývaru - viz. D.1.2.5." (6,2+0,7)*2*0,15		2,070			
	VV		"výtok. čelo - viz. D.1.2.5." (7,2+0,7)*2*0,15		2,370			
	VV		"výp. potrubí - viz. D.1.2.5." 31,0*2*(0,15+0,4)+(0,93*1,65+1,0*0,95+0,4*0,4/2)*2		39,229			
	VV		"vtok. obj. - viz. D.1.2.5." (5,0+4,0)*2*0,4		7,200			
25	K	452368113		t	0,012	62 921,88	755,06	CS ÚRS 2021 02
	PP		Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452368113					
	VV		"výp. potrubí - viz. D.1.2.5." 23,8/2*0,001		0,012			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
26	K	452368211		t	1,141	48 511,84	55 352,01	CS ÚRS 2021 02
	PP		Výztuž podkladních desek, bloků nebo prážců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452368211					
	VV		"výp. potrubí - viz. D.1.2.5." 30,9*(2,2+2,05)*7,9*1,1*0,001		1,141			
27	K	463212111		m3	44,448	5 428,24	241 274,41	CS ÚRS 2021 02
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, třídného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/463212111					
	VV		"předpolí vtok. obj. - viz. D.1.2.5." 2,6*1,5*0,6		2,340			
	VV		"vývar - viz. D.1.2.5." 9,5*5,9*0,6+0,3*0,4*1,5*2		33,990			
	VV		"předpolí prahu - viz. D.1.2.5." 2,2*2,0*0,6*2+2,2*2,15/2*1,2		8,118			
28	K	467955111		m2	2,208	4 038,00	8 915,90	CS ÚRS 2021 02
	PP		Srubová stěna z výřezů jehličnatých stavebních O do 200 do 300 mm, s přitesáním ložných ploch přibitých na piloty O od 160 do 180 mm, délky 2 m, zaražené v osové vzdálenosti 2 m, se zavázáním stěny kleštinami O 120 mm do záhozu nebo záspy za stěnou v. stěny od 0,8 do 1,5 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/467955111					
	VV		"vtok do obj. - viz. D.1.2.5." 2*(0,48*0,8+0,6*0,6+0,6*0,4+0,6*0,2)		2,208			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 420,00	
29	K	614999004-R		m2	71,000	20,00	1 420,00	
	PP		Stěrka na betonové konstrukce					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		Jemná plošná stěrka na beton, normálně tuhnoucí s cementovým pojivem, zušlechťená epoxidem, do chemicky agresivního prostředí.					
	VV		"výpustný objekt - viz. D.1.2.5." 71,0		71,000			
	D	8	Trubní vedení				181 668,72	
30	K	899511111		kus	14,000	146,42	2 049,88	CS ÚRS 2021 02
	PP		Stupadla do šachet tunelové stoky ocelová s PE povlakem osazovaná při zdění nebo betonování					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899511111					
	VV		"výp. obj. - viz. D.1.2.5." 2*7,0		14,000			
31	K	899623181		m3	43,188	3 587,75	154 947,75	CS ÚRS 2021 02
	PP		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899623181					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		C 30/37 XC4, XF3, XA2					
	VV		"výp. potrubí - viz. D.1.2.5." 31,2*(2,02*0,63+3,14*0,93*0,93/2-3,14*0,63*0,63)		43,188			
32	K	899643111		m2	62,400	395,37	24 671,09	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899643111					
	VV		"výp. potrubí - viz. D.1.2.5." 31,2*1,0*2		62,400			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				140 330,84	
33	K	931992111		m2	1,986	93,40	185,49	CS ÚRS 2021 02
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu pěnového, tloušťky 20 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/931992111					
	VV		"schodiště - viz. D.1.2.6." 3*2*0,2*1,0+2*0,6*0,2+0,6*0,91		1,986			
34	K	931994106		m	7,800	492,29	3 839,86	CS ÚRS 2021 02
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnícím pásem vnitřním, spáry dilatační					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/931994106					
	VV		"schodiště - viz. D.1.2.6." 3*2*1,0+3*0,6		7,800			
35	K	931994142		m	15,000	203,95	3 059,25	CS ÚRS 2021 02
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/931994142					
	VV		"schodiště - viz. D.1.2.6." 3*2*(1,0+0,2+1,0)+3*0,6		15,000			
36	K	934956122		m2	2,730	2 140,94	5 844,77	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradička (dluže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 30 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/934956122 "viz. D.1.2.8." 28*0,65*0,15					
							2,730	
37	K	936990001-R		ks	2,000	500,00	1 000,00	
			PP Nivelační značka hřebová vč. zaměření					
38	K	936501111		m	15,800	2 487,28	39 299,02	CS ÚRS 2021 02
			PP Limnigrafická lať osazená v jakémkoliv sklonu					
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/936501111 "vtok. obj. + schodiště - viz. D.1.2.5.+6." 14,5+1,3				15,800	
39	K	961051111		m3	7,700	7 953,80	61 244,26	CS ÚRS 2021 02
			PP Bourání mostních konstrukcí základů ze železového betonu					
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/961051111 "čela propustku" 3,5*0,5*2,2*2				7,700	
40	K	966008114		m	5,000	5 156,75	25 783,75	CS ÚRS 2021 02
			PP Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 800 do 1200 mm					
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/966008114 "viz. B.1.j)" 5,0				5,000	
41	K	985323212		m2	74,440	1,00	74,44	CS ÚRS 2021 02
			PP Spojovací můstek reprofilovaného betonu na epoxidové bázi, tloušťky 2 mm					
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/985323212 "vtok. obj. - viz. D.1.2.5." (2,8*2+3,2)*0,6+2,6*0,8 "výp. potrubí - viz. D.1.2.5." 31,2*2,15				7,360 67,080	
	D	997	Přesun sutě				46 864,71	
42	K	997211511		t	18,480	225,69	4 170,75	CS ÚRS 2021 02
			PP Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km					
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997211511 "čela propustku" 18,480				18,480	
43	K	997211519		t	166,320	12,77	2 123,91	CS ÚRS 2021 02
			PP Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997211519 9*18,480				166,320	
44	K	997221571		t	15,300	607,23	9 290,62	CS ÚRS 2021 02
			PP Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221571 "trubky" 15,3				15,300	
45	K	997221579		t	137,700	16,43	2 262,41	CS ÚRS 2021 02
			PP Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221579 9*15,3				137,700	
46	K	997221625		t	33,780	859,00	29 017,02	CS ÚRS 2021 02
			PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221625 Poznámka k položce: Cena je upravena podle aktuálních cen místně příslušné skládky. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.					
			VV "čela propustku" 18,480 VV "trubky" 15,3				18,480 15,300	
	D	998	Přesun hmot				159 692,51	
47	K	998324011		t	505,468	315,93	159 692,51	CS ÚRS 2021 02
			PP Přesun hmot pro objekty budované v souvislosti se sypanými hrázemi a vodní elektrárny dopravní vzdálenost do 500 m					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998324011					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	PSV		Práce a dodávky PSV				249 966,31	
D	767		Konstrukce zámečnické				244 642,31	
48	K	767590120	PP Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů, podlah připevněných šroubováním Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767590120 VV "podlaha lávky" 3*27,6	kg	82,800	31,38	2 598,26	CS ÚRS 2021 02
					82,800			
49	M	55347008	PP rošt podlahový lisovaný žárově zinkovaný velikost 30/2mm 1200x1000mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/55347008 VV "podlaha lávky" 3,0	kus	3,000	1 210,00	3 630,00	CS ÚRS 2021 02
					3,000			
