

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:

Stavby rybníků s.r.o.

Sídlo:

Nerudova 34, 258 01 Vlašim

Zastoupený:

Ing. Martinem Suchoparem, jednatelem

Tel./fax:

+420 

E-mail:



ID DS:

uejhqmm

V technických záležitostech je oprávněn jednat:



Tel:

+420 

E-mail:



Bankovní spojení:

Česká spořitelna a.s.

Číslo účtu: 3471417359/0800
IČO: 02951746
DIČ: CZ02951746- je plátcem DPH

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 225278

(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 Nové Dvory vč. provedení náhradní výsadby 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: **07. 01. 2022**

Stavební povolení ze dne: 26. 03. 2021 - (nabytí právní moci: 04. 05. 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 Nové Dvory vč. provedení náhradní výsadby 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 objednatelem v podmínkách zadávacího řízení Veřejné zakázky.
4. Práce nad rámec rozsahu předmětu díla, uvedeného v čl. II, které budou nezbytné k řádnému dokončení díla, funkčnosti provozu nebo respektování závazných pokynů schvalovacích orgánů (závazných povolení, např. stavebních povolení, kolaudačních rozhodnutí apod.), se zhotovitel zavazuje provést dle pokynů objednatele. Objednatel má právo rozsah díla omezit nebo rozšířit v závislosti na svých finančních možnostech a zhotovitel se zavazuje v tomto případě jeho požadavky respektovat. Vždy musí být postupováno podle ZZVZ.

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

ČI.II Rozsah a specifikace předmětu smlouvy

1. Dílem se rozumí zhotovení následující stavby:

Název díla: **Poldr Nové Dvory vč. provedení náhradní výsadby 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 nálezu přerušit.

- i. Zajištění všech dalších nepředvídatelných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, jejichž potřeba by vznikla během realizačních prací (dle čl. II bod 2. i) bude řešeno jako dodatečné práce dle této smlouvy, nebo novým samostatným výběrovým/zadávacím řízením.
 - j. Zajištění a provedení všech opatření organizačního charakteru nezbytných k řádnému provedení díla.
 - k. Zřízení staveniště, jeho zařízení, napojení na inženýrské sítě a po zhotovení stavby jeho odstranění.
 - l. Ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí.
 - m. Projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, popř. dalších pozemků, včetně úhrady vyměřených poplatků.
 - n. Zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění díla, uvedení prováděním díla dotčených pozemků do původního stavu po ukončení provádění díla, úhrada náhrad za dočasné zábory ploch, dočasné a trvalé stavby a poplatků za uložení odpadů na skládku.
 - o. Zajištění dopravního značení k dopravním omezením vč. případné světelné signalizace, jejich údržba, přemísťování a následné odstranění.
 - p. Zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla.
 - q. Respektování obecných podmínek daných povoleními k realizaci stavby, a to zejména vedením přehledu o případně vytěžené ornici a o nakládání s ní při respektování zásad její ochrany.
 - r. Zajištění ochrany a vytyčení podzemních inženýrských sítí uvedených v projektové dokumentaci.
3. Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a v souladu se stavebním povolením vydaným MěÚ Semily, Odborem životního prostředí dne 26. 03. 2021 č.j. ŽP/1253/VH-231/2-R 53, které nabylo právní moci dne 04. 05. 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:
5. bez DPH činí **10 073 000,00 Kč**
6. DPH 21 % činí **2 115 330,00 Kč**
7. Celková cena za provedení díla vč. DPH činí **12 188 330,00 Kč**
8. 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 tisícin procenta (0,015 %) z dlužné částky bez DPH za každý i započatý den prodlení. Tím není dotčen ani omezen nárok na náhradu vzniklé škody.

Čl. V Doba plnění

1. Dílo bude dokončeno nejpozději do **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 sistace déle než šest měsíců nebo uplynula-li již původně dohodnutá doba provedení díla, je zhotovitel i objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

3. V případě, že zhotovitel přeruší práce na předmětu díla z důvodů na jeho straně, nebo na příkaz objednatele, k jehož vydání bude objednatel vyzván příslušnými orgány za mimořádné situace (např. požár, povodeň), projedná s ním objednatel neprodleně důvod přerušení a dohodne s ním termín opětného zahájení prací na díle. Nedojde-li k dohodě, resp. nesplní-li zhotovitel dohodnutý termín k zahájení prací, stanoví objednatel písemně dodatečnou přiměřenou lhůtu pro zahájení prací zhotovitelem. Nezahájí-li zhotovitel v dodatečné lhůtě práce nebo prohlásí před uplynutím dodatečné lhůty, že svůj závazek nesplní, může objednatel od smlouvy odstoupit. Toto přerušení prací nemá vliv na dohodnutou dobu plnění díla, pokud nedojde k jiné dohodě formou dodatku ke smlouvě.
4. Dílo bude provedeno v následujících termínech:
- | | |
|---|---------------------|
| a. Termín předání a převzetí staveniště:
(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: **20. 09. 2022**

Dokončení sdruženého objektu

termín plnění do: **20. 06. 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 přijímacího 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 přerušeni práci 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:
- 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;
 - 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);
 - 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;
 - 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 znečištění ovzduší a snižováním úrovně znečištění, 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

- 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 přerušení má zhotovitel nárok na prodloužení termínu dokončení díla, případně náhradu vzniklých vícenákladů. Objednatel je povinen upozornit zhotovitele bez zbytečného odkladu na nevhodné provádění díla a na nové skutečnosti, týkající se předmětného díla, které zjistil v průběhu výstavby.

Kontrola prováděných prací

9. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími z této smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, je objednatel oprávněn požadovat, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní v přiměřené lhůtě, jedná se o podstatné porušení této smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od této smlouvy.
10. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (postačí zápis ve stavebním deníku). Kontroly se mohou účastnit i zaměstnanci objednatele zařazení v Oddělení investičních činností. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 5 pracovních

dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty. Pokud zhotovitel objednatele ke kontrole řádně nevyzve, je zhotovitel povinen na žádost objednatele odkrýt zakryté práce na vlastní náklad. Jestliže se objednatel i přes řádnou výzvu nedostaví a neprovede kontrolu těchto prací, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt; bude-li následně objednatel požadovat dodatečně odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. V případě, že se při dodatečné kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, hradí náklady spojené s odkrytím, opravou vadného stavu a následným zakrytím zhotovitel těchto prací, přičemž ustanovení § 2626 odst. 2 občanského zákoníku se neuplatní.

Kontrolní dny

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

Předání a převzetí díla

19. Zhotovitel je povinen provést dílo v termínu sjednaném ve smlouvě.
20. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 7 pracovních dnů předem termín ukončení prací a k tomuto termínu předložit objednateli veškeré doklady nezbytné k předání a převzetí díla a ke kolaudaci stavby. Pokud není dohodnuto jinak, je místem předání místo, kde je stavba prováděna. Místem pro předání dokladů je Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro 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 přejímá,
 - soupis zjištěných vad a nedodělků a dohodnuté lhůty k jejich bezplatnému odstranění, způsobu odstranění, popř. sleva z ceny díla,
 - dohoda o jiných právech z odpovědnosti za vady (prodloužení záruční lhůty).

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

- iv. Staveniště bylo vyklizeno a případné úpravy okolí byly provedeny do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí díla.
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, pořizuje zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.
8. Stavební deník musí mít číslované listy a nesmí v něm být vynechána volná místa.
9. Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy k nadepsanému jménu a funkci podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.
10. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků smlouvy.

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

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

10. V případě, že se jedná o vadu typu havárie, jež může zapříčinit vznik dodatečných škod, je zhotovitel povinen započít s odstraňováním vady neprodleně tak, aby nedocházelo ke vzniku dalších škod.
11. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
12. Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
13. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
14. Zhotovitel odpovídá objektivně za vady, které mělo dílo v době předání. Tyto vady mohou být zjevné nebo skryté. Objednatel je povinen provést kontrolu předmětu díla, co nejdříve po předání, při této kontrole by měl odhalit všechny zjevné vady díla.
15. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % 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 objednatelem uplatněnou vadu díla ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH, za každou uplatněnou vadu.
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: Ing. Martin Suchopar, jednatel Stavby rybníků s.r.o.

