



## SMLOUVA O DÍLO

### „Revitalizace biotopu čolka v PP Rožmitál pod Třemšínem XI.“

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

evidenční číslo smlouvy: S-8600/OŽP/2018

#### 1. Objednatel:

Smluvně oprávněn jednat:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

IČ:

(dále jen „objednatel“)

V technických věcech oprávněn jednat:

Biologický dozor objednatele:

Technický dozor objednatele:

**Zhotovitel:**

Zasílací adresa:

Smluvně oprávněn jednat:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

IČ:

DIČ:

(dále jen „zhotovitel“)

Kontaktní osoba zhotovitele:

V technických věcech oprávněn jednat:

Středočeský kraj

Zborovská 11

150 21 Praha 5

Ing. Miloš Petera - statutární zástupce  
hejtmanky a náměstek hejtmanky pro oblast  
životního prostředí a zemědělství

PPF banka, a.s.

Evropská 2690/17, P. O. Box 177

160 41 Praha 6



Ing. Josef K e ř k a, Ph.D.,  
vedoucí odboru ŽPaZ

Ing. Kateřina Puršová, referentka oddělení  
přírody a krajiny



Mgr. David Fischer

**LUBOŠ ROM s. r. o.**

Dolní Valy 209

262 72 Březnice

Dolní Valy 209, 262 72 Březnice

Luboš Rom

Česká spořitelna, a. s.

Olbrachtova 1929/62

140 00 Praha 4



058 52 447

CZ05852447

Luboš Rom

Luboš Rom



## Článek 1

### Předmět smlouvy a rozsah plnění

- 1.1. Tato Smlouva je uzavírána mezi objednatelem a zhotovitelem na základě výsledků poptávkového řízení ze dne 26.11.2018 na veřejnou zakázku malého rozsahu na provedení díla s názvem „**Revitalizace biotopu čolka v PP Rožmitál pod Třemšínem XI.**“ (dále jen „veřejná zakázka“). Nabídka zhotovitele podaná v rámci poptávkového řízení na veřejnou zakázku (dále jen „nabídka“), byla vyhodnocena jako nejvýhodnější.
- 1.2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo specifikované v čl. 1, bodu 1.3 této smlouvy (dále jen „dílo“) řádně a včas na svůj náklad a nebezpečí, jménem objednatele a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu. Zhotovitel prohlašuje, že je schopný dílo dle této smlouvy provést v souladu s touto smlouvou za sjednanou cenu. Zhotovitel je držitelem příslušných živnostenských oprávnění potřebných k provedení díla a má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas provedl dílo dle této smlouvy.
- 1.3. Krajský úřad Středočeského kraje zajišťuje v souladu s ustanovením § 77a odst. 2 a 4 písm. l) zákona číslo 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, péči o maloplošné zvláště chráněné území přírodní památku **Rožmitál pod Třemšínem** (dále jen „ZCHÚ“).
- 1.4. Předmětem díla je „**Revitalizace biotopu čolka v PP Rožmitál pod Třemšínem XI.**“ dle projektové dokumentace s názvem: „**Revitalizace biotopu čolka v PP Rožmitál pod Třemšínem XI.**“, zpracované Ing. Martinem Dobešem, označené datem červen 2017 (dále jen „PD“). Dílo spočívá zejména v rekonstrukci hráze, opravě vypouštěcího zařízení, odstranění sedimentu a jeho uložení na orné půdě, kácení stromů na hrázi, prosvětlení přilehlých porostů dřevin atd. na pozemcích p. č. 843/2, 843/4, 843/3, 856/62, 856/4, 856/44, 856/6, 856/53, 856/45 a 830 k. ú. Rožmitál pod Třemšínem. Místo provádění díla se nachází v ZCHÚ a je dále v této smlouvě označeno jako „území“ nebo „staveniště“. Tam, kde se v této smlouvě uvádí označení „stavba“, míní se tím rovněž zhotovované dílo.

