

**SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY**  
**č. 29/2020/504203**

*(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 Plzeňský kraj**

**Adresa:** náměstí Generála Píky 2110/8, 326 00 Plzeň

**Pobočka Klatovy**

**Adresa:** Čapkova 127/V, 339 01 Klatovy

zastoupený: Ing. Zbyněk Weber, vedoucí Pobočky Klatovy

ve smluvních záležitostech oprávněn jednat: Ing. Zbyněk Weber, vedoucí Pobočky Klatovy

v technických záležitostech oprávněn jednat: Bc. Milan Václavík, DiS.

Tel.: +420 727 956 729

E-mail: [klatovy.pk@spucr.cz](mailto:klatovy.pk@spucr.cz)

ID DS: z49per3

Bankovní spojení: ČNB

Číslo účtu: 3723001/0710

IČO: 01312774

DIČ: není plátcem DPH

(dále jen „objednatel“)

**a**

**Zhotovitel:**

**Lesní stavby, s.r.o.**

**Sídlo:**

Palackého 764, 340 22 Nýrsko

zastoupený:

Václavem Svobodou, jednatelem

tel.:

xxxxxx

e-mail:

xxxxxx

ID DS:

7ruiakr

v technických záležitostech je oprávněn jednat: xxxxxx, vedoucí provozu IS

tel.:

xxxxxx

e-mail:

xxxxxx

bankovní spojení: Komerční banka, a.s. Klatovy  
číslo účtu: 9796140287/0100  
IČO: 648 34 042  
DIČ: CZ64834042 **je plátcem DPH**

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Plzni, oddíl C, vložka 7565.

(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 VHO III. v k.ú. Bolešiny – SO 02 Suchý poldr a SO 03 Tůně“ (dále jen zakázka).

#### Podklady pro uzavření smlouvy:

Nabídka zhotovitele ze dne: **07. 10. 2020**

Zadávací dokumentace ze dne: **22. 09. 2020**

Rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky ze dne: **22. 10. 2020**

Stavební povolení ze dne: **06. 05. 2019**

### **Čl.I Předmět a účel smlouvy**

1. Účelem smlouvy je zajištění realizace společných zařízení navržených v rámci komplexních pozemkových úprav v k.ú. Bolešiny dle zákona č. 139/2002 Sb., o pozemkových úpravách a pozemkových úřadech, ve znění pozdějších předpisů a o změně zákona č. 229/1991 Sb., o úpravě vlastnických vztahů k půdě a jinému zemědělskému majetku, ve znění pozdějších předpisů, a to v souladu se zadávací dokumentací Veřejné zakázky (dále jen „**Zadávací dokumentace**“).
2. Předmětem smlouvy je provedení stavby „Realizace VHO III. v k.ú. Bolešiny – SO 02 Suchý poldr a SO 03 Tůně“ (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 úspěšně provedeném kolaudačním řízení. 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: **VHO III. v k.ú. Bolešiny – SO 02 Suchý poldr a SO 03 Tůně**

Místo stavby: k.ú. Bolešiny, obec Bolešiny, okres Klatovy, Plzeňský kraj

(dále jen "stavba").

Rozsah díla a jeho kvalita, včetně příslušných parcelních čísel pozemků a vytyčovacích bodů, je specifikován v projektové dokumentaci, zpracované dle vyhlášky č.169/2016 Sb. projekční společností NDCON s.r.o., Zlatnická 10/1582, 110 00 Praha 1; IČO 649 39 511, č. zakázky 551. 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.
- b. Provedení všech činností souvisejících s provedením díla nezbytných pro řádné dokončení díla (dodávky, služby, bezpečnostní opatření apod.).
- c. Koordinace veškerých činností, jež jsou součástí realizace díla.
- d. Geodetické vytyčení pozemků pro stavbu před zahájením provádění díla (příslušná parcelní čísla pozemků a vytyčovací body jsou uvedeny v projektové dokumentaci).
- e. Geodetické zaměření skutečně provedeného díla včetně případných geometrických plánů pro kolaudační řízení a zajištění zápisu díla do katastru nemovitostí katastrálním úřadem
- f. Zhotovitel zajistí předběžný záchranný archeologický výzkum.
- g. Pokud dojde v průběhu provádění předběžného záchranného archeologického výzkumu v rámci přípravy a realizace stavby k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen umožnit provedení záchranného archeologického výzkumu v průběhu realizace díla dle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.
- h. Dojde-li během přípravy a realizace stavby k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k nálezům munice či k archeologickým nálezům dle §176, odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (dále jen „stavební zákon“), je zhotovitel povinen neprodleně oznámit nález objednateli, stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče nebo orgánu ochrany

- přírody a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce v místě nálezu přerušit.
- i. Zajištění všech dalších nepředvídatelných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, jejichž potřeba by vznikla během realizačních prací(dle čl. II bod 2. i) bude řešeno jako dodatečné práce dle této smlouvy, nebo novým samostatným výběrovým/zadávacím řízením.
  - j. Zajištění a provedení všech opatření organizačního charakteru nezbytných k řádnému provedení díla.
  - k. Zřízení staveniště, jeho zařízení, napojení na inženýrské sítě a po zhotovení stavby jeho odstranění.
  - l. Ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí.
  - m. Projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, popř. dalších pozemků, včetně úhrady vyměřených poplatků.
  - n. Zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění díla, uvedení prováděním díla dotčených pozemků do původního stavu po ukončení provádění díla, úhrada náhrad za dočasné zábory ploch, dočasné a trvalé stavby a poplatků za uložení odpadů na skládku.
  - o. Zajištění dopravního značení k dopravním omezením vč. případné světelné signalizace, jejich údržba, přemísťování a následné odstranění.
  - p. Zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla.
  - q. Respektování obecných podmínek daných povoleními k realizaci stavby, a to zejména vedením přehledu o případně vytěžené ornici a o nakládání s ní při respektování zásad její ochrany.
  - r. Zajištění ochrany a vytyčení podzemních inženýrských sítí uvedených v projektové dokumentaci.
3. Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a v souladu s povolením k nakládání s vodami a k provedení vodních děl vydaným Městským úřadem Klatovy, Odborem životního prostředí dne 06. 05. 2019, č.j. ŽP/3876/19/SE, které nabylo právní moci dne 07. 06. 2019.
  4. Veškerý odpad, jenž při provádění díla vznikne, je zhotovitel povinen odstranit na vlastní náklady. Veškeré meziskládky a skládky, nezbytné pro provedení díla je zhotovitel povinen zajistit na vlastní náklady po dohodě s obcí. Náklady spojené s užíváním jiných pozemků než těch, které jsou určeny pro realizaci díla (např. pro pojezd vozidel), je povinen hradit zhotovitel.

### **Čl. III Cena díla**

1. Cena za provedení díla v rozsahu podle Čl. II. smlouvy, se sjednává dohodou smluvních stran na základě nabídky učiněné zhotovitelem na Veřejnou zakázku ze dne 07. 10. 2020.

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:

<b>bez DPH činí</b>	<b>3 798 800,00 Kč</b>
<b>DPH 21 % činí</b>	<b>797 748,00 Kč</b>
<b>Celková cena za provedení díla vč. DPH činí</b>	<b>4 596 548,00 Kč.</b>

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

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

#### **Čl. IV Platební podmínky**

1. Úhrada provedených prací bude provedena na základě zhotovitelem vyhotoveného daňového dokladu (faktury).
2. Objednatel neposkytuje zálohy.
3. Objednatel uhradí zhotoviteli cenu díla po řádném zhotovení díla a jeho protokolárním předání a převzetí dle této smlouvy, a to na základě vystavené faktury se správně vyplněnými údaji, včetně finanční částky. Faktura bude vystavena do 15 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla. Součástí faktury budou technickým dozorem stavebníka odsouhlasené a objednatelem potvrzené soupisy provedených prací. Faktura bude doručena objednateli nejdéle do 15.11. příslušného roku.
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 Plzeňský kraj, Pobočka Klatovy, Čapkova 127/V, 339 1 Klatovy

8. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě či jejich přílohách nebo v ní nebudou správně uvedené údaje dle této smlouvy, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli na doplnění. V takovém případě začne plynout doručením opravené faktury objednateli nová lhůta splatnosti.
9. Splatnost faktury se stanovuje na 30 kalendářních dnů od data doručení faktury objednateli. Platby peněžitých částek se provádí bankovním převodem na účet druhé smluvní strany uvedený ve faktuře. Peněžitá částka se považuje za zaplacenou okamžikem jejího odepsání z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele. Faktura musí být objednateli doručena nejpozději do 15. 11. příslušného roku.
10. Bude-li ze strany zhotovitele porušena právní povinnost, která je stanovena předpisy nebo touto smlouvou, a objednatel učiní nebo opomene či nebude moci učinit pro porušení takové povinnosti následné činnosti, v jejichž důsledku bude sankcionován ze strany orgánů veřejné správy, je příslušný zhotovitel povinen tuto částku jako vzniklou škodu objednateli nahradit, pokud nebyla způsobena zcela či zčásti v důsledku jednání či opomenutí objednatele nebo pokud na možné porušení předpisů zhotovitel objednatele předem neupozornil.
11. Zhotovitel tímto bere na vědomí, že objednatel je organizační složkou státu a jeho stav účtu závisí na převodu finančních prostředků ze státního rozpočtu. Zhotovitel souhlasí s tím, že v případě nedostatku finančních prostředků na účtu objednatele, dojde k zaplacení faktury po obdržení potřebných finančních prostředků a že časová prodleva z těchto důvodů nebude započítána do doby splatnosti uvedené na faktuře a nelze z těchto důvodů vůči objednateli uplatňovat žádné sankce. Objednatel se zavazuje, že v případě, že tato skutečnost nastane, oznámí ji neprodleně, a to písemně, zhotoviteli nejpozději do 5 pracovních dní před původním termínem splatnosti faktury, popř. do 3 pracovních dnů od okamžiku, kdy se objednatel dověděl o vzniku této skutečnosti, nastane-li ve lhůtě kratší než 5 pracovních dní před původním termínem splatnosti faktury.
12. Zhotovitel není oprávněn započítat žádnou svou pohledávku proti pohledávce objednatele z této smlouvy.
13. V případě prodlení smluvní strany se zaplacením 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 **15. 07. 2021**.
2. Objednatel se zavazuje předat staveniště dle čl. V odst. 4 této smlouvy. Zhotovitel je povinen zahájit a ukončit práce v termínech dle čl. V odst. 4 této smlouvy. Dobou plnění se rozumí úplné dokončení a předání díla objednateli včetně odstranění případných vad a nedodělků a vyklizení staveniště. Bude-li objednatelem dán příkaz k dočasnému zastavení prací na díle (sistace) je zhotovitel povinen tento příkaz uposlechnout, bez zbytečného odkladu zastavit práce a při provádění zabezpečovacích prací na stavbě postupovat dle pokynů objednatele tak, aby nedošlo

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

3. V případě, že zhotovitel přeruší práce na předmětu díla z důvodů na jeho straně, nebo na příkaz objednatele, k jehož vydání bude objednatel vyzván příslušnými orgány za mimořádné situace (např. požár, povodeň), projedná s ním objednatel neprodleně důvod přerušení a dohodne s ním termín opětného zahájení prací na díle. Nedojde-li k dohodě, resp. nesplní-li zhotovitel dohodnutý termín k zahájení prací, stanoví objednatel písemně dodatečnou přiměřenou lhůtu pro zahájení prací zhotovitelem. Nezahájí-li zhotovitel v dodatečné lhůtě práce nebo prohlásí před uplynutím dodatečné lhůty, že svůj závazek nesplní, může objednatel od smlouvy odstoupit. Toto přerušení prací nemá vliv na dohodnutou dobu plnění díla, pokud nedojde k jiné dohodě formou dodatku ke smlouvě.
4. Dílo bude provedeno v následujících termínech:
  - a. Termín předání a převzetí staveniště: **01. 12. 2020**
  - b. Termín zahájení stavebních prací: **07. 12. 2020**
  - c. Termín dokončení stavebních prací: **30. 06. 2021**
  - d. Termín předání a převzetí díla: **15. 07. 2021**  
(protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla)
5. Zhotovitel se dále zavazuje provést dílo v termínech uvedených v časovém harmonogramu postupu prací, jenž zhotovitel uvedl jako součást své nabídky a který je pro zhotovitele závazný. Tento závazný harmonogram je nedílnou součástí této smlouvy jako její Příloha č. 1.
6. Žádost o kolaudaci podává u stavebního nebo speciálního úřadu objednatel, na základě písemného oznámení zhotovitele, že stavební práce jsou dokončeny a stavba je připravena ke kolaudačnímu řízení.
7. Dílo zhotovitel předává objednateli po vydání kolaudačního souhlasu.