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 vyhrazuje právo kdykoliv v průběhu plnění předmětu smlouvy bez uvedení důvodu snížit nebo zvýšit druh a rozsah jednotlivých prací či dodávek. Avšak vždy pouze v souladu se ZZVZ.
2. V případě, že objednatel bude požadovat práce, dodávky nad rámec rozsahu díla, případně omezení rozsahu díla, nebo při realizaci díla budou zjištěny skutečnosti, které nebyly v době podpisu této smlouvy známy nebo při realizaci díla budou zjištěny skutečnosti odlišné od skutečnosti uvedené v příslušné projektové dokumentaci předané objednatelem a smluvní strany tyto skutečnosti nemohly předvídat, jsou smluvní strany povinny řešit otázku výše ceny a případnou změnu doby plnění (nepodstatné změny závazku ze smlouvy dle ZZVZ).
3. O jakýchkoli nepodstatných změnách závazku ze smlouvy musí být předem mezi objednatelem a zhotovitelem uzavřen dodatek k této smlouvě s ujednáním o ceně a vlivu na termín předání díla dle této smlouvy. Písemný dodatek ke smlouvě bude uzavřen v souladu s obecně závaznými právními předpisy.
4. Objednatel bude zhotovitelem vždy předem informován o navrhované nepodstatné změně závazku ze smlouvy (méněpráce, vícepráce). Zhotovitel není oprávněn začít s realizací nepodstatných změn závazku ze smlouvy předtím, než je objednatel písemně odsouhlasí včetně jejich ceny.
5. Pokud zhotovitel provede nepodstatné změny závazku ze smlouvy bez písemného souhlasu objednatele a dodatku ke smlouvě o dílo uzavřeného s objednatelem, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu.

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

Čl. XIX Závěrečná ustanovení

1. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravené se řídí občanským zákoníkem.
2. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva, včetně jejích případných změn a dodatků, bude uveřejněna podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v registru smluv, vyjma údajů, které požívají ochrany dle zvláštních zákonů, zejména osobní a citlivé údaje a obchodní tajemství. Smluvní strany se dále dohodly, že tuto smlouvu zašle správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv objednatel.
3. Smluvní strany berou na vědomí a souhlasí s tím, že tato smlouva, včetně jejích případných změn, bude zveřejněna na základě zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, vyjma informací uvedených v § 7 – § 11 zákona. Veškeré údaje, které požívají ochrany dle zvláštních zákonů, zejména osobní a citlivé údaje, obchodní tajemství, aj. budou anonymizovány.
4. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle ust. § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
5. Ustanovení smlouvy je možno měnit nebo zrušit pouze písemnou formou – dodatkem podepsaným oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Ukončením účinnosti této smlouvy nejsou dotčena ustanovení smlouvy týkající se převodu vlastnického práva, nároků z odpovědnosti za vady a ze záruky za jakost, nároků z odpovědnosti za škodu a nároků ze smluvních pokut, ustanovení o povinnosti mlčenlivosti a ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku této smlouvy.
6. Nedílnou součástí smlouvy tvoří tyto přílohy:
 - a. Přílohou č. 1 této smlouvy je specifikace díla 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 27. 01. 2022

Ve Vlašimi dne

.....
objednatel

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

podepsáno elektronickým podpisem

.....
zhotovitel

Ing. Martin Suchopar,
jednatel
Stavby rybníků s.r.o.

podepsáno elektronickým podpisem

Za správnost vyhotovení dokumentu odpovídá: Věra Hejtmánková

Příloha č. 1a ke Smlouvě o dílo

Specifikace díla

Poldr Nové Dvory vč. provedení náhradní výsadby v k.ú. Lomnice nad Popelkou

Specifikace a rozsah požadovaného plnění:

Jedná se o realizaci poldru Nové Dvory s provedením náhradní výsadby dřevin 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 se stavebním povolením vydaným MěÚ Semily, Odborem životního prostředí dne 26.03.2021 č.j. ŽP/1253/VH-231/2-R 53, které nabylo právní moci dne 04. 05. 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 ve 3 vyhotoveních v tištěném a jednom digitálním vyhotovení.

Základní charakteristika stavby a jejího užívání vč. navrhovaných parametrů staveb

Poldr Nové Dvory

Jedná se o novostavbu trvalého charakteru na p.p.č. 5889 v k. ú. Lomnice nad Popelkou, která bude zajišťovat protipovodňovou ochranu sídelní oblasti Želechy a vytvoří novou vodní plochu v daném území. V rámci realizace bude provedena náhradní výsadba dřevin na p.p.č. 5677 v k. ú. Lomnice nad Popelkou.

Před zahájením stavebních prací dojde k pokácení dřevin a odstranění jejich pařezů bránících ve výstavbě v počtu 87 ks.

Pozn.: Text na str. 8, 17 a 24 Technické zprávy (součást projektové dokumentace) „Kácení stromů včetně likvidace větví bude plně v režii zhotovitele, včetně patřičné legislativy (povolení apod.)“ je neplatný a nahrazuje se textem: „Kácení 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 Q100 s trvalým nadržáním umožňující převedení stálých průtoků výpustným objektem o profilu DN 813. Seškrčení bude provedeno škrťací deskou na potrubí DN 500 s otvorem průměru 120 mm.

Kóta koruny hráze nádrže	463,50 m n. m.
Celková délka hráze	116 m
Maximální výška hráze	8,45 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	456,50 m n. m.
Kóta normální hladiny v nádrži	458,00 m n. m.
Objem v nádrži při normální nadrženi	743,0 m ³
Zatopená plocha při normální nadrženi	1 238,0 m ²
Sklon svahů zátopy	1 : 3 – 1 : 5
Objem v nádrži při maximálním nadrženi	27 847,0 m ³
Zatopená plocha při maximálním nadrženi	9 944,0 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 813. Seškrčení bude provedeno škrťací deskou na potrubí DN 500 s otvorem průměru 120 mm. K výpustnému objektu je možné sestoupit z koruny hráze po schodišti s osazenou vodočetnou latí. Vtokový objekt je navržen jako železobetonový monolitický s osazenými dubovými dlužemi, opatřený česlemi. Vlastní vývar bude na vtoku i výtoku opatřený fixačními betonovými prahy, opevnění vývaru mezi prahy je navrženo kamennou rovnaninou zrna min. 80 - 120 kg. Výtok z vývaru bude řešený otevřeným korytem délky 11,0 m s plynulým napojením na vodní tok.

Kóta základové výpusti vtok	456,50 m n. m.
Kóta základové výpusti výtok	455,05 m n. m.
Sklon potrubí	3,67 %
Profil základové výpusti/škrčení	DN 813/DN 500 seškrčeno deskou s otvorem 120mm
Délka základové výpusti	39,5 m
Vývařiště	dl. 7,5 m, hl. 1,0 m

SO - 04 Bezpečnostní přeliv

Průtoky vyšších řádů než Q100 budou převáděny přes hráz bezpečnostním přelivem a průlehem do podhrází s napojením do vývařiště v podhrází. Stabilizaci přelivné hrany bude zajišťovat železobetonový monolitický práh. Vzdušný svah za bezpečnostním přelivem bude opevněn kamennou rovnaninou zrna 80-120 kg, která bude prosypána ornici a zatravněna. Kamenný skluz šířky 5,0 m - 15,0 m a hloubky 0,8 m bude v celé délce a profilu opevněn kamennou rovnaninou zrna 80-120 kg, která bude rovněž prosypána ornici a zatravněna.

Kóta bezpečnostního přelivu	463,00 m n. m.
Délka přelivné hrany	15 m
Sklony svahu přelivu	1:10 m
Délka průlehu	52 m

SO – 801 Výsadba

V rámci realizace poldru bude na p.p.č. 5889 v k.ú. Lomnice nad Popelkou vysazeno 10 ks dřevin (olše lepkavá) s balem vel. 120-150 cm se zapěstovanou korunkou. Dřeviny budou vysázené ve sponu 10 m.

SO-802 Výsadba

Náhradní výsadba bude provedena na p.p.č. 5677 (šíře 13-15 m a délky 188 m) v k.ú. Lomnice nad Popelkou. Z jižního konce p.p.č. 5677 bude ponechán cca 31 m dlouhý pruh bez výsadby. Vysazeno bude 24 ks stromů a 15 ks keřů. Druhovú skladbu vysazovaných dřevin – javor mlčč, dub letní, hloh obecný a brslen evropský. Ukotvení dřevin bude provedeno pomocí jednoho kůlu a vysázené keře budou opatřeny impregnovanými smrkovými kolíky. Dřeviny budou chráněny proti okusu zvěří oplocením z lesnického pletiva.

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
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

SO – 802 Výsadba:

	HSV - Práce a dodávky HSV
1	Zemní práce
3	Svislé a kompletní konstrukce
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.