Dle dohody smluvních stran je předmětem a účelem díla provedení všech činností, prací a dodávek obsažených v projektové dokumentaci av nabídce vč. soupisu prací a výkazu výměr, nebo v zadávacích podmínkách veřejné zakázky a rozhodnutích orgánů státní správy a v Registraci akce a rozhodnutí o poskytnutí dotace (dále též „výchozí dokumenty“), a to bez ohledu na to, v kterém z těchto výchozích dokumentů jsou uvedeny, resp. z kterého z nich vyplývají.

V ceně díla je zahrnuto provedení, dodání a zajištění i všech dalších činností, prací, služeb, věcí a dodávek, nutných k realizaci díla, a to zejména

- a) zajištění nebo provedení všech geodetických prací, a to zejména výškového a směrového zaměření všech podzemních vedení a zařízení v místě provedení díla a současně i zaměření díla v průběhu jeho provádění, zpracování veškerých dokladů o vytyčení základních směrových a výškových bodů stavby a jejich stabilizaci pro účely kolaudačního řízení,
- b) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,





- c) zřízení, odstranění a ostražba staveniště, včetně zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění a uvedení do původního stavu po dokončení stavby, včetně úhrady za případné dočasné zábory ploch, dočasné a trvalé skládky,
  - d) průběžný odvoz stavebního odpadu vzniklého při realizaci díla, zajištění jeho dočasného nebo trvalého uložení, resp. převzetí těchto odpadů do vlastnictví osobě oprávněné k jejich převzetí podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, není-li touto osobou přímo zhotovitel,
  - e) provedení závěrečného úklidu a uvedení ploch do původního stavu,
  - f) zajištění bezpečnosti všech osob, chodců a vozidel na staveništi a v okolí staveniště, dodržování bezpečnostních předpisů, zohlednění bezpečnostních a provozních hygienických požadavků,
  - g) případné dopravní značení včetně jeho projednání,
  - h) zřízení, rozvody, spotřeba a provoz přípojek médií a energií během provádění díla,
  - i) provedení všech předepsaných zkoušek, revizí, vystavení nutných protokolů, atestů, případně jiných právních nebo technických dokladů, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,
  - j) zajištění potřebných či úřady stanovených opatření nutných k provedení veřejné zakázky,
  - k) geodetické zaměření skutečného provedení díla,
  - l) vypracování dokumentace skutečného provedení díla v listinné podobě a v datové podobě na datovém nosiči ve třech vyhotoveních
  - m) pořízení průběžné fotodokumentace stavby a její uložení na datovém nosiči
  - n) realizace trvalého propagačního opatření poskytovatele dotace ve formě tabule formátu A3 umístěné na pevném stojanu tvořeném dřevěnou deskou se stříškou, dřevěným hránkem, ocelovým profilem a betonovou patkou. Propagační tabule bude zhotoviteli předána objednatelem.
- 1.5 Celé dílo musí být provedeno v souladu s požadavky, podmínkami, parametry, specifikacemi a ostatními údaji a informacemi obsaženými nebo předepsanými v této smlouvě a jejích přílohách. Dílo bude provedeno v rozsahu, způsobem a v jakosti stanovené touto smlouvou, zejména všemi výchozími dokumenty včetně případných změn dodatků a doplňků sjednaných stranami písemně nebo vyplývajících z rozhodnutí či závazných stanovisek, vyjádření příslušných orgánů státní správy. Při zhotovení stavby bude zhotovitel postupovat v souladu s PD.
- 1.6 Smluvní strany se výslovně dohodly, že normy ČSN (rozumí se tím i ČSN EN), jejichž použití přichází v úvahu při provádění díla dle této smlouvy, budou pro realizaci daného díla považovat obě strany za závazné v plném rozsahu. Pokud ČSN nabízí variantní řešení, zhotovitel je povinen na to písemně upozornit, přičemž volbu z variant má vždy objednatel.