50	K	767590192	PP Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů, podlah připevněných Příplatek k cenám za úpravu roštů (krácení) Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767590192 VV 3*1,2+0,7	m	4,300	65,13	280,06	CS ÚRS 2021 02
					4,300			
51	K	767995111	PP Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767995111 VV "výp. potrubí (trny navařené na potrubí) - viz. D.1.2.5." 23,8/2	kg	11,900	127,11	1 512,61	CS ÚRS 2021 02
					11,900			
52	M	13021012	PP tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 10mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/13021012 P <i>Poznámka k položce:</i> <i>Hmotnost: 0,62 kg/m</i> VV 11,9*1,08*0,001	t	0,013	23 100,00	300,30	CS ÚRS 2021 02
					0,013			
53	K	767995113	PP Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767995113 VV "kotvy škrťací desky - viz. D.1.2.9." 27,6+2,4	kg	30,000	68,45	2 053,50	CS ÚRS 2021 02
					30,000			
54	M	13010816	PP ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 100 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/13010816 P <i>Poznámka k položce:</i> <i>Hmotnost: 10,60 kg/m</i> VV "kotvy škrťací desky - viz. D.1.2.9." 27,6*1,08*0,001	t	0,030	24 500,00	735,00	CS ÚRS 2021 02
					0,030			
55	K	767995114	PP Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767995114 VV "vodící drážky dlouhé - viz. D.1.2.8." 54,8+2*8*0,1*1,2 VV "vodící drážka mříže - viz. D.1.2.8." 25,9+(4*0,15+2*0,1)*1,2 VV "mříž - viz. D.1.2.8." 49,6 VV "branka - viz. D.1.2.12." 27,6+18,8+2,0	kg	181,580	41,12	7 466,57	CS ÚRS 2021 02
					56,720			
					26,860			
					49,600			
					48,400			
56	M	13010810	PP ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 50 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/13010810 P <i>Poznámka k položce:</i> <i>Hmotnost: 5,59 kg/m</i> VV "vodící drážky dlouhé - viz. D.1.2.8." 54,8*1,08*0,001	t	0,059	26 100,00	1 539,90	CS ÚRS 2021 02
					0,059			
57	M	13010814	PP ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 80 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/13010814 P <i>Poznámka k položce:</i> <i>Hmotnost: 8,64 kg/m</i> VV "vodící drážka mříže - viz. D.1.2.8." 25,9*1,08*0,001	t	0,028	25 500,00	714,00	CS ÚRS 2021 02
					0,028			
58	M	13010359	PP "vodící drážka mříže - viz. D.1.2.8." 25,9*1,08*0,001	t	0,006	56 900,00	341,40	CS ÚRS 2021 02
					0,006			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		tyč plochá tažená za studena jakost S235JRC+C 50x3mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/13010359					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 1,20 kg/m					
	VV		"ukotvení vodičích drážek delší - viz. D.1.2.8." 2*8*0,1*1,2*1,08*0,001		0,002			
	VV		"ukotvení vodičích drážek mříže - viz. D.1.2.8." (4*0,15+2*0,1)*1,2*1,08*0,001		0,001			
	VV		"ukotvení škrťací desky - viz. D.1.2.9." 2,4*1,08*0,001		0,003			
59	M	55399153-R		kus	1,000	8 000,00	8 000,00	
	PP		Ocelová mříž 0,66 x 1,1 m žárově pozinkovaná					
60	M	55399155-R		kus	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Ocelová branka 0,64 x 1,56 m (š x v) vč. pantů, zámku a nátěru					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Rám z profilů JEKL 50x50x5 mm, svislá výplň z profilů JEKL 40x40x4 mm. Povrchová úprava protikorozním nátěrem: 2x základ + 1x email					
61	K	767995116		kg	3 088,835	30,70	94 827,23	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767995116					
	VV		"česlice - viz. D.1.2.10." 613,1+383,6		996,700			
	VV		"vodičí drážky česlic svařené z plechu (10 ks) - viz. D.1.2.7." 1656,8		1 656,800			
	VV		"lávka - viz. D.1.2.11." 154,2+17,4+(3,38+0,7)*2*1,36		182,698			
	VV		"poklop vč. kotevního L-plechu- viz. D.1.2.11." 7,0+(0,74+0,45)*2*1,36+136,8		147,037			
	VV		"zábradlí výtok. čela - viz. D.1.2.5." 6,6*16,0		105,600			
62	M	55399154-R		kus	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Ocelové česlice z profilů I č.100 a I č.200 vč. nátěru					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Povrchová úprava protikorozním nátěrem: 2x základ + 1x email					
63	M	55399158-R		kus	10,000	4 000,00	40 000,00	
	PP		Vodičí drážky česlic svařené z plechu tl. 10 mm do "U" dl. 2,7 m vč. nátěru					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> U profil: 1x plech š. 0,26 m + 2x plech š. 0,18 m Povrchová úprava protikorozním nátěrem nezabetonované části: 2x základ + 1x email					
64	M	55399117-R		soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Nosná konstrukce lávky dl. 3,38 m vč. nátěru					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Povrchová úprava protikorozním nátěrem: 2x základ + 1x email					
65	M	55399157-R		kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Poklop z podlahového roštu s rámem 0,74 x 0,45 m, vč. kotvicích prvků (plech ohnutý do L) a pantů					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Povrchová úprava kotvení protikorozním nátěrem: 2x základ + 1x email					
66	M	55299021-R		m	6,600	2 500,00	16 500,00	
	PP		Trubkové ocelové zábradlí v. 1,1 m vč. nátěru					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Povrchová úprava protikorozním nátěrem: 2x základ + 1x email					
	VV		"zábradlí výtok. čela - viz. D.1.2.5." 6,6		6,600			
67	K	767995117		kg	281,800	29,87	8 417,37	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 250 do 500 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767995117					
	VV		"škrťací deska vč. U 160 - viz. D.1.2.9." 259,2+22,6		281,800			
68	M	55399156-R		kus	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Ocelová škrťací deska tl. 20 mm 1,8 x 0,9 m, žárově pozinkovaná					
69	K	767999003-R		kg	116,964	50,00	5 848,20	
	PP		Žárově pozinkování					
	VV		"vodičí drážky delší - viz. D.1.2.8." 54,8*1,08		59,184			
	VV		"vodičí drážka mříže - viz. D.1.2.8." 25,9*1,08		27,972			
	VV		"kotvy škrťací desky - viz. D.1.2.9." 27,6*1,08		29,808			
70	K	998767101		t	3,872	1 259,79	4 877,91	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998767101					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				5 324,00	
71	K	783999004-R		m2	266,200	20,00	5 324,00	
	PP		Ochranný nátěr na beton					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		Ochranný nátěr na beton vodních staveb, jako povlak konstrukcí pod zemí a pod vodou. "výpustný objekt - viz. D.1.2.5." 266,2		266,200			
	D	M	Práce a dodávky M				296 837,00	
	D	23-M	Montáže potrubí				296 837,00	
72	K	230011227-R		m	32,300	4 190,00	135 337,00	
	PP		Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 O 1260 mm, tl. 16,0 mm					
	VV		"výp. potrubí - viz. D.1.2.5." 32,3		32,300			
73	M	14099027-R		m	32,300	5 000,00	161 500,00	
	PP		Trubka ocelová svařovaná 1260/16 s vnitřním nátěrem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			- vnější povrch okujený, vnitřní povrch opatřený dvouvrstvým nátěrem vhodným pro styk s vodou (zesílený asfaltový povlak tl. min 1,5 mm dle ČSN 420022)					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Realizace poldru Nová Ves nad Popelkou se stavbou cesty DPC50 (1.část) a poldru Nové dvory vč. náhradní výsadby (.2část)