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

Č.j.: SPU 026195/2022

Č. objednatele: 59-2022-541201

Č. zhotovitele: 202203

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 2) Realizace poldru Nové Dvory vč. provedení náhradní výsadby v k.ú. Lomnice nad Popelkou

Poldr Nové Dvory 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	20. 09. 2022	<i>uzlový bod</i>
Dokončení sdruženého objektu	20. 06. 2022	<i>uzlový bod</i>
Dokončení stavebních prací	31. 10. 2022	
Výsadba dřevin	15. 11. 2022	
Předání a převzetí díla	31. 05. 2023	

Č.j.: SPU 026195/2022

Č. objednatele: 59-2022-541201
Č. zhotovitele: 202203

Příloha č. 2 Smlouvy o dílo

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

REKAPITULACE STAVBY

Kód: VOD
Stavba: Poldr Nové Dvory

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 8. 9. 2021

Zadavatel: IČ:
ČR-SPÚ, Pobočka Semily DIČ:

Zhotovitel: IČ:
DIČ:

Projektant: IČ:
Agroprojekce Litomyšl, s.r.o. DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH			10 073 000,00
---------------------	--	--	----------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	10 073 000,00	2 115 330,00
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	12 188 330,00
-------------------	----------	------------	----------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: VOD

Stavba: Poldr Nové Dvory

Místo: Datum: 8. 9. 2021

Zadavatel: ČR-SPÚ, Pobočka Semily Projektant: Agroprojekce Litomyšl,
s.r.o.

Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady stavby celkem

10 073 000,00 **12 188 330,00**

SO-01	Hráz	2 567 269,88	3 106 396,55	STA
SO-02	Zátopa	3 910 614,55	4 731 843,61	STA
SO-03	Sdružený objekt	1 320 078,19	1 597 294,61	STA
SO-04	Bezpečnostní přeliv	1 725 482,70	2 087 834,07	STA
SO-801	Výsadba	26 692,45	32 297,86	STA
SO-802	Výsadba	94 839,30	114 755,55	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	428 022,93	517 907,75	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Poldr Nové Dvory

Objekt:

SO-01 - Hráz

KSO: 832 1

Místo:

CC-CZ:

Datum: 8. 9. 2021

Zadavatel:

ČR-SPÚ, Pobočka Semily

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 567 269,88

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 567 269,88	21,00%	539 126,67
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 106 396,55

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Poldr Nové Dvory

Objekt:

SO-01 - Hráz

Místo:

Zadavatel:

ČR-SPÚ, Pobočka Semily

Zhotovitel:

Datum:

8. 9. 2021

Projektant:

Agroprojekce
Litomyšl, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 567 269,88

HSV - Práce a dodávky HSV

2 567 269,88

1 - Zemní práce

1 891 109,67

2 - Zakládání

315 447,32

4 - Vodorovné konstrukce

85 622,78

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

12 515,64

998 - Přesun hmot

262 574,47

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Poldr Nové Dvory

Objekt:

SO-01 - Hráz

Místo:

Datum: 8. 9. 2021

Zadavatel: ČR-SPÚ, Pobočka Semily

Projektant: Agroprojekce
Litomyšl, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 567 269,88

D HSV Práce a dodávky HSV

2 567 269,88

D 1 Zemní práce

1 891 109,67

1	K	112101101		kus	51,000	141,01	7 191,51	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				
VV				"viz. B.1.j)" 51,0				
					51,000			
2	K	112101102		kus	23,000	253,64	5 833,72	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				
VV				"viz. B.1.j)" 23,0				
					23,000			
3	K	112101103		kus	13,000	408,83	5 314,79	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				
VV				"viz. B.1.j)" 13,0				
					13,000			
4	K	112155115		kus	51,000	160,20	8 170,20	CS ÚRS 2021 02
PP				Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km stromků a větví v zapojeném porostu, průměru kmene do 300 mm				
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/112155115				
P				Poznámka k položce: - odvoz do 500 m				
5	K	112155121		kus	23,000	230,28	5 296,44	CS ÚRS 2021 02
PP				Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km stromků a větví v zapojeném porostu, průměru kmene přes 300 do 500 mm				
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/112155121				
P				Poznámka k položce: - odvoz do 500 m				
6	K	112155125		kus	13,000	330,40	4 295,20	CS ÚRS 2021 02
PP				Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km stromků a větví v zapojeném porostu, průměru kmene přes 500 do 700 mm				
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/112155125				
P				Poznámka k položce: - odvoz do 500 m				
7	K	112201101		kus	51,000	279,51	14 255,01	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				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
8	K	112201102		kus	23,000	529,81	12 185,63	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním průměru přes 300 do 500 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/112201102					
9	K	112201103		kus	13,000	851,04	11 063,52	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním průměru přes 500 do 700 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/112201103					
10	K	112999001-R		kus	51,000	141,01	7 191,51	
	PP		Rozřezání kmene stromu D do 300 mm na díly dl. 1,0 m					
11	K	112999010-R		kus	23,000	253,64	5 833,72	
	PP		Rozřezání kmene stromu D do 500 mm na díly dl. 1,0 m					
12	K	112999011-R		kus	13,000	417,18	5 423,34	
	PP		Rozřezání kmene stromu D do 700 mm na díly dl. 1,0 m					
13	K	121151123		m2	2 868,500	10,60	30 406,10	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.1.2.11." 2868,5		2 868,500			
14	K	131251106		m3	1 419,400	100,96	143 302,62	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 1 000 do 5 000 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/131251106					
	VV		"viz. Tabulka kubatur D.1.2.11." 1456,6		1 456,600			
	VV		"odpočet rýhy pro patní drén" -37,2		-37,200			
15	K	132251252		m3	37,200	428,02	15 922,34	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." 124,0*1,5*0,2		37,200			
16	K	162201411		kus	51,000	344,59	17 574,09	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162201411					
17	K	162201412		kus	23,000	727,56	16 733,88	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162201412					
18	K	162201413		kus	13,000	1 685,39	21 910,07	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 500 do 700 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162201413					
19	K	162201421		kus	51,000	71,09	3 625,59	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					
20	K	162201422		kus	23,000	272,83	6 275,09	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					
21	K	162201423		kus	13,000	506,45	6 583,85	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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
22	K	162301971	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162301971 4*51	kus	204,000	2,82	575,28	CS ÚRS 2021 02
	PP				204,000			
	Online PSC							
	VV							
23	K	162301972	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162301972 4*23	kus	92,000	5,63	517,96	CS ÚRS 2021 02
	PP				92,000			
	Online PSC							
	VV							
24	K	162301973	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162301973 4*13	kus	52,000	14,35	746,20	CS ÚRS 2021 02
	PP				52,000			
	Online PSC							
	VV							
25	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" 2868,5*0,2 "ornice z mezideponie zpět na ohumusování" 573,7 "zemina z výkopku na mezideponii a zpět na násyp hráze" (1419,4+37,2)*2	m3	4 060,600	59,41	241 240,25	CS ÚRS 2021 02
	PP							
	Online PSC							
	VV				573,700			
	VV				573,700			
	VV				2 913,200			
26	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 zpět na ohumusování" 573,7 "zemina z mezideponie zpět na násyp hráze" 1419,4+37,2	m3	2 030,300	37,96	77 070,19	CS ÚRS 2021 02
	PP							
	Online PSC							
	VV				573,700			
	VV				1 456,600			
27	K	171103202	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 zhuštěním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny přes 20 do 50 % objemu https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171103202 Poznámka k položce: Chybějící zemina na násyp hráze bude dovezena ze zátopy - doprava řešena v SO-02. "viz. Tabulka kubatur D.1.2.11." 9361,8	m3	9 361,800	62,82	588 108,28	CS ÚRS 2021 02
	PP				9 361,800			
	Online PSC							
	P							
	VV							
28	K	171109001-R	Třídění zemin 1419,4+37,2	m3	1 456,600	125,15	182 293,49	
	PP							
	VV				1 456,600			
29	K	171209014-R	Skládkovné - pařezy "pařezy" 51*0,050+23*0,100+13*0,300	t	8,750	4 171,76	36 502,90	
	PP							
	VV				8,750			
30	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171251201 "ornice na mezideponii" 573,7 "zemina z výkopku na mezideponii" 1419,4+37,2	m3	2 030,300	15,44	31 347,83	CS ÚRS 2021 02
	PP							
	Online PSC							
	VV				573,700			
	VV				1 456,600			
31	K	181351105	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 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181351105 Poznámka k položce: Chybějící ornice na ohumusování bude dovezena ze zátopy - doprava řešena v SO-02. SO = 2868,5x0,2 = 573,7 m3 OH = (273,6+2657,4) x 0,3 = 879,3 m3 chybí: 879,3-573,7 = 305,6 m3	m2	273,600	69,67	19 061,71	CS ÚRS 2021 02
	PP							
	Online PSC							
	P							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	"koruna hráze - viz. vzor. řez D.1.2.4." (81,0+10,2)*3,0		273,600			
32	K	181411121		m2	273,600	4,84	1 324,22	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." (81,0+10,2)*3,0		273,600			
33	K	181451122		m2	2 657,400	6,32	16 794,77	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.1.2.11." 2931,0-273,6		2 657,400			
34	M	00572470		kg	60,379	72,42	4 372,65	CS ÚRS 2021 02
		PP	osivo směs travní univerzál					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/00572470					
		VV	(273,6+2657,4)*0,02*1,03		60,379			
35	K	181951112		m2	2 561,700	18,19	46 597,32	CS ÚRS 2021 02
		PP	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuštěním					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181951112					
		VV	"viz. Tabulka kubatur D.1.2.11." 2561,7		2 561,700			
36	K	182151111		m2	564,000	58,49	32 988,36	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.1.2.11." 564,0		564,000			
37	K	182251101		m2	2 652,600	50,48	133 903,25	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.1.2.11." 2652,6		2 652,600			
38	K	182351135		m2	2 657,400	46,39	123 276,79	CS ÚRS 2021 02
		PP	Rozproštění 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	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/182351135					
		P	<i>Poznámka k položce:</i> Chybějící ornice na ohumusování bude dovezena ze zátopy - doprava řešena v SO-02. SO = 3868,5x0,2 = 573,7 m3 OH = (273,6+2657,4) x 0,3 = 879,3 m3 chybí: 879,3-573,7 = 305,6 m3					
		VV	"viz. Tabulka kubatur D.1.2.11." 2931,0-273,6		2 657,400			
		D 2	Zakládání				315 447,32	
39	K	211531111		m3	372,000	819,33	304 790,76	CS ÚRS 2021 02
		PP	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhuštění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/211531111					
		P	<i>Poznámka k položce:</i> - kamenivo fr. 32-63 mm					
		VV	"patní drén - viz. vzor. řez D.1.2.4." 372,0		372,000			
40	K	212755216		m	124,000	85,94	10 656,56	CS ÚRS 2021 02
		PP	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/212755216					
		VV	"patní drén - viz. vzor. řez D.1.2.4." 124,0		124,000			
		D 4	Vodorovné konstrukce				85 622,78	
41	K	464531112		m3	102,600	834,53	85 622,78	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/464531112					
	VV		"opevnění vodorysu - viz. vzor. řez D.1.2.4." 102,6		102,600			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				12 515,64	
42	K	936990002-R		ks	3,000	4 171,88	12 515,64	
	PP		Nivelační značka zarážená vč. zaměření					
	D	998	Přesun hmot				262 574,47	
43	K	998321011		t	828,180	317,05	262 574,47	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998321011					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Poldr Nové Dvory