#### **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. Vyzván k tomu bude zhotovitelem nejméně 5 pracovních dnů předem. O provedené prohlídce bude učiněn zápis do stavebního deníku technickým dozorem.
3. Objednatel zajistí technický dozor stavebníka a autorský dozor, případně koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen BOZP). Objednatel, technický dozor stavebníka, autorský dozor a koordinátor BOZP jsou oprávněni kontrolovat provádění stavebních prací a provádět zápisy do stavebního deníku.

4. Objednatel, popřípadě jím určený technický dozor stavebníka, organizuje kontrolní dny stavby. Jejich četnost je závislá na složitosti stavby, časovém harmonogramu, na postupu provádění prací, na potřebě zajistit koordinaci prováděných prací se zhotovitelem a podzhotovitelem, kteří působí současně na stavbě, a v závislosti na důležitosti projednávaných úkolů a z nich vyplývajících povinností jednotlivých účastníků výstavby. Projednávané úkoly se zaznamenávají do zápisu z kontrolního dne.
5. Objednatel poskytne zhotoviteli součinnost nezbytnou k provedení díla.

### **Čl. VII Povinnosti zhotovitele**

1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v rozsahu vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška č. 499/2006 Sb.“). Do stavebního deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zhotovitel je povinen vést ve stavebním deníku záznamy o stavebních pracích, které provádí sám nebo jeho dodavatelé ode dne, kdy byly tyto práce na staveništi zahájeny. Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení nebo vydáním kolaudačního souhlasu (rozhodující je okolnost, která nastane dříve).
2. Zhotovitel se zavazuje na staveništi - pracovišti:
  - a. dodržovat bezpečnostní, hygienické, požární a ekologické předpisy, zajistit si vlastní dozor nad bezpečností práce, zajistit si vlastní požární dozor u těch prací, kde to předpisují požární předpisy, a to i po skončení těchto prací v rozsahu stanoveném příslušnými požárními předpisy
  - b. zodpovídat za dodržování předpisu o bezpečnosti práce a technických zařízení na staveništi dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů
  - c. zodpovídat za čistotu veřejných komunikací v případě vlastního provozu na nich
  - d. zajistit na stavbě v souladu s ust. § 153 stavebního zákona a odkazem na další související předpisy stavbyvedoucího, přičemž tato osoba musí splňovat podmínky stanovené v zákoně č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů.
3. Zhotovitel odpovídá za pořádek a čistotu na pracovišti a je povinen na své náklady odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi.
4. Zařízení staveniště si zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Cena zařízení, vybudování, provozu a likvidace staveniště je součástí smluvní ceny.
5. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla respektovat rozhodnutí objednatele, je však současně povinen objednatele upozornit na možné negativní důsledky jeho rozhodnutí, včetně důsledků pro kvalitu a termín odevzdání díla. Ustanovení § 2594 a 2595 občanského zákoníku tímto nejsou dotčena.
6. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka, autorského dozoru a koordinátora BOZP. Zhotovitel má povinnost zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka a případně koordinátora BOZP.



7. V případě selhání plnění povinností autorského dozoru, nebo technického dozoru stavebníka, je zhotovitel o této skutečnosti povinen bezodkladně informovat objednatele. V opačném případě není zhotovitel zproštěn odpovědnosti za vady díla tímto způsobené.
8. K ověření objemu provedených prací provede zhotovitel soupis provedených prací podle jednotlivých položek. Potvrzený soupis provedených prací je podkladem pro úhradu provedených prací. Kontrolu ocenění, tj. jednotkových cen, provádí technický dozor a jejich odsouhlasení je podmínkou úhrady faktury.
9. Zhotovitel je povinen použít pro provádění díla pozemky určené ve stavebním povolení. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené objednateli a jiným osobám mimo staveniště a tyto škody se zavazuje uhradit ve lhůtě, kterou stanoví objednatel v písemném oznámení o škodě mimo staveniště.
10. Zhotovitel prohlašuje, že odpovídá objednateli za škodu na věcech, které od objednatele protokolárně převzal pro účely provedení díla, a zavazuje se spolu s předávaným dílem předložit objednateli vyúčtování a vrátit mu veškeré takové věci, které při provádění díla nezpracoval.
11. V případech stanovených zákonem č. 309/2006 Sb. kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZoBP“), je zhotovitel povinen s předstihem 7 pracovních dnů vyrozumět objednatele o skutečnostech, zakládajících povinnost určit koordinátora BOZP na staveništi k výkonu zákonem stanovených činností.
12. Zhotovitel zajistí bezpečnost práce při přípravě a provádění stavby v souladu s ustanovením ZoBP a zajistí dodržování právních předpisů v oblasti protipožární ochrany.
13. V případě, že v průběhu zpracování díla vstoupí v platnost novela některého z předmětných předpisů, příp. bude vydán jiný právní předpis, který by se týkal uvedené problematiky, je zhotovitel povinen řídit se těmito novými předpisy.
14. Zhotovitel je povinen využívat veřejnou komunikaci jen v souladu s platnými předpisy a hradí případné škody vzniklé jejím užíváním.
15. Zhotovitel je povinen ve smyslu zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, v případě omezení veřejného provozu na příslušných komunikacích nebo zvláštního režimu užívání příslušných komunikací si zabezpečit příslušné povolení u silničního správního úřadu a provést na svůj náklad všechna opatření, která úřady nařídí, totéž platí pokud se týče zajištění místa pro uložení přebytečné zeminy a stavební suti.
16. Zhotovitel se zavazuje, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
17. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.
18. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů, či jiných průvodních dokladů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.

19. Zhotovitel je povinen provést zápis o učiněném nálezů a z něho vyplývajícím přerušeni prací do stavebního deníku, jak stanoví příloha č. 16 bod B písm. y) vyhlášky č. 499/2006 Sb.
20. Zhotovitel se zavazuje dodržovat ustanovení této smlouvy a příslušných předpisů vztahujících se k realizaci díla.

### **Čl. VIII Pojištění zhotovitele**

1. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této Smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši nejméně **7 000 000,- Kč**. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistné částky pod částku uvedenou v předchozí větě. Zhotovitel se dále zavazuje, že bude pojištěn také po dobu záruky a že nedojde ke snížení pojistné částky pod 30 % pojistné částky dle tohoto odstavce.
2. V úředně ověřené kopii pojistné smlouvy či rámcové pojistné smlouvy musí být zhotovitelem zřetelně barevně vyznačeny požadované výše uvedené jednotlivé specifikace předmětu pojištění s pojistnou částkou a dobou platnosti nebo k tomu bude přiložen podepsaný dokument od pojišťovací společnosti, z kterého to bude jednoznačně vyplývat.
3. Dále v případě, že tato pojistná smlouva také řeší nebo omezuje limit pro jeden škodní případ, tak to zhotovitel zřetelně barevně vyznačí v pojistné smlouvě nebo v přiloženém dokumentu podepsaném pojišťovací společností. Tento limit nesmí být nižší než výše uvedený finanční limit.
4. Úředně ověřené kopie pojistné smlouvy (pojistných smluv) zhotovitele, resp. akceptované návrhy na uzavření pojistné smlouvy ze strany pojišťovny dle tohoto článku musí být doručeny objednateli nejpozději při převzetí staveniště. Zhotovitel je kdykoliv v průběhu trvání této smlouvy povinen na požádání objednatele předložit do třech dnů pojistnou smlouvu dle tohoto odstavce, nebo její relevantní části, nebo pojistku ve smyslu § 2775 občanského zákoníku, a to nejpozději do 7 dnů ode dne doručení žádosti objednatele.
5. Zhotovitel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva či smlouvy sjednané dle této smlouvy či v souvislosti s ní byly platné po celou dobu provádění díla a v rozsahu dle předchozího odstavce i po dobu záruky. V případě, že dojde k zániku pojištění, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít novou pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany zhotovitele považují strany této smlouvy za podstatné porušení smlouvy zakládající právo objednatele od smlouvy odstoupit.
6. Od doby převzetí staveniště až do protokolárního předání a převzetí díla objednatelem nese zhotovitel nebezpečí škody na díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných a dalších částech a na částech či součástech díla, které jsou na staveništi uskladněny. Z tohoto důvodu se zhotovitel zavazuje uzavřít a na své náklady udržovat v platnosti pojištění proti všem rizikům, ztrátám nebo poškozením díla.
7. Náklady na pojištění nese zhotovitel a jsou zahrnuty ve sjednané ceně.

## **Čl. IX Provedení a předání, převzetí díla**

### **Staveniště**

1. Staveniště bude předáno v termínu podle čl. V. odst. 4 písm. a) smlouvy. O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě smluvní strany podepíší. Za den předání a převzetí staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.
2. Zařízení staveniště včetně odběru všech energií, vodného a stočného si zabezpečuje zhotovitel na svůj účet. Dodávky energií a vody pro výstavbu budou zajištěny z odběrních míst, které zajistí zhotovitel v rámci řešení zařízení staveniště. Zhotovitel zajišťuje svým jménem a na svůj účet uzavření příslušných smluv s 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 předání a převzetí díla, řádně podepsaného za obě smluvní strany, ledaže se smluvní strany dohodnou, že dílo bude předáno až s předáním poslední odstraněné drobné vady a nedodělku. Nebo Staveniště bude vyklizeno a případné úpravy okolí budou provedeny do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí díla.
4. Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel.

### **Zahájení prací**

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

provádění díla a na nové skutečnosti, týkající se předmětného díla, které zjistil v průběhu výstavby.

#### Kontrola prováděných prací

9. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími z této smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, je objednatel oprávněn požadovat, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní v přiměřené lhůtě, jedná se o podstatné porušení této smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od této smlouvy.
10. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (postačí zápis ve stavebním deníku). Kontroly se mohou účastnit i zaměstnanci objednatele zařazení v Oddělení investičních činností. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 5 pracovních dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty. Pokud zhotovitel objednatele ke kontrole řádně nevyzve, je zhotovitel povinen na žádost objednatele odkrýt zakryté práce na vlastní náklad. Jestliže se objednatel i přes řádnou výzvu nedostaví a neprovede kontrolu těchto prací, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt; bude-li následně objednatel požadovat dodatečně odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. V případě, že se při dodatečné kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, hradí náklady spojené s odkrytím, opravou vadného stavu a následným zakrytím zhotovitel těchto prací, přičemž ustanovení § 2626 odst. 2 občanského zákoníku se neuplatní.

#### Kontrolní dny

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

### Předání a převzetí díla

19. Zhotovitel je povinen provést dílo v termínu sjednaném ve smlouvě.
20. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 7 pracovních dnů předem termín ukončení prací a k tomuto termínu předložit objednateli veškeré doklady nezbytné k předání a převzetí díla a ke kolaudaci stavby. Pokud není dohodnuto jinak, je místem předání místo, kde je stavba prováděna. Místem pro předání dokladů je Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Plzeňský kraj, Pobočka Klatovy.
21. Objednateli budou před podáním žádosti o kolaudaci předány následující doklady:
  1. stavební deník v souladu s ustanovením §157 stavebního zákona a vyhláškou č. 62/2013 Sb.,
  2. geodetické zaměření skutečného provedení díla vč. případných geometrických plánů, a to ve čtyřech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a v jednom digitálním vyhotovení (CD) ve formátech pdf a dwg.,
  3. podrobný soupis skutečně provedených prací dle jednotkových cen dle členění požadovaného objednatelem,
  4. dokumentace skutečného provedení stavby v souladu s § 4 a přílohou č. 14 vyhlášky č. 499/2006 Sb.,
  5. doklady o kvalitě jakosti provedených skrytých prací a konstrukcí,
  6. certifikáty použitých materiálů,
  7. doklady o výsledcích zhutnění,
  8. doklady o vyhovujících výsledcích zkoušek,
  9. doklad o uložení přebytečné zeminy a odpadů,
  10. zápis o odstranění případných drobných vad a nedodělků vyplývajících z protokolu o předání a převzetí díla,
  11. a jiné doklady, vyplývající ze specifikace veřejné zakázky.
22. Odchylně od ustanovení § 2607 odst. 2 občanského zákoníku se smluvní strany dohodly, že případné zkoušky nezbytné pro prokázání dokončení díla mohou být provedeny pouze za přítomnosti objednatele či osoby jím určené.
23. Objednatel, po obdržení všech potřebných dokladů od zhotovitele, podá do 14 dnů žádost o kolaudaci.
24. Objednatel je povinen nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne 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 předání a převzetí díla. Objednatel však není povinen zahájit přejímací řízení před sjednaným termínem dokončení díla.
26. V případě, že zhotovitel hodlá dokončit dílo před termínem sjednaným ve smlouvě, je povinen nové datum dokončení díla objednateli písemně oznámit nejméně 14 dnů předem a současně jej vyzvat k podání žádosti o kolaudaci. Objednatel však není povinen zahájit přejímací řízení před sjednaným termínem dokončení díla.