Objekt:

N21071-10 - Poldr Nová ves nad Popelkou

Soupis:

SO-04 - Bezpečnostní přeliv

KSO: 832 3

Místo:

CC-CZ:

Datum: 16. 8. 2021

Zadavatel:

ČR-SPÚ, Pobočka Semily

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

P O P R spol. s r.o.

IČ: 46509283

DIČ: CZ46509283

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			1 334 902,98
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 334 902,98	21,00%	280 329,63
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK	1 615 232,61

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Realizace poldru Nová Ves nad Popelkou se stavbou cesty DPC50 (1.část) a poldru Nové dvory vč. náhradní výsadby (.2část)

Objekt:

N21071-10 - Poldr Nová ves nad Popelkou

Soupis:

SO-04 - Bezpečnostní přeliv

Místo:

Zadavatel: ČR-SPÚ, Pobočka Semily

Zhotovitel: P O P R spol. s r.o.

Datum: 16. 8. 2021

Projektant: Agroprojekce
Litomyšl, s.r.o.

Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 334 902,98

HSV - Práce a dodávky HSV

1 334 902,98

1 - Zemní práce

196 526,19

2 - Zakládání

106 770,36

4 - Vodorovné konstrukce

996 624,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

6 398,06

998 - Přesun hmot

28 584,37

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Realizace poldru Nová Ves nad Popelkou se stavbou cesty DPC50 (1.část) a poldru Nové dvory vč. náhradní výsadby (.2část)

Objekt:

N21071-10 - Poldr Nová ves nad Popelkou

Soupis:

SO-04 - Bezpečnostní přeliv

Místo:

Datum: 16. 8. 2021

Zadavatel:

ČR-SPÚ, Pobočka Semily

Projektant: Agroprojekce
Litomyšl, s.r.o.

Zhotovitel:

P O P R spol. s r.o.

Zpracovatel:



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

Náklady soupisu celkem

1 334 902,98

D HSV Práce a dodávky HSV

1 334 902,98

D 1 Zemní práce

196 526,19

1	K	121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/121151113 "skluz - viz. D.1.2.13." 448,0	m2	448,000	12,19	5 461,12	CS ÚRS 2021 02
	PP							
	Online PSC							
	VV				448,000			
2	K	131251104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/131251104 "skluz - viz. D.1.2.13." 493,9	m3	493,900	92,00	45 438,80	CS ÚRS 2021 02
	PP							
	Online PSC							
	VV				493,900			
3	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 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162351103 "ornice na mezideponii" 448,0*0,2 "ornice z mezideponie zpět na prosypání kam. rovnaniny" 89,6 "přebytečná zemina" 493,9-74,0	m3	599,100	35,59	21 321,97	CS ÚRS 2021 02
	PP							
	Online PSC							
	VV				89,600			
	VV				89,600			
	VV				419,900			
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 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751117 "nehodná přebytečná zemina (15%)" 74,0	m3	74,000	127,78	9 455,72	CS ÚRS 2021 02
	PP							
	Online PSC							
	VV				74,000			
5	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151101 "ornice z mezideponie zpět na prosypání kam. rovnaniny" 89,6	m3	89,600	70,09	6 280,06	CS ÚRS 2021 02
	PP							
	Online PSC							
	VV				89,600			
6	K	171109001-R	Třídění zemin "nehodná přebytečná zemina (15%)" 74,0	m3	74,000	25,00	1 850,00	
	PP							
	VV				74,000			
7	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171201221	t	133,200	328,50	43 756,20	CS ÚRS 2021 02
	PP							
	Online PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: Cena je upravena podle aktuálních cen místně příslušné skládky. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.</i>					
VV			"nevhodná přebytečná zemina" 74,0*1,8		133,200			
8	K	171251101		m3	428,900	36,85	15 804,97	CS ÚRS 2021 02
PP			Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných jakékoliv třídy těžitelnosti					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171251101					
VV			"přebytečná zemina" 428,9		428,900			
9	K	171251201		m3	163,600	9,24	1 511,66	CS ÚRS 2021 02
PP			Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171251201					
VV			"ornice na mezideponii" 89,6		89,600			
VV			"nevhodná přebytečná zemina" 74,0		74,000			
10	K	181351105		m2	363,000	41,74	15 151,62	CS ÚRS 2021 02
PP			Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181351105					
VV			"prospánání rovinaniny = ÚP skluzu+BP" 257,7+15,0*7,02		363,000			
11	K	181411121		m2	363,000	2,90	1 052,70	CS ÚRS 2021 02
PP			Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181411121					
VV			"prospánání rovinaniny = ÚP+BP" 257,7+15,0*7,02		363,000			
12	K	181411122		m2	357,000	4,91	1 752,87	CS ÚRS 2021 02
PP			Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181411122					
VV			"prospánání rovinaniny" 432,0/0,6-363,0		357,000			
13	M	00572470		kg	14,832	43,40	643,71	CS ÚRS 2021 02
PP			osivo směs travní univerzál					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/00572470					
VV			(363,0+357,0)*0,02*1,03		14,832			
14	K	181951111		m2	257,700	6,83	1 760,09	CS ÚRS 2021 02
PP			Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181951111					
VV			"skluz - viz. D.1.2.13." 257,7		257,700			
15	K	182151111		m2	208,900	35,06	7 324,03	CS ÚRS 2021 02
PP			Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/182151111					
VV			"skluz - viz. D.1.2.13." 208,9		208,900			
16	K	182351125		m2	357,000	50,31	17 960,67	CS ÚRS 2021 02
PP			Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/182351125					
VV			"prospánání rovinaniny" 432,0/0,6-363,0		357,000			
D	2		Zakládání				106 770,36	
17	K	274322611		m3	16,841	3 430,40	57 771,37	CS ÚRS 2021 02
PP			Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/274322611					
P			<i>Poznámka k položce: C 30/37 XC4, XF3, XA2</i>					
VV			"práh BP - viz. D.1.2.13." 24,95*0,45*1,5		16,841			
18	K	274351121		m2	76,650	318,96	24 448,28	CS ÚRS 2021 02
PP			Bednění základů pasů rovné zřízení					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/274351121					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"práh BP - viz. D.1.2.13." (24,95+0,6)*2*1,5		76,650			
19	K	274351122		m2	76,650	61,21	4 691,75	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění základů pasů rovné odstranění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/274351122					
20	K	274361821		t	0,064	41 456,71	2 653,23	CS ÚRS 2021 02
	PP		Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/274361821					
	VV		"práh BP - viz. D.1.2.13." 63,5*0,001		0,064			
21	K	274362021		t	0,580	29 665,06	17 205,73	CS ÚRS 2021 02
	PP		Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/274362021					
	VV		"práh BP - viz. D.1.2.13." 579,5*0,001		0,580			
	D	4	Vodorovné konstrukce				996 624,00	
22	K	463212111		m3	432,000	2 307,00	996 624,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, třídného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/463212111					
	VV		"přeliv+skluz - viz. D.1.2.13." 432,0		432,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				6 398,06	
23	K	931992111		m2	2,700	93,40	252,18	CS ÚRS 2021 02
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu pěnového, tloušťky 20 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/931992111					
	VV		"práh BP - viz. D.1.2.13." 4*0,45*1,5		2,700			
24	K	931994106		m	6,000	492,29	2 953,74	CS ÚRS 2021 02
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnícím pásem vnitřním, spáry dilatační					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/931994106					
	VV		"práh BP - viz. D.1.2.13." 4*1,5		6,000			
25	K	931994142		m	13,200	203,95	2 692,14	CS ÚRS 2021 02
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/931994142					
	VV		"práh BP - viz. D.1.2.13." 4*(1,5+0,3+1,5)		13,200			
26	K	936990001-R		ks	1,000	500,00	500,00	
	PP		Nivelační značka hřebová vč. zaměření					
	D	998	Přesun hmot				28 584,37	
27	K	998324011		t	904,855	31,59	28 584,37	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro objekty budované v souvislosti se sypanými hrázemi a vodní elektrárny dopravní vzdálenost do 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998324011					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Realizace poldru Nová Ves nad Popelkou se stavbou cesty DPC50 (1.část) a poldru Nové dvory vč. náhradní výsadby (.2část)

Objekt:

N21071-10 - Poldr Nová ves nad Popelkou

Soupis:

SO-801 - Výsadba

KSO: 823 2

Místo:

CC-CZ:

Datum: 16. 8. 2021

Zadavatel:

ČR-SPÚ, Pobočka Semily

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

P O P R spol. s r.o.

IČ: 46509283

DIČ: CZ46509283

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:



IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			30 688,90
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	30 688,90	21,00%	6 444,67
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK	37 133,57

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Realizace poldru Nová Ves nad Popelkou se stavbou cesty DPC50 (1.část) a poldru Nové dvory vč. náhradní výsadby (.2část)

Objekt:

N21071-10 - Poldr Nová ves nad Popelkou

Soupis:

SO-801 - Výsadba

Místo:

Zadavatel: ČR-SPÚ, Pobočka Semily

Zhotovitel: P O P R spol. s r.o.

Datum: 16. 8. 2021

Projektant: Agroprojekce
Litomyšl, s.r.o.

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	30 688,90
1 - Zemní práce	30 547,00
998 - Přesun hmot	141,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Realizace poldru Nová Ves nad Popelkou se stavbou cesty DPC50 (1.část) a poldru Nové dvory vč. náhradní výsadby (.2část)

Objekt:

N21071-10 - Poldr Nová ves nad Popelkou

Soupis:

SO-801 - Výsadba

Místo:

Datum: 16. 8. 2021

Zadavatel:

ČR-SPÚ, Pobočka Semily

Projektant: Agroprojekce
Litomyšl, s.r.o.

Zhotovitel:

P O P R spol. s r.o.

Zpracovatel:



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

Náklady soupisu celkem

30 688,90

D HSV Práce a dodávky HSV 30 688,90

D 1 Zemní práce 30 547,00

1	K	183101114		kus	10,000	275,00	2 750,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,05 do 0,125 m3					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/183101114					
VV			"stromy - viz. C.4." 10					
					10,000			
2	K	184102112		kus	10,000	275,00	2 750,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 200 do 300 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/184102112					
3	M	02699011-R		kus	10,000	1 760,00	17 600,00	
PP			Dodávka stromků s balem v. 120-150 cm, se zapěstovanou korunkou					
P			Poznámka k položce: olše lepkavá (Aldus glutinosa) - 10 ks					
4	K	184215132		kus	10,000	133,10	1 331,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 1 do 2 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/184215132					
5	M	60591253		kus	30,000	121,00	3 630,00	CS ÚRS 2021 02
PP			kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/60591253					
VV			10*3					
					30,000			
6	M	60599001-R		kus	30,000	22,00	660,00	
PP			Příčka spojovací ke kůlům impregnovaná 50 x 8 cm					
VV			10*3					
					30,000			
7	K	184801121		kus	10,000	33,00	330,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Ošetření vysazených dřevin solitérních v rovině nebo na svahu do 1:5					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/184801121					
P			Poznámka k položce: V cenách jsou započteny i náklady na odplevelení s nakypěním nebo vypletí, odstranění poškozených částí dřeviny. Ceny jsou určeny pouze pro jednorázové ošetření při výsadbě.					
8	K	184808211		kus	10,000	5,50	55,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Ochrana sazenic proti škodám zvěří nátěrem nebo postřikem ochranným prostředkem					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/184808211					
9	M	00599003-R		kg	0,500	66,00	33,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Repelent					
	VV		10*0,05		0,500			
10	K	184813121		kus	10,000	132,00	1 320,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Ochrana dřevin před okusem zvěří ručně v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/184813121					
11	K	185804311		m3	0,200	275,00	55,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/185804311					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>V ceně je zahrnuta dodávka vody.</i>					
	VV		"stromy" 10*0,020		0,200			
12	K	185851121		m3	0,200	165,00	33,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/185851121					
	D	998	Přesun hmot				141,90	
13	K	998231311		t	0,258	550,00	141,90	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998231311					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Realizace poldru Nová Ves nad Popelkou se stavbou cesty DPC50 (1.část) a poldru Nové dvory vč. náhradní výsadby (.2část)

Objekt:

N21071-10 - Poldr Nová ves nad Popelkou

Soupis:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 16. 8. 2021

Zadavatel:

ČR-SPÚ, Pobočka Semily

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

P O P R spol. s r.o.