Objekt:

SO-02 - Zátopa

KSO: 833 1

Místo:

CC-CZ:

Datum: 8. 9. 2021

Zadavatel:

ČR-SPÚ, Pobočka Semily

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 910 614,55

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 910 614,55	21,00%	821 229,06
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 731 843,61

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Poldr Nové Dvory

Objekt:

SO-02 - Zátopa

Místo:

Datum:

8. 9. 2021

Zadavatel:

ČR-SPÚ, Pobočka Semily

Projektant:

Agroprojekce
Litomyšl, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 910 614,55

HSV - Práce a dodávky HSV

3 910 614,55

1 - Zemní práce

3 910 570,10

998 - Přesun hmot

44,45

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Poldr Nové Dvory

Objekt:

SO-02 - Zátopa

Místo:

Datum: 8. 9. 2021

Zadavatel: ČR-SPÚ, Pobočka Semily

Projektant: Agroprojekce
Litomyšl, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

3 910 614,55

D HSV Práce a dodávky HSV

3 910 614,55

D 1 Zemní práce

3 910 570,10

1	K	121151123		m2	12 284,500	10,60	130 215,70	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					
P			Poznámka k položce: V cenách jsou započteny i náklady na naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.					
VV			"viz. Tabulka kubatur D.1.2.15." 2456,9/0,2					
					12 284,500			
2	K	131251107		m3	11 630,800	82,35	957 796,38	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 5 000 m3					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/131251107					
VV			"viz. Tabulka kubatur D.1.2.15." 11630,8					
					11 630,800			
3	K	162351103		m3	16 544,600	59,41	982 914,69	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					
P			Poznámka k položce: potřeba zeminy na hráz: násyp = 9361,8 m3 výkop hráže = 1456,6 m3 9361,8-1456,6=7905,2 m3					
VV			"ornice na mezideponii" 12284,5*0,2					
VV			"ornice na ohumusování zátopy" (3852,5+2966,6)*0,3					
VV			"přebytečná ornice na hráz a prospání BP+skluzu" 2456,9-2045,73					
VV			"zemina na hráz" 7905,2					
VV			"přebytečná zemina" 11630,8-7905,2					
					2 456,900			
					2 045,730			
					411,170			
					7 905,200			
					3 725,600			
4	K	167151111		m3	2 456,900	37,96	93 263,92	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" 2456,9					
					2 456,900			
5	K	171109001-R		m3	7 905,200	125,14	989 256,73	
PP			Třídění zemin					
VV			"zemina na hráz" 7905,2					
					7 905,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	171251101		m3	3 725,600	61,48	229 049,89	CS ÚRS 2021 02
	PP		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nez hutněných jakékoliv třídy těžitelnosti					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171251101					
	VV		"přebytečná zemina" 11630,8-7905,2		3 725,600			
7	K	171251201		m3	2 456,900	15,44	37 934,54	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" 2456,9		2 456,900			
8	K	181351115		m2	3 852,500	18,86	72 658,15	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 přes 250 do 300 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181351115					
	VV		"viz. Tabulka kubatur D.1.2.15." 6819,1-2966,6		3 852,500			
9	K	181451121		m2	3 852,500	3,73	14 369,83	CS ÚRS 2021 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181451121					
10	K	181451122		m2	2 966,600	6,32	18 748,91	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. = SV" 2966,6		2 966,600			
11	M	00572470		kg	140,473	72,42	10 173,05	CS ÚRS 2021 02
	PP		osivo směs travní univerzál					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/00572470					
	VV		(3852,5+2966,6)*0,02*1,03		140,473			
12	K	181951111		m2	5 516,300	11,43	63 051,31	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		"viz. Tabulka kubatur D.1.2.15." 5516,3		5 516,300			
13	K	182151111		m2	2 966,600	58,49	173 516,43	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." 2966,6		2 966,600			
14	K	182351135		m2	2 966,600	46,39	137 620,57	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		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/182351135					
	VV		"viz. Tabulka kubatur D.1.2.15. = SV" 2966,6		2 966,600			
	D	998	Přesun hmot				44,45	
15	K	998331011		t	0,140	317,49	44,45	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:

Poldr Nové Dvory

Objekt:

SO-03 - Sdružený objekt

KSO: 832 3

Místo:

CC-CZ:

Datum: 8. 9. 2021

Zadavatel:

ČR-SPÚ, Pobočka Semily

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 320 078,19

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 320 078,19	21,00%	277 216,42
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 597 294,61

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Poldr Nové Dvory

Objekt:

SO-03 - Sdružený objekt

Místo:

Datum: 8. 9. 2021

Zadavatel:

ČR-SPÚ, Pobočka Semily

Projektant:

Agroprojekce
Litomyšl, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 320 078,19

HSV - Práce a dodávky HSV

1 241 130,11

1 - Zemní práce

280 364,07

2 - Zakládání

271 866,20

4 - Vodorovné konstrukce

310 614,41

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

6 983,37

8 - Trubní vedení

123 872,72

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

128 046,99

998 - Přesun hmot

119 382,35

PSV - Práce a dodávky PSV

68 797,36

767 - Konstrukce zámečnické

56 873,08

783 - Dokončovací práce - nátěry

11 924,28

M - Práce a dodávky M

10 150,72

23-M - Montáže potrubí

10 150,72

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Poldr Nové Dvory

Objekt:

SO-03 - Sdružený objekt

Místo:

Datum: 8. 9. 2021

Zadavatel: ČR-SPÚ, Pobočka Semily

Projektant: Agroprojekce
Litomyšl, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 320 078,19