27. Pokud se při předání a převzetí díla prokáže, že dílo není dokončeno, je zhotovitel povinen dílo dokončit v náhradní lhůtě a nese veškeré náklady vzniklé objednateli s opakovaným předáním a převzetím díla. Poskytnutí náhradního termínu neznamená, že objednatel nemůže uplatnit smluvní sankce za nesplnění termínu dokončení díla.
28. Obě smluvní strany mohou dodatkem k této smlouvě sjednat předávání a přejímání díla po částech nebo mohou sjednat předčasné předání.
29. Řádné provedení díla bude stvrzeno podpisem protokolu o provedení díla osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele, a to po splnění všech níže uvedených podmínek:
- i. Dílo bylo dokončeno v souladu s touto smlouvou v rozsahu dle Čl. II. a v termínu dle Čl. V. této smlouvy.
  - ii. 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.
30. V případě, kdy je dílo předáno bez vad, převezme objednatel dílo bez výhrad.
31. V případě, kdy dílo vykazuje pouze ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými vadami nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užití podstatným způsobem 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 předávacím protokolu. O odstranění drobných vad a nedodělků bude sepsán samostatný protokol o odstranění drobných vad a nedodělků.
32. Kvalita díla bude odpovídat závazným standardům stanoveným ČSN, atestům, certifikačním protokolům a ujednáním dle této smlouvy.
33. Vlastníkem zhotovované věci je až do okamžiku protokolárního předání díla objednateli zhotovitel, který zároveň nese nebezpečí škody na této věci. Na objednatele přechází

toto vlastnictví okamžikem protokolárního převzetí díla, tímto okamžikem přechází na objednatele i nebezpečí škody na zhotovené věci.

34. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a 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. X Kontrola projektové dokumentace**

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

### **Čl. XI Stavební deník**

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště stavební deník dle vyhlášky 499/2006 Sb., do kterého zapisuje skutečnosti předepsané zákonem a příslušnou prováděcí vyhláškou.
2. Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění vad a nedodělků z 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 od doby jejich odstranění.
4. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí, případně běžným opotřebením.
5. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu ke zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a objednatel na jejich použití trval.
6. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
7. Nebyla-li do okamžiku, kdy objednatel uplatnil vady díla zaplacená cena za dílo, není jí povinen objednatel zaplatit do doby odstranění uplatněných vad, ledaže by zhotovitel prokázal, že reklamace nebyla oprávněná.
8. Odstranění vad a nedodělků bude potvrzeno zápisem o jejich odstranění podepsaným zástupci smluvních stran.
9. Zhotovitel se zavázal při provádění díla dodržet vytyčenou vlastnickou hranici pozemků určených ke stavbě dle projektové dokumentace pro provádění stavby. O vadu díla se jedná rovněž v případě, že při kontrolním zaměření stavby pro potřeby udělení kolaudačního souhlasu bude zjištěno, že zhotovitel vytyčenou vlastnickou hranici nedodržel a že se stavba nachází na pozemcích sousedních vlastníků. V takovém případě je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady související s výkupy takto zastavěných pozemků včetně vyhotovení geometrických plánů a veškeré další



náklady související s odstraněním této vady, jakož i případné škody, které objednateli nebo třetím osobám tímto vzniknou.

10. V případě, že se jedná o vadu typu havárie, jež může zapříčinit vznik dodatečných škod, je zhotovitel povinen započít s odstraňováním vady neprodleně tak, aby nedocházelo ke vzniku dalších škod.
11. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činnostmi těch, kteří pro něj dílo provádějí.
12. Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
13. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
14. Zhotovitel odpovídá objektivně za vady, které mělo dílo v době předání. Tyto vady mohou být zjevné nebo skryté. Objednatel je povinen provést kontrolu předmětu díla, co nejdříve po předání, při této kontrole by měl odhalit všechny zjevné vady díla.
15. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,02 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s termínem zahájení prací dle této smlouvy.
16. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s předáním dokončeného díla dle této smlouvy.
17. V případě, kdy předávané dílo bude obsahovat vady a nedodělky, se zhotovitel zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení se sjednaným termínem odstranění vad a nedodělků.
18. Pokud zhotovitel neodstraní objednatelům uplatněnou vadu díla ve sjednaném termínu, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH, za každou uplatněnou vadu.
19. Za porušení povinnosti mlčenlivosti dle této smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
20. Za prodlení s uvedením staveniště do původního stavu oproti dohodnutému harmonogramu uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,03 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení
21. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 1, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5000Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
22. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 11, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5000Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
23. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 18, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 20000Kč za každé jednotlivé porušení povinností.

24. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 2, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5000Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
25. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 17, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10000Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
26. Pokud zhotovitel poruší povinnost vyplývající z ustanovení čl. VII bod 19, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5000Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
27. Pokud zhotovitel nevyzve objednatele ke kontrole a prověření prací dle čl. IX bod 11, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5000Kč, a to za každé jednotlivé porušení povinností.
28. V případech nedodržení povinností zhotovitele, vyplývajících z ustanovení v čl.IV, odst.5, čl.VI odst.2, čl.VIII, odst.4, čl.IX, odst.20, čl.XIII, odst.5 této smlouvy, se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 2 500 Kč bez DPH) za každý jednotlivý případ porušení povinností zhotovitele. Toto ustanovení o smluvní pokutě neruší právo objednatele na náhradu škody v plném rozsahu, které mu vznikne porušením povinností zhotovitele.
29. Všechny výše uvedené smluvní pokuty jsou splatné do 10 kalendářních dnů od doručení jejího vyúčtování zhotoviteli. Smluvní pokuty lze uložit opakovaně za každý jednotlivý případ porušení povinností. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo stran na náhradu škody v plné výši a věřitel je oprávněn domáhat se náhrady škody v plné výši, i když přesahuje výši smluvní pokuty.
30. Žádná ze smluvních stran nemá povinnost nahradit škodu způsobenou porušením svých povinností vyplývajících z této smlouvy a není v prodlení, bránila-li jí v jejich splnění některá z překážek vylučujících povinnost k náhradě škody ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku.

### **Čl. XIII Ukončení smlouvy**

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

- iv. kdy zhotovitel využil k plnění předmětu této smlouvy podzhotovitele v rozporu s nabídkou zhotovitele v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku nebo bez předchozího souhlasu objednatele,
  - v. kdy vyjde najevo, že zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení nepravdivé či zkreslené informace, které by měly zřejmý vliv na výběr zhotovitele pro uzavření této smlouvy
  - vi. jiného porušení povinnosti dle této smlouvy, které nebude odstraněno ani v 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 opustit staveniště a vyklidit zařízení staveniště nejpozději do 15 dnů od účinnosti odstoupení, nedohodnou-li se strany jinak. Zhotovitel je v takovém případě povinen učinit veškerá potřebná opatření k tomu, aby zabránil vzniku škody hrozící objednateli v důsledku ukončení činnosti zhotovitele a o těchto opatřeních objednatel bezprostředně informovat. V opačném případě odpovídá zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti. Objednatel se zavazuje převzít a zhotovitel se zavazuje předat dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 5 kalendářních dnů ode dne účinnosti odstoupení od této smlouvy. O takovém předání a převzetí bude pořízen oběma stranami zápis s náležitostmi protokolu o předání a převzetí díla, tj. bude v něm podrobně popsán stav rozpracovanosti díla, provedeno jeho ohodnocení, vymezeny vady a nedodělky a sjednán způsob jejich odstranění. Objednatel má v případě odstoupení od této smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.
6. Objednatel je oprávněn tuto smlouvu vypovědět i bez uvedení důvodu na základě písemné výpovědi. Výpovědní doba činí 1 kalendářní měsíc a počíná běžet od prvního dne kalendářního měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé straně.

#### **Čl.XIV Povinnost mlčenlivosti a ochrana informací**

1. Zhotovitel se zavazuje během plnění této smlouvy i po ukončení její účinnosti zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozví od objednatele v souvislosti s jejím plněním, a to zejména ohledně veškerých informací, dokumentů nebo materiálů dodaných objednatelem nebo od objednatele přijatých v jakékoli formě, především ohledně obchodního tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a důvěrných informací ve smyslu § 1730 občanského zákoníku (dále jen „Důvěrné informace“). Tím není dotčena možnost zhotovitele uvádět činnost podle této smlouvy jako svou referenci ve svých nabídkách v zákonem stanoveném rozsahu, popřípadě rozsahu stanoveném zadavatelem či organizátorem konkrétního výběrového nebo zadávacího řízení.
2. Zhotovitel se zavazuje věnovat Důvěrným informacím stejnou ochranu, péči a pozornost, jakou věnuje svým vlastním důvěrným informacím a zavazuje se, že bez výslovného písemného souhlasu objednatele zejména Důvěrné informace nesdělí, neposkytne nebo neumožní získat Důvěrné informace žádné třetí osobě ani subjektu.

3. Zhotovitel se zavazuje, že pokud v souvislosti s realizací této smlouvy při plnění svých povinností přijdou jeho pověřeni zaměstnanci do styku s osobními nebo citlivými údaji ve smyslu nařízení Evropského parlamentu a Rady EU 2016/679 („GDPR“) a zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, učiní veškerá opatření, aby nedošlo k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož aby i jinak neporušil tento zákon. Zhotovitel nese plnou odpovědnost a právní důsledky za případné porušení zákona z jeho strany.
4. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli či třetí straně, kterou porušením povinnosti mlčenlivosti nebo jiné své povinnosti v tomto článku uvedené poškodí, veškeré škody tímto porušením způsobené. Povinnosti zhotovitele vyplývající z ustanovení příslušných právních předpisů o ochraně utajovaných informací nejsou ustanoveními tohoto článku dotčeny.

### **ČI. XV Licenční ujednání**

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

### **ČI. XVI Zvláštní ujednání**

1. Realizace díla, termíny zahájení a dokončení díla, jsou závislé na výši finančních prostředků přidělených objednateli ze státního rozpočtu na investice pro příslušný kalendářní rok; tímto však není dotčeno ustanovení § 222 odst. 1 ZZVZ.
2. 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 objednatelům 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 **nebude** podílet podzhotovitel zhotovitele.

#### **Čl. XVII Nepodstatné změny závazku**

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

smluvní strany povinny řešit otázku výše ceny a případnou změnu doby plnění (nepodstatné změny závazku ze smlouvy dle ZZVZ).

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

### **Čl. XVIII Závěrečná ustanovení**

1. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravené se řídí občanským zákoníkem.
2. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva, včetně jejích případných změn a dodatků, bude uveřejněna podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v registru smluv, vyjma údajů, které požívají ochrany dle zvláštních zákonů, zejména osobní a citlivé údaje a obchodní tajemství. Smluvní strany se dále dohodly, že tuto smlouvu zašle správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv objednatel.
3. Smluvní strany berou na vědomí a souhlasí s tím, že tato smlouva, včetně jejích případných změn, bude zveřejněna na základě zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném

přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, vyjma informací uvedených v § 7 – § 11 zákona. Veškeré údaje, které požívají ochrany dle zvláštních zákonů, zejména osobní a citlivé údaje, obchodní tajemství, aj. budou anonymizovány.

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

V Klatovech 10. 11. 2020

V Nýrsku 09. 11.2020

.....  
**Objednatel**

**Ing. Zbyněk Weber**  
vedoucí Pobočky Klatovy  
Státní pozemkový úřad

.....  
**Zhotovitel**

**Václav Svoboda**  
jednatel  
Lesní stavby, s.r.o.

## **Příloha č. 1 ke SOD 29/2020/504203, č.j. SPU 394535/2020**

### **Specifikace díla a závazný harmonogram postupu prací**

Základním účelem a předmětem veřejné zakázky na stavební práce je realizace prvků plánu společných zařízení podle schváleného návrhu komplexní pozemkové úpravy v katastrálním území Bolešiny.