IČ: 46509283

DIČ: CZ46509283

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:



IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			381 000,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	381 000,00	21,00%	80 010,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK	461 010,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Realizace poldru Nová Ves nad Popelkou se stavbou cesty DPC50 (1.část) a poldru Nové dvory vč. náhradní výsadby (.2část)

Objekt:

N21071-10 - Poldr Nová ves nad Popelkou

Soupis:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Zadavatel: ČR-SPÚ, Pobočka Semily

Zhotovitel: P O P R spol. s r.o.

Datum: 16. 8. 2021

Projektant: Agroprojekce
Litomyšl, s.r.o.

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	381 000,00
VRN2 - Příprava staveniště	204 285,71
VRN9 - Ostatní náklady	176 714,29

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Realizace poldru Nová Ves nad Popelkou se stavbou cesty DPC50 (1.část) a poldru Nové dvory vč. náhradní výsadby (.2část)

Objekt:

N21071-10 - Poldr Nová ves nad Popelkou

Soupis:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 16. 8. 2021

Zadavatel:

ČR-SPÚ, Pobočka Semily

Projektant: Agroprojekce
Litomyšl, s.r.o.

Zhotovitel:

P O P R spol. s r.o.

Zpracovatel:



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

Náklady soupisu celkem

381 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 381 000,00

D VRN2 Příprava staveniště 204 285,71

1	K	031002000		soubor	1,000	968,25	968,25	
---	---	-----------	--	--------	-------	--------	--------	--

PP Zařízení staveniště
Poznámka k položce:
Zřízení zařízení staveniště, jeho připojení na síť, oplocení prostoru a jejich následné odstranění. Zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění a uvedení do původního stavu po ukončení stavby, náhrada za dočasné zábory ploch. Zřízení a odstranění dočasných komunikací, sjezdů, nájездů, lávek přes výkopy. Zajištění výkopů zábradlím. Zřízení čistících zón před výjezdem z obvodu staveniště. Zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí.

2	K	031002001		m2	1 500,000	129,09	193 635,00	
---	---	-----------	--	----	-----------	--------	------------	--

PP Obnova přístupových cest
Poznámka k položce:
- štěrková cesta dl. 500 m, š. 3 m - zpevnění ŠD tl. 100 mm na ploše 1500 m2

3	K	031002003		soubor	1,000	9 682,46	9 682,46	
---	---	-----------	--	--------	-------	----------	----------	--

PP Provozní vlivy - práce v ochranném pásmu
Poznámka k položce:
- ochranné pásmo lesa

D VRN9 Ostatní náklady 176 714,29

4	K	090001000		soubor	1,000	29 047,38	29 047,38	
---	---	-----------	--	--------	-------	-----------	-----------	--

PP Geodetické vytýčení před zahájením realizace stavebních prací vč. vytýčení hranic dotčených pozemků
Poznámka k položce:
Geodetické vytýčení před zahájením realizace stavebních prací - dl. hráze = 72 m, zátopa, výpustný objekt, bezpečnostní přeliv s průlehem dl. 46 m.

5	K	091003000		soubor	1,000	48 412,31	48 412,31	
---	---	-----------	--	--------	-------	-----------	-----------	--

PP Geodetické práce po výstavbě vč. geometrického plánu
Poznámka k položce:
Geodetické zaměření skutečného provedení díla v pěti vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a v jednom digitálním vyhotovení a geometrický plán v písemné (tištěné) podobě ve 4 vyhotoveních a v jednom digitálním vyhotovení.

6	K	091204000		soubor	1,000	8 714,21	8 714,21	
---	---	-----------	--	--------	-------	----------	----------	--

PP Dokumentace skutečného provedení stavby

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Vypracování projektové dokumentace skutečného provedení díla dle vyhlášky 3x v grafické (tištěné) podobě a 1x v digitálním vyhotovení.</i>					
7	K	091404000		soubor	1,000	24 206,15	24 206,15	
	PP		Zkoušky, atesty a revize podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů					
	P		<i>Poznámka k položce: 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. např.: - kontrolní zkouška pevnosti betonu (protokol o výsledcích zkoušek betonu)</i>					
	P		<i>- Prohlášení o shodě dle vyhlášky 307/2002 Sb. SÚJB o radiační ochraně - §96 a Přílohy 10, ve znění pozdějších předpisů, ČSN 72 1800 Přírodní stavební kámen pro kamenické výrobky - zkoušky hutnitelnosti dle Proctor Standard z každých 500 m3 zpracované soudržné zeminy, ČSN 75 2310 Sypané hráze -zkouška vhodnosti zemín před započítáním a v průběhu stavby</i>					
8	K	091405000		soubor	1,000	4 841,23	4 841,23	
	PP		Náhrada porušených drenáží					
	P		<i>Poznámka k položce: Z dostupných podkladů lze dále předpokládat, že v prostoru zátopy budou nalezeny stávající drenážní systémy. V ceně je zahrnuto 7 m drenážní trubky vč. spojek, výkop, hutněný zárys vytěženou zeminou, lože a obsyp štěrkopískem.</i>					
9	K	091704000		soubor	1,000	3 388,86	3 388,86	
	PP		Vypracování Plánu opatření pro případ havárie					
	P		<i>Poznámka k položce: Zhotovitelem vypracovaný Plán opatření pro případ úniku závadných látek (např. ropné produkty, cementové výluhy, odpadní vody z těsnících clon, atd.)</i>					
10	K	091804000		soubor	1,000	3 388,86	3 388,86	
	PP		Zpracování povodňového plánu stavby včetně zajištění schválení příslušnými orgány					
11	K	091806000		soubor	2,000	4 841,23	9 682,46	
	PP		Zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla					
	P		<i>Poznámka k položce: - záchranný archeologický výzkum - doplňující IG průzkum</i>					
12	K	091904000		soubor	1,000	14 533,08	14 533,08	
	PP		Zpracování manipulačního řádu					
13	K	091904001		soubor	1,000	14 523,69	14 523,69	
	PP		Zpracování provozního řádu					
14	K	092004006		soubor	1,000	4 841,23	4 841,23	
	PP		Zpracování dílenských výkresů					
15	K	092004007		soubor	1,000	484,12	484,12	
	PP		Projednání a zajištění písemných souhlasných vyjádření všech dotčených vlastníků					
16	K	094103000		soubor	1,000	9 682,46	9 682,46	
	PP		Splnění základních ochranných podmínek zvláště chráněných druhů živočichů pro zvláště chráněné druhy dle povolení Lib. kraje KUKL 72891/2019.					
	P		<i>Poznámka k položce: Stávající mrtvé či tlející dřevo s výletovými otvory brouků (čeledi tesaříků, kovaříků a zlatohlávků) bude v lokalitě ponecháno či přesunuto mimo navrženou vodní plochu. Současně lze v lokalitě zanechat i vybagrované pařezy dřevin. Mimo zátopy poldru bude složeno cca 4 m3 hrubého sypaného tvrdého kamene (čedič, žula) frakce minimálně 150/300, případně z něj dojde k vyskládání tzv. suché zidky pro plazy.</i>					
17	K	094104000		soubor	1,000	968,25	968,25	
	PP		Zajištění zkušebního provozu dle podmínek stavebního povolení					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Realizace poldru Nová Ves nad Popelkou se stavbou cesty DPC50 (1.část) a poldru Nové dvory vč. náhradní výsadby (.2část)