D HSV Práce a dodávky HSV

1 241 130,11

D 1 Zemní práce

280 364,07

1	K	115001105		m	60,000	760,10	45 606,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/115001105					
2	K	115101201		hod	1 000,000	62,49	62 490,00	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	7,644	422,18	3 227,14	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." 2,25*1,8*0,6*2+2,25*2,25/2*1,1		7,644			
4	K	131251102		m3	180,870	318,72	57 646,89	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 20 do 50 m3					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/131251102					
VV			"opevnění břehu před vtok. obj. - viz. D.1.2.5." (10,0*4,8+3,0*3,5)*0,6		35,100			
VV			"vtok. obj. - viz. D.1.2.5." 7,2*4,8*1,41		48,730			
VV			"výp. potrubí - viz. D.1.2.5." 37,3*2,53*0,45+1,1*2,53*1,85		47,615			
VV			"vývar - viz. D.1.2.5." 7,5*3,4*1,9+0,5*0,65*1,5*2		49,425			
5	K	132251252		m3	20,608	428,02	8 820,64	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			"schodiště - viz. D.1.2.6." 18,4*1,6*0,7		20,608			
6	K	132254202		m3	51,000	619,92	31 615,92	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			"práh vývaru - viz. D.1.2.5." 6,8*1,7*2,0		23,120			
VV			"výtok. čelo - viz. D.1.2.5." 8,2*1,7*2,0		27,880			
7	K	151101101		m2	60,000	95,95	5 757,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151101101					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"práh vývaru - viz. D.1.2.5." 6,8*2*2,0			27,200		
	VV		"výtok. čelo - viz. D.1.2.5." 8,2*2*2,0			32,800		
8	K	151101111		m2	60,000	56,99	3 419,40	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění pažení a rozepření 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	0,180	629,94	113,39	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		"viz. D.1.2.5." 1,5*1,0*0,12			0,180		
10	K	162351103		m3	170,000	59,41	10 099,70	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		"přebytečná zemina" 7,6+180,9+20,6+51,0-(0,2+89,9)			170,000		
11	K	167151101		m3	170,000	116,81	19 857,70	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" 7,6+180,9+20,6+51,0-(0,2+89,9)			170,000		
12	K	171109001-R		m3	90,100	125,15	11 276,02	
	PP		Třídění zemin					
	VV		"jílová ucpávka (mezidluží + předpolí vtok. obj.)" 0,2+5,6			5,800		
	VV		"na zásyp" 89,9-5,6			84,300		
13	K	171251101		m3	170,000	61,49	10 453,30	CS ÚRS 2021 02
	PP		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním neztuhlých jakékoliv třídy těžitelnosti					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171251101					
	VV		"přebytečná zemina" 170,0			170,000		
14	K	174151101		m3	89,943	110,97	9 980,97	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhlým jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174151101					
	VV		"schodiště - viz. D.1.2.6." 18,4*0,6*(0,7+0,6)			14,352		
	VV		"vtok. obj. - viz. D.1.2.5. (zemina)" (2,4*2,8+3,0*1,8)*1,41+2*0,9*1,45*1,4			20,743		
	VV		"vtok. obj. - viz. D.1.2.5. (jílová ucpávka)" (2,5*2,0+3,0*0,6)*0,82			5,576		
	VV		"výp. potrubí - viz. D.1.2.5." 37,3*0,6*0,45+1,1*0,6*1,85			11,292		
	VV		"výtok. čelo - viz. D.1.2.5." 8,2*1,7*2,0-(7,2*0,7*0,15+7,0*0,5*1,85)			20,649		
	VV		"práh vývaru - viz. D.1.2.5." 6,8*1,7*2,0-(5,8*0,7*0,15+5,6*0,5*1,85)			17,331		
	D	2	Zakládání				271 866,20	
15	K	271562211		m3	0,537	901,10	483,89	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se ztuhlým 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." 17,9*0,6*0,05			0,537		
16	K	274322611		m3	49,461	2 861,83	141 548,97	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		Poznámka k položce: C 30/37 XC4, XF3, XA2					
	VV		"schodiště - viz. D.1.2.6." 18,4*0,2*1,0*2+(17,0*0,28+0,74*0,25)*0,6+0,6*0,5*0,8			10,567		
	VV		"vtok. obj. - viz. D.1.2.5." 2,9*2,0*1,2+(2,9+1,0)*2*0,5*1,9+(0,5*2,0+2,5*1,61)*0,5*2+(1,0+0,6)*0,4*0,2			19,523		
	VV		"výtok. čelo - viz. D.1.2.5." 7,0*0,5*3,5-3,14*0,406*0,406*0,5			11,991		
	VV		"práh vývaru - viz. D.1.2.5." 5,6*0,5*2,85-2,0*0,5*0,6			7,380		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	274351121		m2	223,692	266,16	59 537,86	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění základů pasů rovné zřízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/274351121					
	VV		"schodiště" 18,4*1,0*2*2+0,2*0,9*2+32*0,6*0,16+0,6*0,55		77,362			
	VV		"vtok. obj. - viz. D.1.2.5." (2,9+2,0)*2*1,2+(2,9*2+2,0+5*1,0+2*0,9)*1,9+(0,5*2,0+2,5*1,61)*4+0,5*1,22*2+(1,0+0,6)*0,4		61,460			
	VV		"výtok. čelo - viz. D.1.2.5." (7,0+0,5)*2*3,5		52,500			
	VV		"práh vývaru - viz. D.1.2.5." (5,6+0,5)*2*2,85-2,0*0,6*2		32,370			
18	K	274351122		m2	223,692	51,06	11 421,71	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění základů pasů rovné odstranění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/274351122					
19	K	274361821		t	0,211	34 625,64	7 306,01	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." (9,2+127,4)*0,001		0,137			
	VV		"výpustný obj. (příložky) - viz. D.1.2.5." 74,1*0,001		0,074			
20	K	274362021		t	2,081	24 780,28	51 567,76	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." 431,1*0,001		0,431			
	VV		"výpustný obj. - viz. D.1.2.5." 2697,9*0,001		2,698			
	VV		"odpočet desky výp. potrubí" -1,048		-1,048			
D	4		Vodorovné konstrukce				310 614,41	
21	K	452311131		m3	20,053	2 427,97	48 688,08	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		"vtok. obj. - viz. D.1.2.5." (2,4*2,4+0,9*3,4+2*2,5*0,9)*0,2		2,664			
	VV		"výp. potrubí - viz. D.1.2.5." 38,5*1,9*0,15+(1,1*1,85+0,75*0,75+0,2*0,2/2)*1,93		16,024			
	VV		"výtok. čelo - viz. D.1.2.5." 7,2*0,7*0,15		0,756			
	VV		"práh vývaru - viz. D.1.2.5." 5,8*0,7*0,15		0,609			
22	K	452321171		m3	19,289	3 028,70	58 420,59	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." 38,5*1,67*0,3		19,289			
23	K	452351101		m2	48,885	307,88	15 050,71	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		"vtok. obj. - viz. D.1.2.5." (3*2,4+2*0,5+2*3,4+2*0,9+2*2,5+1,6)*0,2		4,680			
	VV		"výp. potrubí - viz. D.1.2.5." 38,5*2*(0,15+0,3)+(1,1*1,85+0,75*0,75+0,2*0,2/2)*2		39,885			
	VV		"výtok. čelo - viz. D.1.2.5." (7,2+0,7)*2*0,15		2,370			
	VV		"práh vývaru - viz. D.1.2.5." (5,8+0,7)*2*0,15		1,950			
24	K	452368113		t	0,012	26 282,11	315,39	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." 24,8/2*0,001		0,012			
25	K	452368211		t	1,048	20 275,41	21 248,63	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			PP Výztuž podkladních desek, bloků nebo prazců 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." 38,4*(1,63+1,51)*7,9*1,1*0,001		1,048			
26	K	463212111		m3	73,809	2 261,12	166 891,01	CS ÚRS 2021 02
			PP Rovnanina z lomového kamene upraveného, třídného jakékoliv tloušťky rovnániny 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." (2,5*2,0+1,3*3,0)*0,6 5,340 VV "opevnění běhu před vtok. obj. - viz. D.1.2.5." (10,0*4,8+3,0*3,5)*0,6 35,100 VV "vývar - viz. D.1.2.5." 7,5*5,5*0,6+0,5*0,65*1,5*2 25,725 VV "předpolí prahu - viz. D.1.2.5." 2,25*1,8*0,6*2+2,25*2,25/2*1,1 7,644					
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				6 983,37	
27	K	614999004-R		m2	55,800	125,15	6 983,37	
			PP Stěrka na betonové konstrukce P <i>Poznámka k položce: Jemná plošná stěrka na beton, normálně tuhnoucí s cementovým pojivem, zušlechťená epoxidem, do chemicky agresivního prostředí.</i> VV "výpustný objekt - viz. D.1.2.5." 55,8		55,800			
	D	8	Trubní vedení				123 872,72	
28	K	899104112		kus	1,000	901,10	901,10	CS ÚRS 2021 02
			PP Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899104112					
29	M	55241020		kus	1,000	4 947,71	4 947,71	CS ÚRS 2021 02
			PP poklop šachtový třída D400, čtvercový rám 850, vstup 600mm, bez ventilace Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/55241020					
30	K	899511111		kus	5,000	121,82	609,10	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 "vtok. obj. - viz. D.1.2.5." 5,0		5,000			
31	K	899623181		m3	34,116	2 995,33	102 188,68	CS ÚRS 2021 02
			PP Obetonování potrubí nebo zdíva 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: C 30/37 XC4, XF3, XA2</i> VV "výp. potrubí - viz. D.1.2.5." 38,5*(1,53*0,406+3,14*0,706*0,706/2-3,14*0,406*0,406)		34,116			
32	K	899643111		m2	46,200	329,57	15 226,13	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." 38,5*0,6*2		46,200			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				128 046,99	
33	K	931992111		m2	1,920	77,93	149,63	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*0,8		1,920			
34	K	931994106		m	7,800	410,50	3 201,90	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	170,21	2 553,15	CS ÚRS 2021 02
			PP Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2					