- 1.7 Není-li v této smlouvě uvedeno jinak, není zhotovitel oprávněn ani povinen provést jakoukoliv změnu díla bez písemné dohody s objednatelem ve formě písemného dodatku.
- 1.8 Zhotovitel splní závazek založený touto smlouvou tím, že řádně a včas provede dílo dle této smlouvy a splní ostatní povinnosti vyplývající z této smlouvy.
- 1.9 Součástí díla jsou také práce v tomto článku nespecifikované, které však jsou nezbytné k řádnému provedení díla a o kterých zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl nebo mohl vědět. Provedení těchto prací nemá vliv na sjednanou cenu díla.
- 1.10 Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel bude provedení díla financovat z prostředků dotace poskytované v rámci Operačního programu Životní prostředí.

## Článek 2

### Doba plnění a způsob předání

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v průběhu roku 2019. Konkrétní termín realizace díla, tedy termín předání území a termín od zahájení díla do jeho dokončení a předání, bude stanoven objednatelem v závislosti na poskytnutí finančních prostředků poskytovatelem dotace, a to v termínech leden až duben 2019 anebo říjen až prosinec 2019. Kácení dřevin bude probíhat výhradně v době vegetačního klidu (říjen – březen). Termín ukládání vytěženého sedimentu na zemědělské pozemky dle PD bude určen objednatelem po dohodě s vlastníkem předmětného pozemku ve vazbě na příslušné agrotechnické postupy v souladu s právními předpisy a požadavky orgánů státní správy a bude písemně sdělen zhotoviteli. Objednatel se zavazuje oznámit zhotoviteli bez zbytečného odkladu, že mu byly poskytnuty finanční prostředky poskytovatelem dotace. Současně sdělí zhotoviteli písemně (případně e-mailem) nejmeně 30 dnů předem datum předání území a zahájení díla.
- 2.2. **Zhotovitel oznámí písemně nebo e-mailem osobě objednatele oprávněné jednat v technických věcech ukončení prací nejpozději do 10 dnů od posledního dne provádění prací.**
- 2.3. Objednatel nejpozději do 7 dnů ode dne oznámení ukončení prací vyzve zhotovitele písemně nebo e-mailem k fyzickému předání provedených prací s uvedením konkrétního data a místa převzetí díla.
- 2.4. V případě zjištění skutečností majících podstatný vliv na provedení, předání a fakturování předmětu plnění (nepříznivé počasí, nepřidělení dotace na úhradu ceny za dílo atd.), je každá z obou stran povinna o této skutečnosti informovat neprodleně písemně druhou stranu jakmile se o nich dozví. Vyžádá-li si vznik této skutečnosti změnu smlouvy, bude smlouva upravena písemným dodatkem.





### Článek 3

#### Odměna za plnění, úhrada nákladů

- 3.1 Objednatel se zavazuje uhradit zhotoviteli za provedení díla cenu, která činí **927 969,00 Kč** bez DPH, tj. **1 122 842,00 Kč** včetně DPH. Cena díla vč. DPH se rozumí v této smlouvě celkovou cenou díla.

Sjednaná cena je konečná a maximální a je stanovena v souladu se zákonem číslo 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, jako cena smluvní. Celková cena odpovídá výši nabídky podané zhotovitelem v poptávkovém řízení.

- 3.2 Dohodnutá cena zahrnuje i veškeré náklady zhotovitele související s prováděním díla.
- 3.3 Oceněný výkaz výměr tvoří jako příloha č. 1 nedílnou součást této smlouvy.

### Článek 4

#### Platební podmínky a fakturace

- 4.1. Faktura na úhradu ceny za **konečné plnění** podle bodu 3.1 této smlouvy bude vystavena zhotovitelem a předána objednateli nejpozději do 14 dní ode dne podpisu protokolu o převzetí díla oběma smluvními stranami.
- 4.2. Faktura bude mít tyto minimální náležitosti: bude zpracována v tištěné podobě, bude obsahovat označení faktury a její číslo, název projektu: **Revitalizace biotopu čolka v PP Rožmitál pod Třemšínem XI.**, registrační číslo projektu: CZ.05.4.27/0.0/0.0/16\_031/0008268, identifikační číslo a sídlo zhotovitele, bankovní spojení, označení předmětu smlouvy, a vyfakturovanou částku a dále veškeré náležitosti daňového dokladu dle platných právních předpisů.
- 4.3. Faktura vystavená zhotovitelem je splatná do 30 dnů po jejím obdržení objednatel.
- 4.4. Objednatel může fakturu vrátit do data její splatnosti, pokud bude obsahovat nesprávné nebo neúplné náležitosti či údaje; faktura v takovém případě pozbývá splatnosti.