Podrobnou definici předmětu veřejné zakázky a technické podmínky stanovuje Smlouva o dílo, projektová dokumentace vypracovaná projekční NDCON s.r.o., zlatnická 10/1582, 110 00 Praha 1; IČO 649 39 511 pod zakázkovým číslem 551, dále soupis dodávek, služeb a stavebních prací a technické specifikace (podmínky).

Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a v souladu s povolením k nakládání s vodami a k provedení vodních děl vydaným Městským úřadem v Klatovech, Odborem životního prostředí dne 06. 05. 2019, č.j. ŽP/3876/19/SE, které nabylo právní moci dne 07. 06. 2019.

Místem plnění je katastrální území Bolešiny (Česká republika, Plzeňský kraj, okres Klatovy, obec Bolešiny).

Součástí realizace stavebních prací dále je:

- geodetické vytyčení před zahájením realizace stavebních prací
- geodetické zaměření skutečného provedení díla
- vypracování projektové dokumentace skutečného provedení díla ve čtyřech vyhotoveních v grafické (tištěné) a v jednom digitálním vyhotovení

#### **Podrobný popis předmětu veřejné zakázky:**

Předmět veřejné zakázky je projektovou dokumentací členěn na následující stavební objekty:

- SO 02 Suchý poldr
- SO 03 Tůně

Místo stavby se nachází v nivě Bolešinského potoka. V místě stavby se nachází stávající zemní koryto, pozemky v údolí nivy jsou silně zamokřené. Retenční nádrž je navržena jako suchá, bez stálého nadržení. Budou do ní svedeny dešťové vody z východní části povodí z nově zbudované soustavy tůní.

### **POPIS SO 02 SUCHÝ POLDR A JEHO TECHNICKÉ ŘEŠENÍ**

#### **Hráz nádrže**

Hráz nádrže je navržena zemní sypaná se sklony 1:3,3 na návodním a 1:2 na vzdušním líci se šířkou koruny 4 m. Součástí hráze bude přítěžovací lavice na vzdušním líci. Vzdušní a návodní líc budou zatravněné. V koruně bude zpevněná komunikace šířky 3,0 m. Kóta koruny hráze bude 441,75 m n. m., nejnižší místo nádrže, dno zátopy, na kótě 438,90 m n. m. Hloubka založení bude min 0,5 m pod stávajícím terénem, hráze bude opatřena zámkem spodní stavby hloubky min. 0,5 m šířky 3 m. Vzhledem k charakteru nádrže není navržen patní drén.

#### **Základní parametry nádrže:**

Kóta koruny hráze	441,75 m n.m.
Kóta bezpečnostního přelivu	441,00 m n.m.
Objem nádrže při $H_{max}$	3043 m <sup>3</sup>
Zatopená plocha při maximální hladině	2153 m <sup>2</sup>



Kóta nátoku do sdruženého objektu	438,75 m n.m.
Délka hráze v koruně	50 m
Šířka hráze v koruně	4,0 m
Sklon svahů hráze - návodní	1:3,3
- vzdušní	1:2

### **Sdružený objekt**

Pro převedení běžných i povodňových průtoků je navržený sdružený objekt. Bezpečnostní přeliv bude čtvercového půdorysu s délkou přelivné hrany 8 m. Na vtoku do sdruženého objektu je navrženo škrcení průtoku DN 800 na kótě 439,75 m n. m. Tělesem hráze od sdruženého objektu bude procházet odpadní potrubí DN 1600.

Objekt s délkou přelivné hrany 8 m převede návrhový průtok  $Q_{100}$  při výšce přepadového paprsku 0,45 m. Objem nádrže při přepadové výšce na BP 0,45 m je cca 3040 m<sup>3</sup>.

### **Koryto**

Na výtoku ze sdruženého objektu je navržen vývar hloubky 0,5 m opevněný kamennou rovinaninou do betonu z kamene nad 200 kg. Součástí vývaru jsou i dva betonové stabilizační pasy. Pod vývarem je koryto opevněno až do zátopy nádrže VN1 kamenným záhozem do 80 kg. Stávající koryto bude v zasypáno přebytkem výkopu.

Všechny výše popsané objekty včetně parametrů a situačního umístění jsou zřejmé z výkresové části projektové dokumentace.

### **POŽADAVKY NA VYBAVENÍ, MATERIÁLY A PŘESNOST**

Veškeré výrobky, technologie a materiály použité při stavbě musí odpovídat příslušným závazným ČSN, být schváleny pro použití v ČR a mít příslušné hygienické a bezpečnostní atesty.

Pro stavbu hráze bude použita zemina vhodná pro zemní sypané hráze dle ČSN Malé vodní nádrže. Hráz bude homogenní, vhodnost zemin použitých do hráze a do přitěžovací lavice bude posouzena geotechnikem zhotovitele.

Konstrukční beton vč. obetonování potrubí bude C30/37 XF3, konzistence S3.

Potrubí výpusti bude ŽB DN 1600.

Podkladní beton bude C12/15.

Použitý kamen bude s atestem pro vodní stavby.

### **POŽADAVKY NA POSTUP STAVEBNÍCH A MONTÁŽNÍCH PRACÍ**

#### **Těleso hráze, výkop**

Před vlastní realizací prací bude provedeno vytyčení stavby. Všechny vytyčovací body se označí kolíky, které se osadí tak, aby nebyly při stavbě poškozeny. Současně se osadí i výškové značky, ze kterých bude možno odvodit výšku koruny hráze, koruny přelivu, hladin, vtoku a výtoku ze spodní výpusti. Následně bude provedeno smýcení dřevin a sejmuta ornice. Od osy hráze bude potom vytyčena pata návodního a vzdušního líce. Bude proveden výkop na základovou spáru včetně zámku pro založení hráze. Základová spára bude odsouhlasena a převzata geotechnikem. Bude odstraněna zemina z prostoru zátopy.

#### **Výpustné zařízení, sdružený objekt**

Bude provedena stavba výpustného zařízení – sdruženého objektu, potrubí a výtokového čela. Před jejím zahájením bude vykolíkován směr výpusti. Proveden bude výkop až na úroveň základové spáry, která se očistí. Základová spára se pokryje vrstvou podkladního betonu C 12/15 v tloušťce 100 mm. Provede se bednění, vázání výztuže sdruženého objektu, čela. Potrubí spodní výpusti bude osazeno s přesahem do výtokového čela jako ztracené bednění, utěsněné těsnícím páskem. Proběhne betonáž základového bloku sdruženého objektu, nadzákladové části a výtokového čela a následně obetonování potrubí. Betonáž těchto částí bude z betonu C30/37 XF3. Do zdi na vtoku do sdruženého objektu bude osazeno PP potrubí DN800.

S odvoláním na příslušná ustanovení ČSN 73 1209 „Vodostavební beton“ budou pracovní spáry ošetřeny tak, aby bylo dosaženo dokonalého spojení a těsnění jednotlivých vrstev ležících nad sebou. Po částečném zatvrdnutí betonu se pracovní spára očistí od cementového kalu, vystouplé malty a uvolněných zrn kameniva např. drátěnými metlami, proudem tlakové vody a vzduchu nebo s použitím přísad, které zpomalují tuhnutí cementu na povrchu lamely.

### **Sdružený objekt**

Sdružený objekt bude sestávat ze základového bloku šířky 3,8 m a délky 4,4 m. Nadzákladová část objektu – stěny – budou tloušťky 0,5 m vysoké 2,7 m. Vrchní část stěn bude zaoblená s poloměrem 250 mm. Bednění této části může být provedeno např. pomocí napůl rozříznutého KG potrubí. Nadzákladový objekt bude půdorysně čtvercový světlosti 2x2 m. Před započítáním betonáže bude do spodní části stěn v bednění vložen těsnící křížový plech, aby základový blok a stěny přelivu tvořily nepropustný celek, tzv. bílou vanu. V příčném řezu bude základový blok širší než stěny přelivu o 0,4 m na každou stranu z důvodu přetížení konstrukce proti vyplavání.

Výtok ze sdruženého objektu bude bedněn dle výkresu D.2.9 tak, aby otvor plynule navazoval na průměr potrubí spodní vypusti. Na vtoku do objektu (u vtokové jímky) bude do bednění vložen kus potrubí PP DN800 jako ztracené bednění.

Jako výztuž sdruženého objektu (zákl. bloku a stěn) bude použita tyčová ocel 10 505, vodorovná ØR10/100 mm a svislá ØR16/200 mm. Minimální krytí výztuže betonem bude 50 mm. Vrchní zaoblená část bude vyztužena po okraji sítí KARI 8/100/100. Tloušťka krytí bude zajištěna betonovými distančníky.

### **Dopadiště**

Po vybetonování bezpečnostního přelivu bude provedeno opevnění dopadiště kamennou dlažbou tl. 300 mm. Dlažba bude provedena do betonového lože tak, aby bylo dosaženo předepsaného sklonu 2,5 %.

### **Vtoková jímka**

Součástí sdruženého objektu bude i vtoková jímka osazená na základovém bloku sdruženého objektu. Jímka bude ze svislých stěn tl. 400 mm (beton C30/37 XF3, S3), které budou plnit zároveň funkci svislých křídel a budou kopírovat sklon návodního líce. Dno jímky bude tvořit základový blok na kótě 438,34. Na styku stěn jímky, základového bloku a stěny přelivu bude použit těsnící pásek. Šířka vtoku do jímky bude 1,2 m a mezi stěny jímky bude uložena česlová ocelová mříž na L profilech uchycených na stěnách jímky pomocí chem. kotev. Rozteč česlí bude 40 mm. Stěny jímky budou vyztuženy po obou stranách svařovanou sítí 8/100/100 s krytím 50 mm.

### **Výtokové čelo**

Výtokové čelo bude vybetonováno po betonem C30/37 XF3, S3. Čelo bude šířky 7,4 m na podkladním betonu C12/15 tl. 100 mm. Tloušťka čela bude 0,5 m a výška 3,4 m. Čelo bude betonováno na dvě etapy. Výška základu bude 1,25 m (pod betonovým potrubím) a na základ bude osazeno ŽB potrubí vypusti (jako ztracené bednění). Dno potrubí bude osazeno na kótu 438,38. Čelo bude po obou stranách vyztuženo svařovanou sítí 8/100/100.

### **Potrubí**

Podkladní beton pod potrubím spodní vypusti je nutné vybudovat ve sklonu 2,5 % tak, aby na něj bylo možno uložit potrubí ŽB DN 1600. Proveďte se bednění osazeného potrubí (viz výše), uchycení rádlovacím drátem, vyztužení svařovanou sítí 8/100/100 a potrubí bude zabetonováno vodostavebním betonem C 30/37 XF3.

Potrubí bude přivázáno po 1 m rádlovacím drátem (Ø 4 mm) k okům připraveným v podkladním betonu, aby při vibrování betonové směsi nevyplavalo. Na styku obetonávky potrubí a zadní stěny sdruženého objektu a ve výtokovém čele bude použit těsnící pásek.

**Obetonávka odpadního potrubí bude bedněna i z vrchu**, aby beton při lití nevytéká ke spodnímu čelu kvůli uložení ve 2 % spádu. Ve vrchní bednicí desce budou otvory pro lití betonu, které se při obetonování (směrem vzhůru) budou postupně uzavírat.

### **Těleso hráze, násyp**

Projektant doporučuje zhotoviteli stavby pro dokonalé zhutnění zeminy v blízkosti betonových objektů těsně před hutněním zemní konstrukce hráze ještě potříit nebo zalít řídkou kašovitou hmotou získanou rozmícháním zeminy ze zemníku ve vodě.

Pro stavbu hráze bude použita zemina vhodná pro zemní sypané hráze dle ČSN Malé vodní nádrže. Hráz bude homogenní z plánovaného přebytku ze zemin při hloubení nádrže. Přebytek zemin bude cca 3900 m<sup>3</sup>, vhodnost zemin použitých do hráze a do přitěžovací lavice bude posouzena geotechnikem zhotovitele.