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_02/931994142 "schodiště - viz. D.1.2.6." 3*2*(1,0+0,2+1,0)+3*0,6		15,000			
36	K	934956122		m2	3,150	1 785,51	5 624,36	CS ÚRS 2021 02
			PP Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradička (délže požeráku) š.150 mm, bez náteru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 30 mm					
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/934956122 "viz. D.1.2.5.+6." 20*1,05*0,15		3,150			
37	K	936990001-R		ks	2,000	4 171,76	8 343,52	
			PP Nivelační značka hřebová vč. zaměření					
38	K	936501111		m	18,200	2 077,54	37 811,23	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." 17,1+1,1		18,200			
39	K	985323212		m2	65,885	1 067,97	70 363,20	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." (2,9+1,0)*2*0,5 "výp. potrubí - viz. D.1.2.5." 38,5*1,61		3,900 61,985			
	D	998	Přesun hmot				119 382,35	
40	K	998324011		t	452,789	263,66	119 382,35	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					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				68 797,36	
	D	767	Konstrukce zámečnické				56 873,08	
41	K	767995111		kg	12,400	105,96	1 313,90	CS ÚRS 2021 02
			PP Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg					
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767995111 "výp. potrubí (trny navažené na potrubí) - viz. D.1.2.5." 24,8/2		12,400			
42	M	13021012		t	0,013	19 273,55	250,56	CS ÚRS 2021 02
			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 Poznámka k položce: Hmotnost: 0,62 kg/m					
			VV 12,4*1,08*0,001		0,013			
43	K	767995113		kg	54,800	57,07	3 127,44	CS ÚRS 2021 02
			PP Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotností přes 10 do 20 kg					
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767995113 "vodící drážky délží - viz. D.1.2.5." 41,4+2,7 "česle (vtokové) - viz. D.1.2.7." 10,7		44,100 10,700			
44	M	13010810		t	0,045	21 776,61	979,95	CS ÚRS 2021 02
			PP ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 50					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/13010810					
			P Poznámka k položce: Hmotnost: 5,59 kg/m					
			VV "vodící drážky délží - viz. D.1.2.5." 41,4*1,08*0,001		0,045			
45	M	13010359		t	0,003	47 474,67	142,42	CS ÚRS 2021 02
			PP tyč plochá tažená za studena jakost S235JRC+C 50x3mm					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/13010359					
			P Poznámka k položce: Hmotnost: 1,20 kg/m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"ukotvení vodičích drážek dluží - viz. D.1.2.5." 2,7*1,08*0,001		0,003			
46	M	55399159-R		kus	1,000	12 515,29	12 515,29	
	PP		Ocelové česle 1,03 x 0,33 m, žárově pozinkované					
47	K	767995114		kg	49,300	34,29	1 690,50	CS ÚRS 2021 02
	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		"škrceň - vtok. obj. - viz. D.1.2.5." 49,3		49,300			
48	M	14099016-R		m	0,500	58,65	29,33	
	PP		Trubka ocelová podélně svařovaná hladká D 508/8,0 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - vnější povrch okujený, vnitřní povrch opatřený dvourstevným nátěrem vhodným pro styk s vodou (zesílený asfaltový povlak tl. min 1,5 mm dle ČSN 420022)					
49	K	767995115		kg	120,500	28,70	3 458,35	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767995115					
	VV		"česle (zakrytí šachty) - viz. D.1.2.7." 22,5+38,6+1,8		62,900			
	VV		"škrtecí deska navařená na potrubí (vtok. obj.) - viz. D.1.2.5." 57,6		57,600			
50	M	55399133-R		kus	1,000	12 515,29	12 515,29	
	PP		Ocelové česle 0,96 x 1,12 m vč. rámu, žárově pozinkované					
51	M	55399160-R		kus	1,000	2 503,06	2 503,06	
	PP		Ocelová škrtecí deska tl. 20 mm D 508 mm s otvorem D 120 mm, žárově pozinkovaná					
52	K	767995116		kg	105,600	25,61	2 704,42	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		"zábradlí výtok. čela - viz. D.1.2.5." 6,6*16,0		105,600			
53	M	55299021-R		m	6,600	2 085,88	13 766,81	
	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			
54	K	767999003-R		kg	44,712	33,37	1 492,04	
	PP		Žárově pozinkování					
	VV		"vodící drážky dluží - viz. D.1.2.5." 41,4*1,08		44,712			
55	K	998767101		t	0,365	1 051,28	383,72	CS ÚRS 2021 02
	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				11 924,28	
56	K	783999004-R		m2	247,700	48,14	11 924,28	
	PP		Ochranný nátěr na beton					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Ochranný nátěr na beton vodních staveb, jako povlak konstrukcí pod zemí a pod vodou.					
	VV		"výpustný objekt - viz. D.1.2.5." 247,7		247,700			
	D	M	Práce a dodávky M				10 150,72	
	D	23-M	Montáže potrubí				10 150,72	
57	K	230011210-R		m	39,500	161,03	6 360,69	
	PP		Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 O 813 mm, tl. 10,0 mm					
	VV		"výp. potrubí - viz. D.1.2.5." 39,5		39,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	M	14099012-R		m	39,500	95,95	3 790,03	

PP

Trubka ocelová podélně svařovaná D 813/10 s vnitřním nátěrem

P

Poznámka k položce:

- 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:

Poldr Nové Dvory

Objekt:

SO-04 - Bezpečnostní přeliv

KSO: 832 3

Místo:

CC-CZ:

Datum: 8. 9. 2021

Zadavatel:

ČR-SPÚ, Pobočka Semily

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 725 482,70

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 725 482,70	21,00%	362 351,37
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 087 834,07

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Poldr Nové Dvory

Objekt:

SO-04 - Bezpečnostní přeliv

Místo:

Datum: 8. 9. 2021

Zadavatel:

ČR-SPÚ, Pobočka Semily

Projektant:

Agroprojekce
Litomyšl, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 725 482,70

HSV - Práce a dodávky HSV

1 725 482,70

1 - Zemní práce

231 642,63

2 - Zakládání

104 675,58

4 - Vodorovné konstrukce

1 108 828,73

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

9 093,43

998 - Přesun hmot

271 242,33

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Poldr Nové Dvory

Objekt:

SO-04 - Bezpečnostní přeliv

Místo:

Datum: 8. 9. 2021

Zadavatel: ČR-SPÚ, Pobočka Semily

Projektant: Agroprojekce
Litomyšl, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 725 482,70