Objekt:

N21071-20 - Polní cesta DPC 50 Nová Ves nad Popelkou

Soupis:

N21071-21 - Polní cesta DPC 50

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 16. 8. 2021

Zadavatel:

ČR-SPÚ, Pobočka Semily

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

P O P R spol. s r.o.

IČ: 46509283

DIČ: CZ46509283

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:



IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			2 038 654,66
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 038 654,66	21,00%	428 117,48
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		2 466 772,14

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Realizace poldru Nová Ves nad Popelkou se stavbou cesty DPC50 (1.část) a poldru Nové dvory vč. náhradní výsadby (.2část)

Objekt:

N21071-20 - Polní cesta DPC 50 Nová Ves nad Popelkou

Soupis:

N21071-21 - Polní cesta DPC 50

Místo:

Zadavatel: ČR-SPÚ, Pobočka Semily

Zhotovitel: P O P R spol. s r.o.

Datum: 16. 8. 2021

Projektant: Agroprojekce
Litomyšl, s.r.o.

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 038 654,66

HSV - Práce a dodávky HSV

1 988 881,87

1 - Zemní práce

723 841,36

2 - Zakládání

265 711,15

3 - Svislé a kompletní konstrukce

132 209,26

4 - Vodorovné konstrukce

11 652,02

5 - Komunikace pozemní

717 575,51

8 - Trubní vedení

56 609,12

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

912,08

998 - Přesun hmot

80 371,37

PSV - Práce a dodávky PSV

49 772,79

767 - Konstrukce zámečnické

49 772,79

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Realizace poldru Nová Ves nad Popelkou se stavbou cesty DPC50 (1.část) a poldru Nové dvory vč. náhradní výsadby (.2část)

Objekt:

N21071-20 - Polní cesta DPC 50 Nová Ves nad Popelkou

Soupis:

N21071-21 - Polní cesta DPC 50

Místo:

Datum: 16. 8. 2021

Zadavatel:

ČR-SPÚ, Pobočka Semily

Projektant: Agroprojekce
Litomyšl, s.r.o.

Zhotovitel:

P O P R spol. s r.o.

Zpracovatel:



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

Náklady soupisu celkem

2 038 654,66

D HSV Práce a dodávky HSV 1 988 881,87

D 1 Zemní práce 723 841,36

1	K	112101101		kus	8,000	169,14	1 353,12	
	PP		Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
	VV		"viz. B.1.j)" 8,0		8,000			
2	K	112155215		kus	8,000	359,91	2 879,28	
	PP		Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km stromků a větví solitérů, průměru kmene do 300 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Odvoz do 500 m.					
3	K	112201101		kus	8,000	335,33	2 682,64	
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 100 do 300 mm					
4	K	112999001-R		kus	8,000	150,00	1 200,00	
	PP		Rozřezání kmene stromu D do 300 mm na díly dl. 1,0 m					
5	K	121151123		m2	1 341,500	12,67	16 996,81	
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> V cenách jsou započteny i náklady na naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.					
	VV		"viz. Tabulka kubatur D.1.2.6." 268,3/0,2		1 341,500			
6	K	122252204		m3	225,200	123,78	27 875,26	
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 100 do 500 m3					
	VV		"viz. Tabulka kubatur D.1.2.6." 225,2		225,200			
7	K	129253101		m3	6,000	661,15	3 966,90	
	PP		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					
	VV		"na vtoku do TP a výtoku z TP - viz. D.1.2.5. (0,2 m3/m)" 2*15,0*0,2		6,000			
8	K	131251100		m3	23,859	505,95	12 071,46	
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	VV		"předpolí TP - viz. D.1.2.5." 2,0*(1,8+1,7)*0,5		3,500			
	VV		"trubka TP - viz. D.1.2.5." 3,7*3,3*1,52		18,559			
	VV		"křížení se sítí Cetin - viz. C.4." 4,0*3,0*0,15		1,800			
9	K	132251104		m3	112,800	416,56	46 987,97	
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"drenáž - viz. TZ D.1.2.1. + C.4." 564,0*0,5*0,4		112,800			
10	K	132251251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	18,341	656,34	12 037,93	
	PP		"čela TP - viz. D.1.2.5." (5,97+5,94)*1,1*1,4		18,341			
11	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	6,000	509,15	3 054,90	
	VV		"křížení se sítí Cetin - viz. C.4." 4,0*3,0*0,5		6,000			
12	K	162201411	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	8,000	413,29	3 306,32	
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
13	K	162201421	Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	8,000	85,24	681,92	
	PP		"nános z vodoteče" 1341,5*0,2		72,000			
14	K	162301971	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	268,300	71,17	19 094,91	
	PP		"přebytečná zemina" 225,2+23,9+112,8+18,3-(35,8+10,0+14,4)		268,300			
15	K	162351103	"nános z vodoteče" 6,0	m3	326,000	255,56	83 312,56	
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3		6,000			
	VV		"přebytečná zemina" 23,9+18,3-(10,0+14,4)		17,800			
16	K	162751117	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných	m3	35,800	132,43	4 740,99	
	PP		"viz. Tabulka kubatur D.1.2.6." 35,8		35,800			
17	K	167151101	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	586,800	657,00	385 527,60	
	VV		"přebytečná zemina" 320,0*1,8		576,000			
	VV		"nános z vodoteče" 6,0*1,8		10,800			
18	K	171201221	Skládkovně - pařezy	t	0,400	2 500,00	1 000,00	
	PP		"pařezy" 8*0,050		0,400			
19	K	171209014-R	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	326,000	18,47	6 021,22	
	VV		"přebytečná zemina" 225,2+23,9+112,8+18,3-(35,8+10,0+14,4)		320,000			
	VV		"nános z vodoteče" 6,0		6,000			
20	K	171251201	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	10,004	132,64	1 326,93	
	PP		"čela TP - viz. D.1.2.5." (5,97+5,94)*0,6*1,4		10,004			
21	K	171451101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	14,434	194,61	2 809,00	
	PP		"trubka TP - viz. D.1.2.5. (zemina)" 3,7*(3,3*1,42-3,14*0,5*0,5)		14,434			
22	K	175151101		m2	1 341,500	14,64	19 639,56	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"přebytečná ornice" 268,3/0,2		1 341,500			
25	K	181951112		m2	1 225,240	21,79	26 697,98	
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		"viz. Tabulka kubatur D.1.2.6." 1208,1		1 208,100			
	VV		"rozšíření na ZÚ - viz. TZ D.1.2.1." 9,0		9,000			
	VV		"trubka TP - viz. D.1.2.5." 3,7*2,2		8,140			
26	K	182151111		m2	133,100	70,11	9 331,64	
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy					
	VV		těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		"viz. Tabulka kubatur D.1.2.6." 133,1		133,100			
27	K	182251101		m2	107,500	60,52	6 505,90	
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině					
	VV		"viz. Tabulka kubatur D.1.2.6." 107,5		107,500			
28	K	182999001-R		soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Terénní úprava na ploše 120 m2 s vyrovnanou bilancí zemních prací a opevněním svahu kamenným záhozem - 4 m3					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Úprava terénu na konci úseku zahrnuje: odkopávku (30 m3), hutněný násyp (30 m3), úpravu pláně (112 m2), svahování násypu (8 m2) a opevnění svahu kamenným záhozem (4 m3).					
	D	2	Zakládání				265 711,15	
29	K	211561111		m3	101,466	1 487,32	150 912,41	
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až					
	VV		16 mm					
	VV		"drenáž - viz. TZ D.1.2.1. + C.4." 564,0*(0,5*0,4-3,14*0,08*0,08)		101,466			
30	K	212755216		m	564,000	133,56	75 327,84	
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm					
	VV		"drenáž - viz. TZ D.1.2.1." 564,0		564,000			
31	K	270210233		m3	4,764	7 723,21	36 793,37	
	PP		Zdivo základové z lomového kamene na hloubku do 5 m, v prostoru zapaženém nebo nezapaženém s odstraněním napadávkou, bez úpravy					
	VV		povrchu základové spáry, s dodáním všech hmot rubové z lomového kamene lomařsky upraveného, jednostranně líčované, tl. od 250 do 450					
	VV		mm se zatřením spár, na maltu cementovou MC 25					
	VV		"čela TP - viz. D.1.2.5." (5,97+5,94)*0,5*0,8		4,764			
32	K	273313711		m3	0,727	3 682,99	2 677,53	
	PP		Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		C 20/25 XC1, XA2					
	VV		"čela TP - viz. D.1.2.5." (6,07+6,04)*0,6*0,1		0,727			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				132 209,26	
33	K	317321118		m3	2,768	6 559,04	18 155,42	
	PP		Římsy ze železobetonu C 30/37					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		C 30/37 XC4, XF3, XA2					
	VV		"čela TP - viz. D.1.2.5." (5,97+5,94)*(0,62*0,37+0,06*0,06-0,025*0,025)		2,768			
34	K	317353121		m2	11,651	2 178,88	25 386,13	
	PP		Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů					
	VV		"čela TP - viz. D.1.2.5." (5,97+5,94+2*0,62)*2*0,37+0,06*0,06*2*2+(5,97+5,94)*0,08*2		11,651			
35	K	317353221		m2	11,651	189,36	2 206,23	
	PP		Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů					
36	K	317361116		t	0,045	50 361,97	2 266,29	
	PP		Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		"čela TP - viz. D.1.2.5." 44,63*0,001		0,045			
38	K	321213345		m3	8,894	9 145,13	81 336,79	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomafsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu					
	VV		"čela TP - viz. D.1.2.5." (6,97*1,45+5,94*1,59)*0,5-3,14*0,53*0,53*0,5*2		8,894			
37	K	321999004-R		m	23,820	120,00	2 858,40	
	PP		Sražení hrany betonu 25x25 mm					
	VV		"řimsy čel TP - viz. C.1.2.5." (5,97+5,94)*2		23,820			
	D	4	Vodorovné konstrukce				11 652,02	
39	K	451573111		m3	2,032	1 385,03	2 814,38	
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	VV		"trubka TP - viz. D.1.2.5." 3,7*2,28*0,1+0,45*0,6*2*2		2,032			
40	K	462511270		m3	3,500	2 064,70	7 226,45	
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez prošterkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	VV		"předpolí TP - viz. D.1.2.5." 2,0*(1,8+1,7)*0,5		3,500			
41	K	462519002		m2	7,000	230,17	1 611,19	
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovňování viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	VV		"předpolí TP - viz. D.1.2.5." 2,0*(1,8+1,7)		7,000			
	D	5	Komunikace pozemní				717 575,51	
42	K	564761111		m2	1 247,800	238,40	297 475,52	
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		"viz. vzorový řez D.1.2.4." 326,0*3,8		1 238,800			
	VV		"rozšíření na ZÚ - viz. TZ D.1.2.1." 9,0		9,000			
43	K	564851111		m2	1 345,600	201,98	271 784,29	
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	P		<i>Poznámka k poloze:</i> - ŠDb fr. 0-63 mm					
	VV		"viz. vzorový řez D.1.2.4." 326,0*4,1		1 336,600			
	VV		"rozšíření na ZÚ - viz. TZ D.1.2.1." 9,0		9,000			
44	K	571907111		m2	1 150,000	30,59	35 178,50	
	PP		Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těženým, v množství přes 30 do 35 kg/m2					
	VV		"viz. vzorový řez D.1.2.4." 326,0*3,5		1 141,000			
	VV		"rozšíření na ZÚ - viz. TZ D.1.2.1." 9,0		9,000			
45	K	584121108		m2	12,000	397,46	4 769,52	
	PP		Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kameniva těženého do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti, na plochu jednotlivě do 15 m2					
	VV		"křížení se sítí Cetin - viz. C.4." 4*3,0*1,0		12,000			
46	M	59381009		kus	4,000	4 575,00	18 300,00	
	PP		panel silniční 3,00x1,00x0,15m					
47	K	597361121		m	48,000	1 876,41	90 067,68	
	PP		Svodnice vody ocelová šířky 120 mm, kotvená do betonu					
	VV		"viz. C.4. + TZ D.1.2.1. (dvojitě)" 2*6*4,0		48,000			
	D	8	Trubní vedení				56 609,12	
48	K	871490410		m	6,000	790,12	4 740,72	
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 1000					
	VV		"TP - viz. D.1.2.5. (šikmá délka)" 6,0		6,000			
49	M	28617054		m	6,000	6 400,00	38 400,00	
	PP		trubka kanalizační PP korugovaná DN 1000x6000mm SN10					
50	K	895641111		kus	2,000	734,20	1 468,40	
	PP		Zřízení drenážní výustě typové z betonových prefabrikovaných dílců dvoudílné					
	VV		"viz. TZ D.1.2.1." 2,0		2,000			
51	M	59299014-R		ks	2,000	6 000,00	12 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Drenážní výustř prefabrikovaná					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				912,08	
52	K	912211111		kus	2,000	268,04	536,08	
	PP		Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního					
53	M	40445158		kus	2,000	188,00	376,00	
	PP		sloupek směrový silniční plastový 1,2m					
	D	998	Přesun hmot				80 371,37	
54	K	998225111		t	1 233,068	65,18	80 371,37	
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				49 772,79	
	D	767	Konstrukce zámečnické				49 772,79	
55	K	767995114		kg	190,560	41,12	7 835,83	
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg					
	VV		"zábradlí TP " (5,97+5,94)*16,0		190,560			
56	M	55299021-R		m	11,910	3 500,00	41 685,00	
	PP		Trubkové ocelové zábradlí v. 1,1 m vč. nátěru					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Povrchová úprava protikorozním nátěrem: 2x základ + 1x email					
	VV		"zábradlí TP - viz. D.1.2.5. " 5,97+5,94		11,910			
57	K	998767101		t	0,200	1 259,79	251,96	
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Realizace poldru Nová Ves nad Popelkou se stavbou cesty DPC50 (1.část) a poldru Nové dvory vč. náhradní výsadby (.2část)