Pro stavbu suché nádrže je možno do hráze použít i zeminy dle tab. 5 ČSN 75 2410 Malé vodní nádrže s vhodností min. *málo vhodná* (např. typu G-F). Rozhodujícím kritériem pro vhodnost zemin do poldru bude stabilita hráze. Sklony svahů jsou navrženy s předpokladem zastižených zemin při výkopu typu MS, CS. Hráz poldru je navržena jako homogenní. Případné různé typy zemin je nutné před uložením do hráze řádně promísit. Vhodnost zemin použitých do hráze a do přitěžovací lavice bude posouzena geotechnikem zhotovitele.

Spodní stavba hráze bude v souladu s ČSN 75 2410 opatřena zámkem hlubokým 0,5 m. Základová spára bude očištěna, urovnána a zhutněna minimálně na hodnotu 100 % Proctor Standard. Tato skutečnost bude ověřena zkouškou a výsledky budou zaprotokolovány ve stavebním deníku. Budou provedeny zkoušky dosažené hodnoty zhutnění (PS) v min. počtu 2 zkoušky na každý 1,0 m násypu.

Jednotlivé vrstvy zeminy budou naváženy postupně, a to vždy na zhutněnou předchozí vrstvu, jejíž povrch bude urovnáný, bez kaluží vody, bez nevhodných předmětů, zemina znehodnocená mrazem a deštěm bude odstraněna. Mocnost vrstvy před zhutněním by neměla přesáhnout 0,20 m. Bude-li povrch zeminy příliš vyschlý nebo hladký, bude před navážením další vrstvy navlhčen a podle potřeby zdrsňen, aby bylo zaručeno dokonalé spojení obou vrstev. Vlhkost navážené zeminy by se měla pohybovat  $w = 14$  až 20 %. Projektant doporučuje provést zhotoviteli stavby hutnicí pokus před prováděním zemních prací s použitím skutečné zeminy použité do hráze. Optimální počet pojezdů hutnicího mechanismu pak vyjde ze vzorků odebrané zhutněné zeminy.

Sypání a hutnění hráze v zimním období je nevhodné a zcela nepřijatelné je, aby zemina sypaná do hráze byla zmrzlá nebo obsahovala led a sníh.

Přebytečná zemina z výkopů bude použita částečně pro násyp hrázek objektu SO 03 a dále likvidována dle platné legislativy.

Po násypu tělesa hráze bude proveden násyp přitěžovací lavice. Lavice bude uložena do násypu hutněného na 95 % PS po vrstvách max. 200 mm. Sklon svahu líce bude 1:2,5, koruna lavice bude v úrovni -0,6 m pod korunou hráze. Koruna lavice bude vysvahována ve sklonu min 2 % směrem ke vzdušnému líci. V místě výstupu bude lavice vysvahována v příčném směru na osu výstupu ve sklonu 1:1,5 s navázáním na svahy vývaru.

### **Koruna hráze**

Po dokončení tělesa hráze na úroveň pláně koruny se provede konstrukce komunikace. Na připravenou pláň, která bude vysvahována ve sklonu 3 % směrem do nádrže, bude položena podkladní vrstva ze štěrku frakce 32–63 mm. Podkladní vrstva ŠD a kostra VŠ bude hutněna bez vibrování. Na podkladní vrstvu bude položena vrchní vrstva vibrovaného štěrku VŠ tloušťky 150 mm. Vrstva VŠ bude tvořena klostrou kameniva frakce 32–63 mm. Do urovnané kostry se vibračním válcem zavibruje frakce 8–16 mm a následně 0–4 mm tak, aby se výplň zavibrovala do povrchu kostry v hloubce cca 1/3 tloušťky vrstvy vibrovaného štěrku VŠ, tedy 50 mm. Množství zavibrovávané frakce 8–16 mm na 1 m<sup>2</sup> komunikace bude 0,02 m<sup>3</sup>. Množství zavibrovávané frakce 0–4 mm na 1 m<sup>2</sup> komunikace bude 0,01 m<sup>3</sup>.

### **Opevnění svahů hráze**

Po dokončení konstrukce komunikace na koruně hráze se provede začišťení příčného profilu svahu seříznutím přebytečné zeminy.

V patě svahu bude vybudována opěrná patka hloubky 0,5 m, patka bude vytažena až do úrovně 439,40 m n. m. Návodní svah se následně opevní ohumusováním v tl. 300 mm a bude

oset. Vzdušný líc včetně přítěžovací lavice se opevní ohumusováním o tloušťce 100 mm a osetím.

### **Koryto, vývar**

#### **Vývar**

Na výtoku z odpadního potrubí bude realizován vývar hloubky 0,5 m. Vývar bude v příčném profilu tvaru lichoběžníku s šířkou dna 1,6 m, se slony svahů 1:1. Délka vývaru bude 7,6 m. Vývar bude opevněn kamennou rovnaninou tl. 600 mm z kamene hmotnosti 200–500 kg. Rovnanina bude uložena do betonového lože C12/15 tl. min 0,2 m konzistence S2. Ve dně vývaru budou uloženy a na štět rozrážeče z kamenů délky 900 mm.

#### **Stabilizační pasy**

Konstrukce vývaru bude uložena mezi výtokové čelo a betonový stabilizační pas. Pas bude šířky 6,8 m tloušťky 0,5 m. Ve dně výkopu bude zhotovena vrstva podkladního betonu C12/15 tl. 100 mm, na kterém bude vybetonován pas z betonu C30/37 XF3, S3. Na každé straně bude práh vyztužen svařovanou sítí 8/100/100.

Závěrný práh vývaru bude tvarově navazovat na opevnění koryta pod vývarem. Dno prahu bude na kótě 438,18 m se šířkou 1,5 m. Svahy prahu budou 1:2 vysoké 1,25 m.

Pod pasem bude koryto výše zmíněného profilu opevněno kamennou rovnaninou tl. 600 mm za kamene hmotnosti 200–500 kg. Rovnanina bude s urovnáním a vyklínováním spár frakcí 4–32 nad podsypné vrstvě stejné frakce. Délka úseku bude 6 m. Úsek bude ukončen stejným pasem jako vývar. Kóta dna prahu bude 437,98.

#### **Koryto**

Úsek koryta mezi rovnaninou a zátopou nádrže VN1 bude koryto lichoběžníkového tvaru se šířkou ve dně 1,5 m se sklony svahů 1:2. Koryto bude opevněno do výšky 0,8–1,0 m záhozem z LK do 80 kg v tl. 0,4 m.

Stávající koryto přítoku do VN1 bude zasypáno zhutněným zásypem z přebytku výkopu.

#### **Přítok do nádrže**

Na přítoku od nádrže z průtočné tůně budou realizovány dva bezprostředně navazující balvanité skluzy se sklonem nivelety 1:6. Šířka skluzu bude 1,5 m se sklony svahů 1:3 a hloubce max. 0,5 m. Skluzy budou realizovány jako rovnanina z lomového kamene z kamenů uložených na výšku min. 0,5 m. Kameny hmotnosti nad 200 kg budou ukládány na podsypnou vrstvu štěrku f 4/32 tl. 0,1–0,2 m s prošterkováním spár stejné frakce. Kameny budou uloženy tak, že každá druhá řada kamenů bude vyvýšena o 0,2 m. Součástí skluzů budou i stabilizační pasy na způsob rovnaniny z kamenů nad 500 kg. Délka nejkratší strany použitého kamene bude min 0,6 m. Kameny budou uloženy do jedné řady na podsypnou vrstvu štěrku frakce 4/32.

Pod skluzem bude v zátopě poldru vytvarováno zemní koryto šířky 1,5 m se sklony svahů 1:3 zahloubené cca 0,3 m

#### **Požadavky na kácení dřevin**

V rámci realizace stavebních prací poldru a tůní dojde k zásahu do vzrostlé zeleně.

Rozsah kácení pro výstavbu poldru a tůní je 191 vzrostlých stromů a 220 m<sup>2</sup> keřových porostů. Popis stromů určených ke kácení je uveden v souhrnné TZ pro suchý poldr a tůně a situačně je vyznačen v příloze C.5 Situace kácení.

#### **IG a HG průzkum** (pro SO 02 i SO 03)

Během průzkumných prací byla zjištěna hladina podzemní vody v průzkumných sondách V-3 až V-6, situovaných v těsné blízkosti potůčku a rybníčka. Tato voda evidentně komunikuje s malým zdržením s hladinou povrchové vody, a to pomocí písčité polohy pod povodňovými hlínami. Při projektování staveb je nutné počítat s negativním vlivem podzemní vody na stavby, a to i v tělese hráze, kde komunikace s vodou v rybníčku bude pomalejší, ale bude zřejmá zejména v souvislosti s lokálními nehomogenitami hráze. V každém případě je doporučeno

provést zemní práce a budování hráze a základů souvisejících objektů bezprostředně po obnažení základové spáry, a to v suchém období.

V rámci inženýrsko geologického a hydrogeologického průzkumu byly provedeny terénní průzkumné práce pro ověření základových poměrů projektovaného poldru. Průzkumem bylo zjištěno, že podloží hrází je budováno jemnozrnným hlinitým pískem. Lze očekávat koeficient vsaku v řádu  $n \cdot 10^{-6} \text{ m} \cdot \text{s}^{-1}$  nebo nižší, nelze předpokládat úspěšné zasakování většího množství povrchové vody. Únosnost sedimentů v údolní části podzákladí hráze činí 150 až 175 kPa nebo nižší, podle míry promáčení. V místech obou zavázání hráze 175 kPa.

Inženýrsko-geologický a hydro-geologický průzkum je přílohou PD.

### **Požadavky na dočasné zábery zemědělského půdního fondu**

V souvislosti s výstavbou suchého poldru bude nutný dočasný zábor ZPF pro zřízení dočasné přístupové komunikace na pozemcích ZPF p. č. 2205/1 a 2642/2 (orná půda). Plocha záboru bude cca 103 m<sup>2</sup>. Doba dočasného záboru bude kratší než 1 rok a pozemky budou uvedeny do původního stavu (zpětné rozhrnutí sejmuté ornice a osetí).

### **POPIS SO 03 TŮNĚ A JEHO TECHNICKÉ ŘEŠENÍ**

Území, kam se navrhovaná opatření umísťují, je svažité, tvořené zemědělskými a lesními pozemky. Jedná se o nově navrhované objekty tůní.

#### **Technické řešení**

V lokalitě navrženy dvě tůně, jedna větší průtočná a jedna menší neprůtočná. Tůně budou zcela zanořeny do terénu, nebudou opatřeny žádnými objekty pro manipulaci. Vrchní část svahů tůní bude ohumusována a oseta, jinak budou tůně ponechány přirozenému vývoji. Počítá se s jejich částečným zanesením a zarůstáním mokřadní vegetací od břehů.

Průtočná tůň bude o rozměrech 21x18 m s plochou cca 300 m<sup>2</sup>. Výtok vody z tůně bude přes brodový úsek (práh) zpevněný kamennou rovinou z lomového kamene tloušťky 0,5 m a hmotnosti nad 200 kg. Sklon svahů tůně bude 1:4-1:6. Hloubka průtočné tůně bude do 1,5 m. Neprůtočná tůň bude o rozměrech 13x15 m s plochou cca 160 m<sup>2</sup>. Odtok vody bude zajištěn rýhou hloubky 0,1 m. Na výtoku bude úsek zpevněný kamenným záhozem délky 1,0 m, frakce 63/125. Sklon svahů tůně bude 1:4-1:6. Hloubka neprůtočné tůně bude do 0,8 m.

Po obou stranách nového koryta mezi průtočnou tůní a zátopou poldru budou vytvořeny dvě zemní hrázky s následujícími parametry. Šířka koruny 10,0 m, délka 25–30 m, sklon svahů 1:3, výška nad okolním terénem do 1,5 m. Vrchní vrstva hrázek bude ohumusována v min. tloušťce 0,2 m a bude oseta předepsanou luční travní směsí. Ohumusování bude provedeno zeminou získanou při sejmutí orné půdy. Hrázky slouží výhradně ke zvýšení členitosti terénu, variability prostředí a usměrnění povodňových průtoků do zátopy poldru.

V okolí hrázek bude provedena před rozproštěním ornice na ploše 480 m<sup>2</sup> plošná úprava spočívající ve zvýšení terénu o 0,5 m.

### **POŽADAVKY NA POSTUP STAVEBNÍCH A MONTÁŽNÍCH PRACÍ**

Před vlastní realizací prací bude provedeno vytyčení stavby. Následně bude odstraněn ruderální porost a sejmuta ornice v tl. 0,15 m.