D HSV Práce a dodávky HSV

1 725 482,70

D 1 Zemní práce

231 642,63

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 Poznámka k položce: V cenách jsou započteny i náklady na naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.	m2	438,600	20,36	8 929,90	CS ÚRS 2021 02
	PP							
	Online PSC							
	P							
	VV		"skluz - viz. D.1.2.9." 438,6		438,600			
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	m3	469,060	153,52	72 010,09	CS ÚRS 2021 02
	PP							
	Online PSC							
	VV		"skluz - viz. D.1.2.9." 469,06		469,060			
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	m3	644,480	59,41	38 288,56	CS ÚRS 2021 02
	PP							
	Online PSC							
	VV		"ornice na mezideponii" 438,6*0,2		87,720			
	VV		"ornice z mezideponie zpět na prosypání kam. rovnaniny" 87,7		87,700			
	VV		"přebytečná zemina" 469,06		469,060			
4	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	m3	87,700	116,81	10 244,24	CS ÚRS 2021 02
	PP							
	Online PSC							
	VV		"ornice z mezideponie zpět na prosypání kam. rovnaniny" 87,7		87,700			
5	K	171251101	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	469,060	61,49	28 842,50	CS ÚRS 2021 02
	PP							
	Online PSC							
	VV		"přebytečná zemina" 469,06		469,060			
6	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171251201	m3	87,700	15,44	1 354,09	CS ÚRS 2021 02
	PP							
	Online PSC							
	VV		"ornice na mezideponii" 87,7		87,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	181351104		m2	385,700	55,82	21 529,77	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 200 do 250 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181351104					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Chybějící ornice na prospání rovinaniny bude dovezena ze zátopy - doprava řešena v SO-02. SO = 438,6x0,2=87,7 m3 přebytek ornice z SO-02=105,6 m3 87,7+105,6=193,3 m3 prospání rovinaniny = 490,4 m3/0,6 m=817,3 m2 tloušťka prospání: 193,3/817,3=0,24 m					
	VV		"prospání rovinaniny = ÚP skluzu+BP" 250,7+25,0*5,4		385,700			
8	K	181411121		m2	385,700	4,84	1 866,79	CS ÚRS 2021 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahžení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181411121					
	VV		"prospání rovinaniny = ÚP+BP" 250,7+25,0*5,4		385,700			
9	K	181411122		m2	431,633	8,19	3 535,07	CS ÚRS 2021 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahžení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181411122					
	VV		"prospání rovinaniny" 490,4/0,6=385,7		431,633			
10	M	00572470		kg	16,836	72,42	1 219,26	CS ÚRS 2021 02
	PP		osivo směs travní univerzál					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/00572470					
	VV		(385,7+431,6)*0,02*1,03		16,836			
11	K	181951111		m2	250,700	11,43	2 865,50	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.1.2.9." 250,7		250,700			
12	K	182151111		m2	186,100	58,49	10 884,99	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.1.2.9." 186,1		186,100			
13	K	182351124		m2	431,633	69,67	30 071,87	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 200 do 250 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/182351124					
	VV		"prospání rovinaniny" 490,4/0,6=385,7		431,633			
	D	2	Zakládání				104 675,58	
14	K	274322611		m3	19,744	2 861,83	56 503,97	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					
	VV		"práh BP - viz. D.1.2.9." 29,25*0,45*1,5		19,744			
15	K	274351121		m2	89,550	266,16	23 834,63	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění základů pasů rovné zřízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/274351121					
	VV		"práh BP - viz. D.1.2.9." (29,25+0,6)*2*1,5		89,550			
16	K	274351122		m2	89,550	51,06	4 572,42	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění základů pasů rovné odstranění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/274351122					
17	K	274361821		t	0,077	34 625,64	2 666,17	CS ÚRS 2021 02
	PP		Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BST 500					

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_02/274361821 "práh BP - viz. D.1.2.9." 77,0*0,001				0,077	
18	K	274362021		t	0,690	24 780,28	17 098,39	CS ÚRS 2021 02
			PP Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/274362021 "práh BP - viz. D.1.2.9." 690,1*0,001				0,690	
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 108 828,73	
19	K	463212111		m3	490,400	2 261,07	1 108 828,73	CS ÚRS 2021 02
			PP Rovnanina z lomového kamene upraveného, třídného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/463212111 "přeliv+skluz - viz. D.1.2.9." 490,4				490,400	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				9 093,43	
20	K	931992111		m2	2,700	78,48	211,90	CS ÚRS 2021 02
			PP Výplň dilatačních spár z polystyrenu pěnového, tloušťky 20 mm Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/931992111 "práh BP - viz. D.1.2.9." 4*0,45*1,5				2,700	
21	K	931994106		m	6,000	410,50	2 463,00	CS ÚRS 2021 02
			PP Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnicím pásem vnitřním, spáry dilatační Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/931994106 "práh BP - viz. D.1.2.9." 4*1,5				6,000	
22	K	931994142		m	13,200	170,21	2 246,77	CS ÚRS 2021 02
			PP Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2 Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/931994142 "práh BP - viz. D.1.2.9." 4*(1,5+0,3+1,5)				13,200	
23	K	936990001-R		ks	1,000	4 171,76	4 171,76	
			PP Nivelační značka hřebová vč. zaměření					
	D	998	Přesun hmot				271 242,33	
24	K	998324011		t	1 028,758	263,66	271 242,33	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:

Poldr Nové Dvory

Objekt:

SO-801 - Výsadba

KSO: 823 2

Místo:

CC-CZ:

Datum: 8. 9. 2021

Zadavatel:

ČR-SPÚ, Pobočka Semily

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

26 692,45

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	26 692,45	21,00%	5 605,41
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

32 297,86

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Poldr Nové Dvory

Objekt:

SO-801 - Výsadba

Místo:

Datum:

8. 9. 2021

Zadavatel:

ČR-SPÚ, Pobočka Semily

Projektant:

Agroprojekce
Litomyšl, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

26 692,45

HSV - Práce a dodávky HSV

26 692,45

1 - Zemní práce

26 493,12

998 - Přesun hmot

199,33

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Poldr Nové Dvory

Objekt:

SO-801 - Výsadba

Místo:

Datum: 8. 9. 2021

Zadavatel: ČR-SPÚ, Pobočka Semily

Projektant: Agroprojekce
Litomyšl, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

26 692,45

D HSV Práce a dodávky HSV

26 692,45

D 1 Zemní práce

26 493,12

1	K	183101114		kus	10,000	69,92	699,20	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. TZ D.1.2.1." 10	10,000				
2	K	184102112		kus	10,000	71,59	715,90	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	1 668,70	16 687,00	
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	154,36	1 543,60	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	85,10	2 553,00	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	66,75	2 002,50	
PP			Příčka spojovací ke kůlům impregnovaná 50 x 8 cm					
VV			10*3	30,000				
7	K	184801121		kus	10,000	64,08	640,80	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 nakypněním nebo vypletí, odstranění poškozených částí dřeviny. Ceny jsou určeny pouze pro jednorázové ošetření při výsadbě.					
8	K	184808211		kus	10,000	1,55	15,50	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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	M	00599003-R		kg	0,500	834,35	417,18	
	PP		Repelent					
	VV		10*0,05		0,500			
10	K	184813121		kus	10,000	109,30	1 093,00	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	346,26	69,25	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/185804311					
	P		Poznámka k položce: V ceně je zahrnuta dodávka vody.					
	VV		"stromy" 10*0,020		0,200			
12	K	185851121		m3	0,200	280,93	56,19	CS ÚRS 2021 02
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/185851121					
	D	998	Přesun hmot				199,33	
13	K	998231311		t	0,258	772,61	199,33	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:

Poldr Nové Dvory

Objekt:

SO-802 - Výsadba

KSO: 823 2

Místo:

CC-CZ:

Datum: 8. 9. 2021

Zadavatel:

ČR-SPÚ, Pobočka Semily

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

94 839,30

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	94 839,30	21,00%	19 916,25
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

114 755,55

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Poldr Nové Dvory

Objekt:

SO-802 - Výsadba

Místo:

Datum: 8. 9. 2021

Zadavatel:

ČR-SPÚ, Pobočka Semily

Projektant:

Agroprojekce
Litomyšl, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

94 839,30

HSV - Práce a dodávky HSV

94 839,30

1 - Zemní práce

68 222,73

3 - Svislé a kompletní konstrukce

26 421,87

998 - Přesun hmot

194,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Poldr Nové Dvory

Objekt:

SO-802 - Výsadba

Místo:

Datum: 8. 9. 2021

Zadavatel: ČR-SPÚ, Pobočka Semily

Projektant: Agroprojekce
Litomyšl, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