### Článek 5

#### Smluvní pokuta

- 5.1. V případě prodlení s provedením díla v termínech uvedených v čl. 2 odst. 2.1 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla za každý i započatý den prodlení.
- 5.2. V případě provádění prací na díle v jiných termínech, než je uvedeno v čl. 2, odst. 2.1 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla za každý i započatý den, kdy provádí práce mimo termíny v uvedeném ustanovení smlouvy sjednané.



- 5.3. V případě prodlení s odstraněním vad díla vytčených objednatelem v termínech uvedených v čl. 11 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla za každý i započatý den prodlení.
- 5.4. Úhradou kterékoliv smluvní pokuty dle této smlouvy zhotovitelem není dotčeno právo objednatele na úhradu škody vzniklé v souvislosti s porušením závazku zhotovitele, za který je smluvní pokuta stanovena.
- 5.5. Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu kterékoliv platby ve prospěch zhotovitele, pokud je zhotovitel v prodlení s plněním jakéhokoliv závazku vůči objednateli a provést zápočet svých pohledávek za zhotovitelem vůči pohledávkám zhotovitele za objednatelem.
- 5.6. V případě odstoupení od smlouvy objednatelem z důvodu podstatného porušení smluvních povinností zhotovitelem je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 35% z celkové ceny díla.
- 5.7. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do 30dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k zaplacení ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě, pokud nebude využit postup dle č. 5 odst. 5.5.
- 5.8. Dle dohody smluvních stran nelze postoupit pohledávku, kterou má zhotovitel za objednatelem z titulu této smlouvy bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Postoupení pohledávky v rozporu s tímto ustanovením je neplatné. Toto omezení bude platné i po skončení doby trvání této smlouvy.

## Článek 6

### Ukončení smlouvy

- 6.1. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, kdy není schopen uhradit cenu díla z důvodů neposkytnutí dotace na úhradu ceny za dílo. Touto skutečností se plnění ze smlouvy považuje za nemožné a uplatní se postup podle § 2913 odst. 2 občanského zákoníku, čímž se objednatel zproští náhrady škod zhotoviteli, což obě smluvní strany berou na vědomí.
- 6.2. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smluvních povinností zhotovitelem. Za podstatné porušení smluvní povinnosti zhotovitelem považují smluvní strany zejména případ, kdy zhotovitel i přes upozornění objednatele nezahájí provádění díla, i když tomu nebrání žádné vnější vlivy, prodlení s provedením díla delším než dva týdny a dále provádění prací mimo termíny uvedené v této smlouvě nebo určené objednatelem na základě některého ustanovení této smlouvy.
- 6.3. V případě odstoupení od této smlouvy kteroukoliv ze smluvních stran provedou smluvní strany nejpozději do 14 dnů ode dne účinnosti odstoupení od smlouvy inventarizaci veškerých vzájemných plnění dle této smlouvy k datu účinnosti odstoupení zhotovitele od smlouvy.