Poté budou vyhloubeny tůně včetně navazujících koryt. Koryto na výtoku z neprůtočné tůně bude lichoběžníkového profilu se šířkou ve dně 0,5 m, se sklony svahů 1:3, hloubky cca 0,1–0,2 m. Koryto na vtoku a výtoku z průtočné tůně bude lichoběžníkového profilu se šířkou ve dně 1,0 m, se sklony svahů 1:3, hloubky cca 0,5 m.

Budou provedeny rýhy pro opevnění výtoku a nátoky. Na výtoku z průtočné tůně bude kamenný práh z kamenů nad 200 kg na podsypné vrstvě frakce 4/32, tl. 0,2 m. Výtok z neprůtočné tůně bude opevněn pohozením kameniva frakce 63/125 mm.

Dále budou provedeny násypy hrázek a zásyp stávajícího koryta. Hrázky budou provedeny z přebytku výkopů z objektu SO 02. Hrázky budou uloženy do násypu hutněného po vrstvách max. 300 mm. Vrchní vrstva hrázek bude ohumusována v min. tloušťce 0,2 m a bude oseta

předepsanou luční travní směsí. Ohumusování bude provedeno zeminou získanou při sejmutí orné půdy.

**Při realizaci předmětu veřejné zakázky je nutné dodržet umístění stavby na pozemcích, které jsou pro stavbu určeny komplexní pozemkovou úpravou a projektovou dokumentací pro realizaci staveb, a to způsobem stanoveným ve stavebním povolení.**



# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 551\_SO02\_03\_VZ

Stavba: VHO III v k. ú. Bolešiny - Suchý poldr a tůně

KSO: CC-CZ:

Místo: Datum: 7. 10. 2020

Zadavatel: IČ:

DIČ:

Zhotovitel: IČ: 64834042

Lesní stavby s.r.o. DIČ: CZ64834042

Projektant: IČ:

DIČ:

Zpracovatel: IČ:

DIČ:

## Poznámka:

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

---

<b>Cena bez DPH</b>			<b>3 798 800,00</b>
---------------------	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>3 798 800,00</b>	<b>797 748,00</b>
DPH snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>4 596 548,00</b>
-------------------	----------	------------	---------------------



# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 551\_SO02\_03\_VZ

**Stavba:** VHO III v k. ú. Bolešiny - Suchý poldr a tůně

Místo: Datum: 7. 10. 2020

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Lesní stavby s.r.o. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>3 798 800,00</b>	<b>4 596 548,00</b>	
SO 02	Suchý poldr	3 209 373,60	3 883 342,06	STA
SO 03	Tůně	369 640,40	447 264,88	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady stavby	219 786,00	265 941,06	STA

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VHO III v k. ú. Bolešiny - Suchý poldr a tůně

Objekt:

**SO 02 - Suchý poldr**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Lesní stavby s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

7. 10. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

64834042

CZ64834042

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**3 209 373,60**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 209 373,60	21,00%	673 968,46
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**3 883 342,06**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VHO III v k. ú. Bolešiny - Suchý poldr a tůně

Objekt: **SO 02 - Suchý poldr**

Místo:

Datum: 7. 10. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: Lesní stavby s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**3 209 373,60**

HSV - Práce a dodávky HSV

**3 209 373,60**

1 - Zemní práce

1 272 156,76

2 - Zakládání

17 517,62

3 - Svislé a kompletní konstrukce

739 688,72

4 - Vodorovné konstrukce

640 096,11

5 - Komunikace pozemní

38 322,84

8 - Trubní vedení

210 839,21

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

290 752,34

99 - Přesuny hmot a suti

156 514,84

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VHO III v k. ú. Bolešiny - Suchý poldr a tůně

Objekt:

**SO 02 - Suchý poldr**

Místo:

Datum: 7. 10. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: Lesní stavby s.r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**3 209 373,60**

D HSV Práce a dodávky HSV

3 209 373,60

D 1 Zemní práce

1 272 156,76

1	K	111251102	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy přes 100 do 500 m2 strojně	m2	220,000	23,00	5 060,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

*Poznámka k souboru cen:*

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m, nebo naložení na dopravní prostředek.

2. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přílehlým terénem.

3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.

VV 220

220,000

2	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 300 mm	kus	1,000	150,00	150,00	CS ÚRS 2020 01
3	K	112101121	Odstranění stromů jehličnatých průměru kmene do 300 mm	kus	140,000	95,00	13 300,00	CS ÚRS 2020 01
4	K	112101122	Odstranění stromů jehličnatých průměru kmene do 500 mm	kus	45,000	180,00	8 100,00	CS ÚRS 2020 01
5	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	141,000	200,00	28 200,00	CS ÚRS 2020 01

VV 1+140

141,000

6	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	45,000	380,00	17 100,00	CS ÚRS 2020 01
7	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	1 623,600	38,00	61 696,80	CS ÚRS 2019 01

*Poznámka k souboru cen:*

1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.

2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.

3. Množství ornice odebrané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11

Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebranou z projektovaných dočasných skládek;

a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek,

b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť.

4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje.

5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto:

a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101;

b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . .

c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku.