Objekt:

N21071-20 - Polní cesta DPC 50 Nová Ves nad Popelkou

Soupis:

N21071-22 - VON

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 16. 8. 2021

Zadavatel:

ČR-SPÚ, Pobočka Semily

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

P O P R spol. s r.o.

IČ: 46509283

DIČ: CZ46509283

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:



IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			100 133,23
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	100 133,23	21,00%	21 027,98
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		121 161,21

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Realizace poldru Nová Ves nad Popelkou se stavbou cesty DPC50 (1.část) a poldru Nové dvory vč. náhradní výsadby (.2část)

Objekt:

N21071-20 - Polní cesta DPC 50 Nová Ves nad Popelkou

Soupis:

N21071-22 - VON

Místo:

Zadavatel: ČR-SPÚ, Pobočka Semily

Zhotovitel: P O P R spol. s r.o.

Datum: 16. 8. 2021

Projektant: Agroprojekce
Litomyšl, s.r.o.

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	100 133,23
VRN9 - Ostatní náklady	84 500,00
VRN2 - Příprava staveniště	15 633,23

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Realizace poldru Nová Ves nad Popelkou se stavbou cesty DPC50 (1.část) a poldru Nové dvory vč. náhradní výsadby (.2část)

Objekt:

N21071-20 - Polní cesta DPC 50 Nová Ves nad Popelkou

Soupis:

N21071-22 - VON

Místo:

Datum: 16. 8. 2021

Zadavatel: ČR-SPÚ, Pobočka Semily

Projektant: Agroprojekce
Litomyšl, s.r.o.

Zhotovitel: P O P R spol. s r.o.

Zpracovatel:



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

Náklady soupisu celkem

100 133,23

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 100 133,23

D VRN9 Ostatní náklady 84 500,00

4	K	090001000		soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP	Geodetické vytyčení před zahájením realizace stavebních prací vč. vytyčení hranic dotčených pozemků <i>Poznámka k položce:</i>						
	P	<i>Geodetické vytyčení před zahájením realizace stavebních prací - dl. cesty DPC 50 = 326 m</i>						
5	K	091003000		soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP	Geodetické práce po výstavbě vč. geometrického plánu <i>Poznámka k položce:</i>						
	P	<i>Geodetické zaměření skutečného provedení díla v pěti vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a v jednom digitálním vyhotovení a geometrický plán v písemné (tištěné) podobě ve 4 vyhotoveních a v jednom digitálním vyhotovení.</i>						
6	K	091204000		soubor	1,000	9 000,00	9 000,00	
	PP	Dokumentace skutečného provedení stavby <i>Poznámka k položce:</i>						
	P	<i>Vypracování projektové dokumentace skutečného provedení díla dle vyhlášky 3x v grafické (tištěné) podobě a 1x v digitálním vyhotovení</i>						
7	K	091404000		soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP	Zkoušky, atesty a revize podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů <i>Poznámka k položce:</i>						
	P	<i>Zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla.</i>						
8	K	091806000		soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP	Zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla <i>Poznámka k položce:</i>						
	P	<i>- záchranný archeologický výzkum formou dohledu</i>						
9	K	092004006		soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP	Zpracování dílenských výkresů <i>Poznámka k položce:</i>						
	P	<i>- zábradlí propustku</i>						
10	K	092004007		soubor	1,000	500,00	500,00	
	PP	Projednání a zajištění písemných souhlasných vyjádření všech dotčených vlastníků						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Týká se závazání propustku.</i>					
	D	VRN2	Příprava staveniště				15 633,23	
1	K	031002000		soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		Zřízení zařízení staveniště a jeho následné odstranění. <i>Poznámka k položce: Zřízení zařízení staveniště, jeho připojení na síť, oplocení prostoru a jejich následné odstranění. Zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění a uvedení do původního stavu po ukončení stavby, náhrada za dočasné zábory ploch. Zřízení a odstranění dočasných komunikací, sjezdů, nájездů, lávek přes výkopy. Zajištění výkopů zábradlím. Zřízení čistících zón před výjezdem z obvodu staveniště. Zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí.</i>					
	P							
2	K	031002002		soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, zajištění dopravního značení k dopravním omezením. <i>Poznámka k položce: Projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, zajištění dopravního značení k dopravním omezením vč. případné světelné signalizace, jejich údržba, přemísťování a následné odstranění, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby.</i>					
	P							
3	K	031002003		soubor	1,000	4 633,23	4 633,23	
	PP		Provozní vlivy - práce v ochranném pásmu <i>Poznámka k položce: - ochranné pásmo lesa</i>					
	P							

Příloha č. 3 Smlouvy o dílo

Doporučení na emisní limity a prašnost

Emisní limity

Doporučené požadavky na stavební stroje a doprovodnou mechanizaci

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

Požadavky na nesilniční pojízdné stroje

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

Požadavky na nákladní vozidla

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

Prašnost

Doporučené požadavky na stavební stroje a doprovodnou mechanizaci

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

Požadavky na nesilniční pojízdné stroje⁹

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

Požadavky na nákladní vozidla

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