94 839,30

D HSV Práce a dodávky HSV

94 839,30

D 1 Zemní práce

68 222,73

1	K	111151231		m2	4 800,000	2,06	9 888,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Pokosení trávníku při souvislé ploše přes 1000 do 10000 m2 lučního v rovině nebo svahu do 1:5					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/111151231					
VV			2*2400,0					
					4 800,000			
2	K	183101113		kus	15,000	36,21	543,15	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 0,02 do 0,05 m3					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/183101113					
VV			"keře - viz. C.1." 15					
					15,000			
3	K	183101114		kus	24,000	69,92	1 678,08	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.1." 24					
					24,000			
4	K	184102111		kus	15,000	42,30	634,50	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 100 do 200 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/184102111					
VV			"keře - viz. C.1." 15					
					15,000			
5	M	02699002-R		ks	15,000	417,19	6 257,85	
PP			Dodávka keřů s balem v. 40-60 cm					
P			Poznámka k položce: hloh obecný (<i>Crataegus laevigata</i>) - 10 ks brslen evropský (<i>Euonymus europaeus</i>) - 5 ks					
6	K	184102112		kus	24,000	71,59	1 718,16	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					
VV			"stromy - viz. C.1." 24					
					24,000			
7	M	02699011-R		kus	24,000	1 668,95	40 054,80	
PP			Dodávka stromků s balem v. 125-150 cm, se zapěstovanou korunkou, OK 8-10 cm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: dub letní (Quercus robur) - 12 ks javor klen (Acer pseudoplatanus) - 12 ks</i>					
8	K	184215112	Ukotvení dřeviny kůly jedním kůlem, délky přes 1 do 2 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/184215112	kus	39,000	43,14	1 682,46	CS ÚRS 2021 02
	PP	Online PSC						
	P		<i>Poznámka k položce: Cena zahrnuje úvazek.</i>					
	VV		"keře" 15		15,000			
	VV		"stromy" 24		24,000			
9	M	60599010-R	Kolíky ke keřům - označnick smrkový impregnovaný dl. 130 cm, průměr 4 cm "keře" 15	ks	15,000	58,40	876,00	
	PP							
	VV				15,000			
10	M	60591253	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/60591253	kus	24,000	85,10	2 042,40	CS ÚRS 2021 02
	PP	Online PSC						
	VV		"stromy" 24		24,000			
11	K	184801121	Ošetření vysazených dřevin solitérních v rovině nebo na svahu do 1:5 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/184801121	kus	39,000	64,08	2 499,12	CS ÚRS 2021 02
	PP	Online PSC						
	P		<i>Poznámka k položce: V cenách jsou započteny i náklady na odplevelení s nakypřením nebo vypletí, odstranění poškozených částí dřeviny. Ceny jsou určeny pouze pro jednorázové ošetření při výsadbě.</i>					
	VV		15+24		39,000			
12	K	185804311	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/185804311	m3	0,555	346,26	192,17	CS ÚRS 2021 02
	PP	Online PSC						
	P		<i>Poznámka k položce: V ceně je zahrnuta dodávka vody.</i>					
	VV		"keře" 15*0,005		0,075			
	VV		"stromy" 24*0,020		0,480			
13	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/185851121	m3	0,555	281,16	156,04	CS ÚRS 2021 02
	PP	Online PSC						
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				26 421,87	
14	K	348999004-R	Oplocení z lesnického pletiva 1,6/2,0/23, v. 160 cm <i>Poznámka k položce: Lesnické pletivo v. 160 cm, síla drátu 1,6/2,0, 23 vodorovných drátů. Pletivo musí být ve spodní části uprostřed pole přichycené k terénu (např. roxorem). Frézované impregnované kůly D do 20 cm, dl. 2,0 m, zaražené po 3 m, vzpěry frézované D do 15 cm v rozích a na každém 3. kůlu. Oplocení je třeba ponechat na místě 7-10 let, po uplynutí této doby bude zrušeno.</i>	m	425,000	50,39	21 415,75	
	PP							
	P							
	VV		"viz. C.1." 425,0		425,000			
15	K	348999005-R	Brána oplocenky 5,0x1,6 m z lesnického pletiva + dřevěný rám "viz. C.1." 2	ks	2,000	2 503,06	5 006,12	
	PP							
	VV				2,000			
D	998		Přesun hmot				194,70	
16	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998231311	t	0,252	772,61	194,70	CS ÚRS 2021 02
	PP	Online PSC						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Poldr Nové Dvory

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 8. 9. 2021

Zadavatel:

ČR-SPÚ, Pobočka Semily

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

428 022,93

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	428 022,93	21,00%	89 884,82
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

517 907,75

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Poldr Nové Dvory

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum:

8. 9. 2021

Zadavatel:

ČR-SPÚ, Pobočka Semily

Projektant:

Agroprojekce
Litomyšl, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

428 022,93

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

428 022,93

VRN2 - Příprava staveniště

204 416,01

VRN9 - Ostatní náklady

223 606,92

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Poldr Nové Dvory

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 8. 9. 2021

Zadavatel: ČR-SPÚ, Pobočka Semily

Projektant: Agroprojekce
Litomyšl, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

428 022,93

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

428 022,93

D VRN2 Příprava staveniště

204 416,01

1	K	031002000		soubor	1,000	41 717,64	41 717,64	
---	---	-----------	--	--------	-------	-----------	-----------	--

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.

P

2	K	031002001		m2	750,000	166,87	125 152,50	
---	---	-----------	--	----	---------	--------	------------	--

PP Obnova přístupových cest
Poznámka k položce:
- štěrková cesta dl. 250 m, š. 3 m - zpevnění ŠD tl. 100 mm na ploše 750 m2

P

3	K	031002002		soubor	1,000	4 171,76	4 171,76	
---	---	-----------	--	--------	-------	----------	----------	--

PP Dopravní značení na staveništi
Poznámka k položce:
Projednáni a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, zajištění dopravního značení k dopravním omezením, řízení provozu vč. případné světelné signalizace, jejich údržba, přemístování a následné odstranění, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby.

P

4	K	031002003		soubor	1,000	33 374,11	33 374,11	
---	---	-----------	--	--------	-------	-----------	-----------	--

PP Provozní vlivy - práce v ochranném pásmu
Poznámka k položce:
- ochranné pásmo lesa a nadzemního vedení VN

P

D VRN9 Ostatní náklady

223 606,92

5	K	090001000		soubor	1,000	16 687,05	16 687,05	
---	---	-----------	--	--------	-------	-----------	-----------	--

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 = 116 m, zátopa, výpustný objekt, bezpečnostní přeliv s průlehem dl. 52 m, oplocenka dl. 425 m + výsadba dle schéma.

P

6	K	091003000		soubor	1,000	16 687,05	16 687,05	
---	---	-----------	--	--------	-------	-----------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
PP			Geodetické práce po výstavbě vč. geometrického plánu <i>Poznámka k položce:</i> Geodetické zaměření skutečného provedení díla					
P			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.					
7	K	091003001		soubor	1,000	16 687,05	16 687,05	
PP			Vytýčení podzemních inženýrských sítí <i>Poznámka k položce:</i> Zajištění ochrany a vytýčení podzemních inženýrských sítí uvedených v projektové dokumentaci dle podmínek z dokladové části projektu (plynovod VTL).					
P								
8	K	091204000		soubor	1,000	16 687,46	16 687,46	
PP			Dokumentace skutečného provedení stavby <i>Poznámka k položce:</i> Vypracování projektové dokumentace skutečného provedení díla dle vyhlášky 3x v grafické (tištěné) podobě a 1x v digitálním vyhotovení					
P								
9	K	091404000		soubor	1,000	33 374,11	33 374,11	
PP			Zkoušky, atesty a revize podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů <i>Poznámka k položce:</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. např.: - kontrolní zkouška pevnosti betonu (protokol o výsledcích zkoušek betonu)					
P			- 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 zemin před započítáním a v průběhu stavby					
10	K	091405000.1		soubor	1,000	25 030,58	25 030,58	
PP			Náhrada porušených drenáží <i>Poznámka k položce:</i> Z dostupných podkladů lze předpokládat, že v prostoru hráze a zátopy budou nalezeny stávající drenážní systémy. V případě, že bude tento systém skutečně nalezen bude nutné provedení nového svodného drénu podél hranice zátopy tak, aby do něho mohly být napojena všechna svodná pera (36 m) a dále voda odvedena do vodoteče (vyústění na konci vzdutí). Uvažovaná délka tohoto drénu cca 185 m s vyústěním do vodoteče, potrubí flexibil DN 200. V ceně je zahrnuto: drenážní trubky vč. spojek, výkop, hutněný zásyp vytěženou zeminou, lože a obsyp štěrkopískem.					
P								
11	K	091704000		soubor	1,000	1 668,71	1 668,71	
PP			Vypracování Plánu opatření pro případ havárie <i>Poznámka k položce:</i> Zhotovitelem vypracovaný Plán opatření pro případ úniku závadných látek (např. ropné produkty, cementové vyluhy, odpadní vody z těsnících clon, atd.)					
P								
12	K	091804000		soubor	1,000	1 668,71	1 668,71	
PP			Zpracování povodňového plánu stavby včetně zajištění schválení příslušnými orgány					
13	K	091806000		soubor	2,000	25 030,58	50 061,16	
PP			Zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla <i>Poznámka k položce:</i> - záchranný archeologický výzkum - doplňující IG průzkum					
P								
14	K	091904000		soubor	1,000	1 668,71	1 668,71	
PP			Zpracování manipulačního řádu					
15	K	091904001		soubor	1,000	1 668,71	1 668,71	
PP			Zpracování provozního řádu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	092004006		soubor	1,000	4 171,76	4 171,76	
	PP		Zpracování dílenských výkresů					
17	K	092004007		soubor	1,000	25 030,58	25 030,58	
	PP		Projednání a zajištění písemných souhlasných vyjádření všech dotčených vlastníků					
18	K	094103000		soubor	1,000	4 171,76	4 171,76	
	PP		Splnění základních ochranných podmínek zvláště chráněných druhů živočichů pro zvláště chráněné druhy dle povolení Lib. kraje KUKL 74272/2019.					
	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 zátopu 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>					
19	K	094104000		soubor	1,000	8 343,52	8 343,52	
	PP		Zajištění zkušebního provozu dle podmínek stavebního povolení					

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 stroje

- 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.