7. Sejmutí podomíci se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

VV plocha x tl. vrstvy

VV 3400\*0,45

1 530,000

VV 52\*4\*0,45

93,600

VV Součet

1 623,600

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	122151104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 500 m3 strojně	m3	269,000	75,00	20 175,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.					
	VV		Odkopávka z přebytků hráze					
	VV		269		269,000			
	VV		Součet		269,000			
9	K	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	2 741,000	31,35	85 930,35	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.					
	VV		Výkop pro založení hráze					
	VV		460*0,5*50 %výkopku v tř. těžitelnosti 3		230,000			
	VV		Výkop v zátopě					
	VV		5022*0,5*50 %výkopku v tř. těžitelnosti 3		2 511,000			
	VV		Součet		2 741,000			
10	K	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	170,549	118,00	20 124,78	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.					
	VV		Uvažováno 50 % v tř. těžitelnosti 3					
	VV		Výkop koryta pod výtokem (vývar)					
	VV		18*9*0,5m		81,000			
	VV		Výtok koryta se záhozem					
	VV		1,9*37*0,5		35,150			
	VV		Výkop koryta pod vývarem					
	VV		4,1*6*0,5		12,300			
	VV		Výkop pro základový blok sdruženého objektu					
	VV		1,4*5,3*4,9*0,5		18,179			
	VV		Výkop přívodního koryta š. ve dně 1,5 m, hl. 0,1-0,4 m, skon svahů 1:3, délka 52 m					
	VV		0,92*52*0,5		23,920			
	VV		Součet		170,549			
11	K	122351103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	170,549	230,00	39 226,27	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.					
	VV		Uvažováno 50 % v tř. těžitelnosti 4					
	VV		Výkop koryta pod výtokem (vývar)					
	VV		18*9*0,5m		81,000			
	VV		Výtok koryta se záhozem					
	VV		1,9*37*0,5		35,150			
	VV		Výkop koryta pod vývarem					
	VV		4,1*6*0,5		12,300			
	VV		Výkop pro základový blok sdruženého objektu					
	VV		1,4*5,3*4,9*0,5		18,179			
	VV		Výkop přívodního koryta š. ve dně 1,5 m, hl. 0,1-0,4 m, skon svahů 1:3, délka 52 m					
	VV		0,92*52*0,5		23,920			
	VV		Součet		170,549			
12	K	122351106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 5000 m3 strojně	m3	2 741,000	46,97	128 744,77	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.					
	VV		Výkop pro založení hráze					
	VV		460*0,5*50 %výkopku v tř. těžitelnosti 4		230,000			
	VV		Výkop v zátopě					
	VV		5022*0,5*50 %výkopku v tř. těžitelnosti 4		2 511,000			
	VV		Součet		2 741,000			
13	K	162201401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 300 mm	kus	1,000	25,00	25,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.</i>					
14	K	162201405	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 1 km D kmene do 300 mm	kus	140,000	25,00	3 500,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.</i>					
15	K	162201406	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 1 km D kmene do 500 mm	kus	45,000	125,00	5 625,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.</i>					
16	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	6 557,583	41,80	274 106,97	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</i>					
	VV		Násyp hráze					
	VV		1190		1 190,000			
	VV		Násyp lavice					
	VV		220		220,000			
	VV		Zpětný zásyp					
	VV		135,03		135,030			
	VV		Ornice k rozprostření					
	VV		510+31,2		541,200			
	VV		Podorničí na přilehlé pozemky					
	VV		3902,303		3 902,303			
	VV		Přesun zemin do hrázek SO03					
	VV		569,05		569,050			
	VV		Součet		6 557,583			
17	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	6 557,583	5,00	32 787,92	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</i>					
	VV		Pro násyp hráze					
	VV		1190		1 190,000			
	VV		Zpětný zásyp kolem objektů					
	VV		135,03		135,030			
	VV		Pro přitěžovací lavici					
	VV		220		220,000			
	VV		Pro ornici k rozprostření					
	VV		510+31,2		541,200			
	VV		Podorničí na přilehlé pozemky					
	VV		3902,303		3 902,303			
	VV		Přesun zemin do hrázek SO03					
	VV		569,05		569,050			
	VV		Součet		6 557,583			
18	K	171103202	Uložení sypanin z horniny tř. 1 až 4 do hrází nádrží se ztuhnutím 100 % PS C s příměsí jílu do 50 %	m3	1 410,000	70,00	98 700,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 10-3201 až -3291 lze použít i pro:</p> <p>a) uložení sypanin do zemních hrází přivodních kanálů, inundačních nebo ochranných s předepsaným zhutněním, jsou-li tyto hráze navrhovány dle ČSN 73 6824 Malé vodní nádrže;</p> <p>b) uložení do zemních hrází rybníků (obor KSO 832 16).</p> <p>2. Ceny nelze použít pro rozšíření návodního nebo vzdušného líce zemních hrází, jehož šířka je menší než 3 m; toto rozšíření se ocení cenou 172 10-3102 Zřízení těsnícího jádra nebo šířky těsnící vrstvy přes 1 do 3 m.</p>					
	PSC							
	VV		Násyp hráze vč. přebytku - 100 % PS					
	VV		1190		1	190,000		
	VV		Přítěžovací lavice - 95 % PS					
	VV		220		220,000			
	VV		Součet		1	410,000		
19	K	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu	m2	175,000	36,00	6 300,00	CS ÚRS 2020 01
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Hutnění boků přítěžovací lavice</p>					
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	135,030	90,00	12 152,70	CS ÚRS 2020 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS,</p> <p>b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.</p> <p>4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .</p> <p>7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:</p> <p>a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;</p> <p>b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.</p> <p>8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:</p> <p>a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,</p> <p>b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.</p> <p>9. Míru zhutnění předepíše projekt.</p>					
	VV		Zásyp stávajícího koryta pod hrází					
	VV		1,13*34		38,420			
	VV		Zpětný zásyp odpadního koryta					
	VV		75,3		75,300			
	VV		Zpětný zásyp zákl. bloku					
	VV		36,358-15,048		21,310			
	VV		Součet		135,030			
21	K	181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	920,000	15,00	13 800,00	CS ÚRS 2020 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m.</p> <p>2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.</p>					
	PSC							
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>100 mm</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		Dno zátopy						
	VV		920				920,000		
22	K	181351113	Založení ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	40 000,000	4,50	180 000,00	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Rozprostření podomítní vrstvy na přilehlých pozemcích č. p. 2617 v k. ú. Bolešiny. Tloušťka vrstvy do 100 mm.						
			<i>Objem výkopku 3902,303 m3</i>						
23	K	181451123	Založení lučního trávniku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	3 575,000	10,00	35 750,00	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textílie. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalít rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.						
24	M	005724740	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	71,500	115,00	8 222,50	CS ÚRS 2020 01	
	VV		3575*0,02				71,500		
25	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	1 103,000	18,20	20 074,60	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záস্যu rýh pro podzemní vedení), dmnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.						
	VV		Založení hráze + koruna hráze						
	VV		828				828,000		
	VV		Přítěžovací lavice						
	VV		275				275,000		
	VV		Součet				1 103,000		
26	K	182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	2 219,000	21,40	47 486,60	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5. 2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně.						
	VV		Svahování v založení hráze						
	VV		205				205,000		
	VV		Svahování v zátopě						
	VV		1780				1 780,000		
	VV		Přívodní koryto						
	VV		1*2*52+1*2*65				234,000		
	VV		Součet				2 219,000		
27	K	182201101	Svahování násypů	m2	792,000	40,00	31 680,00	CS ÚRS 2020 01	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.					
			VV SVahování tělesa hráze VV 792			792,000		
28	K	182351025	Rozproštění ornice pl do 100 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 300 mm strojně	m2	270,000	120,00	32 400,00	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmутí ornice.					
			VV Ohumusování hráze návodní líc VV 270			270,000		
29	K	182351133	Rozproštění ornice pl přes 500 m2 ve svahu nad 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	2 385,000	17,50	41 737,50	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmутí ornice.					
			VV Svahy zátopy VV 1880			1 880,000		
			VV Vzdušní líc + lavice VV 505			505,000		
			VV Součet			2 385,000		
	D	2	Zakládání				17 517,62	
30	K	272311124	Základové klenby z betonu prostého C 12/15	m3	7,248	2 416,89	17 517,62	CS ÚRS 2020 01
			VV Pod prahy a čele ve vývaru VV 7,25*0,9*0,1*2+7,8*0,9*0,1			2,007		
			VV Pod sdruženým objektem VV 4,8*4,2*0,1			2,016		
			VV Pod výpustí VV 3*10,75*0,1			3,225		
			VV Součet			7,248		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				739 688,72	
31	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	81,346	4 358,41	354 539,22	CS ÚRS 2020 01
			VV Základový blok VV 4,4*3,8*0,9			15,048		
			VV Stěny přelivu VV 3,0*2,7*0,5+3,0*2,7*0,5-1,85*0,5+2*2,7*0,5+2*2,7*0,5			12,575		
			VV Stěny jímky VV 1,2*1,4*0,4*2+1,2*0,415*0,4			1,543		
			VV Výtokové čelo VV 3,4*7,4*0,5-1,85*0,5			11,655		
			VV Ukončovací práh vývaru VV 1,2*6,85*0,5+1,25*1,75*0,5*2			6,298		
			VV Práh pod vývarem VV 1,2*6,85*0,5+1,25*1,75*0,5*2			6,298		
			VV Obetonování potrubí VV (2,27*2,4-2,85)*(11,75-0,5-0,5)			27,929		
			VV Součet			81,346		
32	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	250,042	778,20	194 582,68	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro:</p> <p>a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených,</p> <p>b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných,</p> <p>c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty,</p> <p>d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně;</p> <p>b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek.</p> <p>c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m<sup>3</sup>,</p> <p>b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení.</p> <p>5. Plocha se stanoví v m<sup>2</sup> rozvinuté plochy obedňované konstrukce.</p> <p>6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m<sup>3</sup>.</p>					
		PSC						
		VV	Základový blok					
		VV	4,4*0,9*2+3,3*0,92		10,956			
		VV	Stěny přelivu					
		VV	2*2,7*4+3*2,7*4		54,000			
		VV	Stěny jímký					
		VV	1,2*1,4*2+1,2*1*2+0,415*1,2*2+0,4*1,2		7,236			
		VV	Výtokové čelo					
		VV	3,4*7,4*2+0,5*3,4*2		53,720			
		VV	Ukončovací práh vývaru					
		VV	1,2*6,85*2+0,5*2,45*2+1,25*1,8*4+(2,25+2,25+1,5)*0,5		30,890			
		VV	Práh pod vývarem					
		VV	1,2*6,85*2+0,5*2,45*2+1,25*1,8*4+(2,25+2,25+1,5)*0,5		30,890			
		VV	Obetonování potrubí					
		VV	(2+1,9+1,9)*10,75		62,350			
		VV	Součet		250,042			
33	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	250,042	250,00	62 510,50	CS ÚRS 2020 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro:</p> <p>a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených,</p> <p>b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných,</p> <p>c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty,</p> <p>d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně;</p> <p>b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek.</p> <p>c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m<sup>3</sup>,</p> <p>b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení.</p> <p>5. Plocha se stanoví v m<sup>2</sup> rozvinuté plochy obedňované konstrukce.</p> <p>6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m<sup>3</sup>.</p>					
		PSC						
34	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	2,300	25 587,37	58 850,95	CS ÚRS 2020 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro:</p> <p>a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách,</p> <p>b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně,</p> <p>c) výztuž z armokošů.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejších tahové napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje.</p> <p>4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.</p>					
		PSC						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	1,500	28 954,91	43 432,37	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostříhu.					
	VV		Obetonování potrubí					
	VV		6,35*10,75		68,263			
	VV		Vtoková jámka					
	VV		1,43*4+0,65*2		7,020			
	VV		Prah					
	VV		11,35*2		22,700			
	VV		Výtokové čelo					
	VV		3*7,4+7*4		50,200			
	VV		Zaoblení přelivné hrany					
	VV		1*2,5*4		10,000			
	VV		Součet		158,183			
	VV		Uvažována váha 7,9 kg na m2, prostřih + převaz 1,2					
	VV		158,183*7,9/1000*1,2		1,500			
36	K	465513327R	Dlažba z lomového kamene do betonu s vyplněním spár maltou a vyspárováním tl 300 mm	m2	4,000	1 380,00	5 520,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> dlažba dopadíště, dlažba bude ukládána přímo do betonového lože, které není součástí položky					
	VV		2*2		4,000			
37	K	953334312	Kombinovaný těsnící PVC pás s bobtnavým profilem do pracovních spar betonových kcí š 125 mm	m	26,000	220,50	5 733,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		Těsnění spodní výpusti					
	VV		6+6+6+8		26,000			
	VV		Součet		26,000			
38	K	953334511	Těsnící a bednicí křížový profil do pracovních spar betonových kcí s bitumenovým povrchem š 100 mm	m	10,000	480,00	4 800,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		2,5*4		10,000			
39	K	R120	Ocelové česle	kpl	1,000	9 720,00	9 720,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka zahrnuje dodání svařování a montáž včetně spojovacího materiálu + Nátěr 1x základní + 2x vrchní do trvale zvodnělého prostředí.  Česlová mříž z ocelové pásoviny 5x30 mm, svařeno do rámu z pásoviny 10x30. Mříž osazena na profily L40 uchycené do bet. stěny chem. kotvou.					
	D	4	Vodorovné konstrukce				640 096,11	
40	K	457531111	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhutnění frakce od 4 až 8 do 22 až 32 mm	m3	21,800	826,58	18 019,44	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podloží, b) urovnání líce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> f 4/32 mm					
	VV		Skluz do zátopy					
	VV		72*0,2		14,400			
	VV		Pod vývarem					
	VV		37*0,2		7,400			
	VV		Součet		21,800			
41	K	462511161	Zához z lomového kamene tříděného hmotnost kamenů do 80 kg bez výplně	m3	82,500	1 051,13	86 718,23	CS ÚRS 2020 01
	VV		Odpadní koryto pod prahem					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,65"plocha**37"délka		61,050			
	VV		Patka v návodním líci					
	VV		1,3"př. plocha**16,5"délka"		21,450			
	VV		Součet		82,500			
42	K	462511169	Příplatek za urovnání líce záhozu z lomového kamene tříděného	m2	180,000	150,00	27 000,00	CS ÚRS 2020 01
43	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	249,140	1 841,54	458 801,28	CS ÚRS 2020 01
44	K	463212191	Příplatek za vypracování líce rovnaniny	m2	162,810	150,00	24 421,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		Skluž do zátopy					
	VV		16,5*4,3		70,950			
	VV		Vývar					
	VV		7,35*7,6		55,860			
	VV		Pod vývarem					
	VV		6*6		36,000			
	VV		Součet		162,810			
45	K	R005	Podkladní betonové lože C12/15	m3	10,400	2 416,89	25 135,66	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Podkladní lože pro rovnaninu na výtoku spodní výpusti. Beton C12/15, tl. min 0,2, konzistence S2					
	VV		Lože pod rovnaninu na výtoku					
	VV		52*0,2		10,400			
	D	5	Komunikace pozemní				38 322,84	
46	K	564732111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 100 mm	m2	158,400	103,30	16 362,72	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Vibrovaný štěrk - kostra frakce 32/63 + zavibrování frakce 8/16 a 0/4					
	VV		Šířka vrstvy x délka					
	VV		3,3*(60-12)		158,400			
	VV		Součet		158,400			
47	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	218,400	100,55	21 960,12	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> frakce 32/63					
	VV		Šířka vrstvy x délka					
	VV		4,55*(60-12)		218,400			
	VV		Součet		218,400			
	D	8	Trubní vedení				210 839,21	
48	K	820521113R	Přeseknutí železobetonové trouby DN nad 1000 do 1600 mm	kus	1,000	5 843,00	5 843,00	
49	K	822572111R	Montáž potrubí z trub TZP s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 30 % DN 1600	m	11,750	2 557,02	30 044,99	
50	M	R119	trouba přímá železobet. s integrovaným těsněním 160 x 250 x 20 cm	m	11,750	14 600,00	171 550,00	
51	M	R125	trouba PP DN800	m	0,500	1 885,00	942,50	
52	K	R118	Betonová sedla pro uložení potrubí	ks	5,000	480,00	2 400,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Např. TBX - Q 140-112/20/20					
53	M	156116240R	drát vázací černý D 4,0 mm	t	0,005	304,50	1,52	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Vázací drát zajišťující potrubí proti nadzvednutí při lití obetonování. Hmotnost: 0,099 kg/m. Drát vázací černý D 4 mm. Cena zahrnuje dodání a montáž drátu					
	VV		Drát vázací průměru 4 mm					
	VV		Váha drátu je 0.099 kg/m					
	VV		((4.2*0.099)*11)/1000		0,005			
54	M	130210100R	tyč ocelová žebírková, výztuž do betonu, zn. oceli BSt 500S, v tyčích, D 6 mm	t	0,002	28 600,00	57,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  <i>Tyč pro uchycení rádlovacího drátu. Tyč bude ohnuta do tvaru písmene U a zabetonována do podkladního betonu.</i>  <i>Hmotnost: 0,222 kg/m. Průměr tyče je 6 mm.</i>  <i>Cena zahrnuje:</i>  - materiál  - ohýbání  - montáž</p>					
	VV		Tyč pro vyvázání drátu					
	VV		Váha drátu je 0.222 kg/m					
	VV		((0.222*0.7)*11)/1000		0,002			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				290 752,34	
55	K	R.2	Převedení vody po dobu stavby, včetně případného čerpání vody po dobu výstavby.	soubor	1,000	25 500,00	25 500,00	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  <i>V položce jsou zahrnuty veškeré náklady na převod vody po dobu stavby včetně potřebného čerpání.</i>  <i>Položka zahrnuje i případné náklady na:</i>  - zřízení i odstranění příčné hrázky toku včetně napojení obtokového potrubí a jeho případné podepření.  - zřízení hrázky v toku min. výšky 0,9 m na celou šířku toku.  <i>montáž a demontáž potrubí 2x DN 500 v délce min. 30 m, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmoty,</i>  - podpěrné konstrukce,  - nutné zemní práce,  - čerpání vody (průsakové, dešťové...) po dobu stavby v daném úseku,  - pohotovost čerpací soupravy po dobu stavby.  - veškeré související zemní práce (čerpací jámka - další hrázky, čerpací jámky apod)  - veškeré související přesuny hmot</p>					
56	K	R5.1	Zřízení dočasných přístupových tras - sejmutí ornice a zpětné rozhrnutí	m	250,000	98,00	24 500,00	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  <i>Od zpevněné cesty nad suchým poldrem v místě plánované cesty C9 až po úroveň pod hrází poldru je plánováno zřízení dočasné přístupové zpevněné plochy pro přístup mechanizace.</i>  <i>Komunikace bude délky 250 m šířky 3 m.</i></p> <p><i>V ceně je zahrnuto:</i>  - sejmutí ornice v pruhu šířky 5 m, tl. 150 mm  - rozprostření ornice a osetí</p>					
57	K	R5.2	Zřízení dočasných přístupových tras - úprava povrchu a geotextilie	m	250,000	75,60	18 900,00	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  <i>Od zpevněné cesty nad suchým poldrem v místě plánované cesty C9 až po úroveň pod hrází poldru je plánováno zřízení dočasné přístupové zpevněné plochy pro přístup mechanizace.</i>  <i>Komuniace bude délky 250 m šířky 3 m.</i></p> <p><i>V ceně je zahrnuto:</i>  - úprava povrchu a uložení separační geotextilie včetně odstranění</p>					
58	K	R5.3	Zřízení dočasných přístupových tras - ŠD podklad	m	250,000	99,75	24 937,50	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  <i>Od zpevněné cesty nad suchým poldrem v místě plánované cesty C9 až po úroveň pod hrází poldru je plánováno zřízení dočasné přístupové zpevněné plochy pro přístup mechanizace.</i>  <i>Komunikace bude délky 250 m šířky 3 m.</i></p> <p><i>V ceně je zahrnuto:</i>  - podkladní vrstva ze šterkordti ŠD 32-63 tl. 300 mm  - včetně materiálu a odstranění</p>					
59	K	R6	Likvidace pařezů	kus	186,000	150,00	27 900,00	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  <i>Např. uložení na pozemku v majetku obce Bolešiny - pískovna Kroměždice, vzd. cca 4 km.</i></p> <p><i>V ceně je zahrnuto: naložení, vodorovný přesun, složení, úprava do figury a přehrnutí výkopkem ze stavby (20m3)</i></p>					
60	K	R7	Likvidace nevyužitelné dřevní hmoty	soubor	1,000	12 500,00	12 500,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> 1. Likvidovány budou pouze větve - kmeny stromů zůstanou k dispozici obci Bolešiny, přemístění v rámci katastru obce. Pařezy budou uloženy v pískovně Kroměždice.  2. V případě štěpkování do kalkulace zahrnout zapůjčení štěpkovače na určitou dobu, dovoz a odvoz (km) štěpkovače, samotné štěpkování a následný odvoz štěpky do kompostárny					
		D 99	Přesuny hmot a suti				156 514,84	
61	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	1 088,496	143,79	156 514,84	CS ÚRS 2020 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
VHO III v k. ú. Bolešiny - Suchý poldr a tůně

Objekt:  
**SO 03 - Tůně**

KSO:  
Místo:

CC-CZ:  
Datum: 7. 10. 2020

Zadavatel:

IČ:  
DIČ:

Zhotovitel:  
Lesní stavby s.r.o.

IČ: 64834042  
DIČ: CZ64834042

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>369 640,40</b>
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	369 640,40	21,00%	77 624,48
snížená	0,00	15,00%	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>447 264,88</b>
-------------------	--------------	-------------------

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VHO III v k. ú. Bolešiny - Suchý poldr a tůně

Objekt: **SO 03 - Tůně**

Místo:

Datum: 7. 10. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: Lesní stavby s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**369 640,40**

HSV - Práce a dodávky HSV

369 640,40

1 - Zemní práce

362 463,87

4 - Vodorovné konstrukce

4 817,33

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 600,00

99 - Přesun hmot

759,20



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: VHO III v k. ú. Bolešiny - Suchý poldr a tůně

Objekt: **SO 03 - Tůně**

Místo:

Datum: 7. 10. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: Lesní stavby s.r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**369 640,40**

D HSV Práce a dodávky HSV

369 640,40

D 1 Zemní práce

362 463,87

1	K	111151103	Odstranění travin z celkové plochy přes 500 m2 strojně	m2	2 930,000	5,49	16 085,70	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	-----------	------	-----------	----------------

*Poznámka k souboru cen:*

1. Ceny nelze použít pro plochy, pro něž se oceňují odstranění křovin cenami souboru 111 2 Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů.

2. Travinami se rozumějí také všechny zemědělské plodiny kromě vinné révy, chmele, maliní apod., tyto se považují za křoviny.

3. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění a uložení porostu na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.

4. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 půdorysné plochy, z níž má být porost odstraněn.

PSC

2	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 300 mm	kus	2,000	150,00	300,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

*Poznámka k souboru cen:*

1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště.

2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů.

3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek.

4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu.

5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1

Plochy a úprava území.

PSC

3	K	112101102	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 500 mm	kus	3,000	289,94	869,82	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

4	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	2,000	200,00	400,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	-------------------------------	-----	-------	--------	--------	----------------

5	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	3,000	380,00	1 140,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	-------------------------------	-----	-------	--------	----------	----------------

6	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	439,500	16,20	7 119,90	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

*Poznámka k souboru cen:*

1. V cenách jsou započteny i náklady na

a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.

b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením.

2. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíčí.

3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.

VV

2930\*0,15

439,500

7	K	122251102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	30,500	118,00	3 599,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

*Poznámka k souboru cen:*

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.

PSC

VV

Odkop koryt, plocha x délka

VV

1,1\*14+0,3\*17+0,5\*20

30,500

8	K	131251104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	430,000	121,70	52 331,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na převození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.					
			VV Průtočná tůň					
			VV 340		340,000			
			VV Neprůtočná tůň					
			VV 90		90,000			
			VV Součet		430,000			
9	K	132251251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	3,250	510,00	1 657,50	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na převození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
			VV pod prahy, frakce 4-32, tl. 0,2 m					
			VV 0,8		0,800			
			VV pohoz					
			VV 1*0,3*2		0,600			
			VV příčný prah					
			VV 1,85		1,850			
			VV Součet		3,250			
10	K	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 472,300	38,50	56 683,55	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
			VV Zásyp koryta					
			VV 1,8		1,800			
			VV Násyp hrázek					
			VV 791		791,000			
			VV Terénní úprava v prostoru nad hrázkami					
			VV 240		240,000			
			VV Přemístění ornice k rozprostření					
			VV 439,5		439,500			
			VV Součet		1 472,300			
11	K	162201401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 300 mm	kus	2,000	25,00	50,00	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.					
12	K	162201402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 500 mm	kus	3,000	118,00	354,00	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.					
13	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	1,800	85,00	153,00	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
			VV Zásyp koryta					
			VV 1,8		1,800			
14	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	1 470,500	5,00	7 352,50	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni rovna- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	PSC		Zásyp hrázek					
	VV		791				791,000	
	VV		Plošné terénní úpravy v okolí hrázek					
	VV		240				240,000	
	VV		Nakládání ornice					
	VV		439,5				439,500	
	VV		Součet				1 470,500	
15	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých	m3	1 031,000	69,70	71 860,70	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným ztuhnutím na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 2. Cenu 25-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 Obsyp objektů.					
	PSC		Hrázky: stře. plocha x max. výška hrázky					
	VV		280*1,4+285*1,4				791,000	
	VV		Plošné terénní úpravy v okolí hrázek (+0,5 m na ploše 480 m2)					
	VV		0,5*480				240,000	
	VV		Součet				1 031,000	
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	1,800	90,00	162,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		Zásyp koryta nad tůň í, plocha x délka					
	VV		0,18*10				1,800	
17	K	181451121	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	2 540,000	5,00	12 700,00	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletlí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypletlí a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	PSC							
18	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	50,800	115,00	5 842,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		2540*0,02				50,800	
19	K	182151111	Svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	463,000	21,40	9 908,20	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5. 2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně.					
	PSC							
	VV		Průtočná tůň					
	VV		300-45				255,000	
	VV		Neprůtočná tůň					
	VV		160-10				150,000	
	VV		Koryta					
	VV		58				58,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		Součet			463,000			
20	K	182201101	Svahování násypů	m2	482,000	40,00	19 280,00	CS ÚRS 2020 01
21	K	182301132	Rozproštění ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	2 540,000	37,25	94 615,00	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmnutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.								
PSC								
D		4		Vodorovné konstrukce			4 817,33	
22	K	457531111	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhutnění frakce od 4 až 8 do 22 až 32 mm	m3	0,800	826,58	661,26	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podloží, b) urovnání líce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.								
PSC								
VV		pod prahy, frakce 4-32, tl. 0,2 m						
VV		0,8			0,800			
VV		Součet			0,800			
23	K	463211143	Rovnanina objemu do 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti přes 200 kg s urovnáním líce	m3	1,850	1 981,99	3 666,68	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155, -1156 a - 1157 jsou započteny i náklady na uložení klestu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.								
PSC								
VV		příčný prah						
VV		1,85			1,850			
24	K	464531112	Pohoz z hrubého drceného kamenivo zrno 63 až 125 mm z terénu	m3	0,600	815,65	489,39	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl.do 50 mm z betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1 . Zpevnění drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou. 2. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 3. Objem se stanoví v m3 pohozu.								
PSC								
VV		1*0,3*2			0,600			
D		9		Ostatní konstrukce a práce, bourání			1 600,00	
25	K	R6	Likvidace pařezů	kus	5,000	150,00	750,00	
<i>Poznámka k položce:</i> Např. uložení na pozemku v majetku obce Bolešiny - pískovna Kroměždice, vzd. cca 4 km.  V ceně je zahrnuto: naložení, vodorovný přesun, složení, úprava do figury a přehrnutí výkopkem ze stavby (20m3)								
P								
26	K	R7	Likvidace nevyužitelné dřevní hmoty	soubor	1,000	850,00	850,00	
<i>Poznámka k položce:</i> 1. Likvidovány budou pouze větve - kmeny stromů zůstanou k dispozici obci Bolešiny, přemístění v rámci katastru obce. Pařezy budou uloženy v pískovně Kroměždice.  2. V případě štěpkování do kalkulace zahrnout zapůjčení štěpkovače na určitou dobu, dovoz a odvoz (km) štěpkovače, samotné štěpkování a následný odvoz štěpky do kompostárny								
P								
D		99		Přesun hmot			759,20	
27	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	6,619	114,70	759,20	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.</i>					
		PSC						

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VHO III v k. ú. Bolešiny - Suchý poldr a tůně

Objekt:

**VON - Vedlejší a ostatní náklady stavby**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Lesní stavby s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

7. 10. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

64834042

CZ64834042

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**219 786,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	219 786,00	21,00%	46 155,06
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**265 941,06**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VHO III v k. ú. Bolešiny - Suchý poldr a tůně

Objekt:

**VON - Vedlejší a ostatní náklady stavby**

Místo:

Datum:

7. 10. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Lesní stavby s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**219 786,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

219 786,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

80 140,00

VRN2 - Příprava staveniště

8 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

80 346,00

VRN4 - Inženýrská činnost

51 300,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VHO III v k. ú. Bolešiny - Suchý poldr a tůně

Objekt:

**VON - Vedlejší a ostatní náklady stavby**

Místo:

Datum: 7. 10. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: Lesní stavby s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>219 786,00</b>	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				219 786,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				80 140,00	
1	K	011103000	Geologický průzkum bez rozlišení	soubor	1,000	12 000,00	12 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Přítomnost geotechnika na stavbě. Posouzení zemín vhodných do hráže. Posouzení základové spáry při zakládání hráže, objektů.</i>					
2	K	012002000.1	Geodetické práce před stavbou a během výstavby	soubor	1,000	12 000,00	12 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Včetně vyhotovení zaměření + zprávy 4x v tištěné podobě + 1 x na CD.- Vytyčení hranic pozemku, osy hráže, obvodu tůní, stavebních objektů atd.</i>					
3	K	012002000.2	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	12 000,00	12 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Včetně vyhotovení zaměření skutečného provedení stavby + zprávy 4x v tištěné podobě + 1 x na CD.-</i>					
4	K	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení	soubor	1,000	7 500,00	7 500,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dilenská a výrobní dokumentace</i>					
5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	4,000	6 960,00	27 840,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Včetně vyhotovení celkem 4ks paré v tištěné podobě + 1CD</i>					
18	K	011324000	Archeologický průzkum	soubor	1,000	8 800,00	8 800,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Včetně vyhotovení celkem 4ks náleзовé zprávy v tištěné podobě + 1 CD</i>					
D	VRN2		Příprava staveniště				8 000,00	
6	K	020001000	Příprava staveniště	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00	
D	VRN3		Zařízení staveniště				80 346,00	
7	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000	71 846,00	71 846,00	
8	K	032103000	Náklady na stavební buňky	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	
9	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	soubor	1,000	4 500,00	4 500,00	
10	K	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00	
D	VRN4		Inženýrská činnost				51 300,00	
11	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení	kus	6,000	2 400,00	14 400,00	
12	K	043103000.1	Zkoušky - rozborů zemín	kus	2,000	12 000,00	24 000,00	
13	K	R006	Aktualizace, přizpůsobení a doplnění Manipulačního a provozního řádu	kus	4,000	1 500,00	6 000,00	
14	K	RV02	Vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platnost v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí.	soubor	1,000	600,00	600,00	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	RV05	Aktualizace, přizpůsobení a doplnění plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.	kus	1,000	800,00	800,00	
16	K	RV06	Vypracování povodňového plánu	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	
17	K	RV07	Vypracování havarijního plánu	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	