## Článek 7

### Prohlášení a závazky smluvních stran

- 7.1. Objednatel se zavazuje spolupracovat se zhotovitelem v rozsahu nutném k plnění předmětu smlouvy a poskytnout zhotoviteli podklady potřebné k plnění předmětu smlouvy.
- 7.2. Zhotovitel se zavazuje provést práce v souladu s právními předpisy, příslušnými technickými normami a bezpečnostními předpisy. Zhotovitel se zavazuje spolupracovat s osobami vykonávajícími technický dozor a biologický dozor, umožnit kontrolu provádění díla, poskytovat podklady, řídit se jejich pokyny atd. v souladu s jejich pověřením vyplývajícím z uzavřených smluv s objednatelem či z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně stanoveno ustanovením této smlouvy.
- 7.3. Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností v souvislosti s právy a povinnostmi smluvních stran vzniklými na základě této smlouvy. Smluvní strany vylučují uplatnění ustanovení § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku na svůj smluvní vztah založený touto smlouvou.
- 7.4. Zhotovitel prohlašuje, že se plně seznámil s rozsahem a povahou díla s místem provádění stavby, že jsou mu známy veškeré technické kvalitativní a jiné podmínky provádění díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou pro řádné provedení díla nezbytné. Potvrzuje, že prověřil podklady a příkazy které obdržel od objednatele do uzavření této smlouvy, že je shledal vhodnými, že sjednané podmínky pro provádění díla včetně ceny a doby provedení zohledňují všechny vpředu uvedené podmínky a okolnosti jakož i ty, které zhotovitel, jako subjekt odborně způsobilý k provedení díla měl nebo mohl předvídat přesto, že nebyly v době uzavření smlouvy zřejmé a přesto, že nebyly obsaženy v podkladech pro uzavření smlouvy nebo z nich nevyplývaly. Zhotovitel na základě vpředu uvedeného prohlašuje, že s použitím těchto všech znalostí zkušeností, podkladů a příkazů splní závazek založený touto smlouvou včas a řádně, za sjednanou cenu, aniž by podmiňoval splnění závazku poskytnutím jiné, než dohodnuté součinnosti. Jestliže se později v průběhu provádění díla bude zhotovitel dovolávat nevhodnosti příkazů nebo věcí předaných objednatelem bylo pro tento případ dohodnuto, že je povinen prokázat, že tuto nevhodnost nemohl zjistit do uzavření smlouvy, jinak odpovídá za vady díla způsobené nevhodností příkazů nebo věcí.
- 7.5. Zhotovitel se zavazuje, že objednateli bezodkladně po vzniku takové skutečnosti písemně oznámí:
  - (a) jestliže bude zahájeno insolvenční řízení dle zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, ve znění pozdějších předpisů, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek zhotovitele; a/nebo
  - (b) vstup zhotovitele do likvidace; a/nebo
  - (c) změny v majetkové struktuře zhotovitele, s výjimkou změny majetkové struktury, která představuje běžný obchodní styk; a/nebo



- (d) rozhodnutí o provedení přeměny zhotovitele, zejména fúzí, převodem jmění na společníka či rozdělením, provedení změny právní formy dlužníka či provedení jiných organizačních změn; a/nebo
- (e) omezení či ukončení výkonu činnosti zhotovitele, která bezprostředně souvisí s předmětem této smlouvy; a/nebo
- (f) všechny skutečnosti, které by mohly mít vliv na přechod či vypořádání závazků zhotovitele vůči objednateli vyplývajících z této smlouvy či s touto smlouvou souvisejících; a
- (g) rozhodnutí o zrušení zhotovitele.

V případě porušení tohoto ustanovení je objednatel oprávněn od této smlouvy bez dalšího odstoupit.

7.6. Objednatel je oprávněn:

- (a) sám či prostřednictvím třetí osoby provádět kontrolu průběhu provádění díla a uvádění dokončeného díla do provozu a kontrolu závěrečného vyúčtování díla; všichni účastníci této smlouvy jsou povinni vytvářet dostatečné podmínky pro provádění kontroly.
- (b) sám či prostřednictvím třetí osoby vykonávat v místě provádění díla technický či biologický dozor objednatele a v jeho průběhu zejména sledovat, zda jsou práce prováděny dle projektu, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutím orgánů veřejné správy; na nedostatky při provádění díla upozorní zápisem ve stavebním deníku.
- (c) provádět kontrolu dodržování bezpečnosti práce a ukládat nápravná opatření a sankce při zjištění jejich porušení.
- (d) zjistí-li objednatel, že zhotovitel porušuje svou povinnost, může požadovat, aby zhotovitel zajistil nápravu a prováděl dílo řádným způsobem. Neučiní-li tak zhotovitel ani v přiměřené době, může objednatel odstoupit od smlouvy, vedl-li by postup zhotovitele nepochybně k podstatnému porušení smlouvy.
- (e) sám nebo prostřednictvím osoby vykonávající technický či biologický dozor dát pracovníkům zhotovitele příkaz k přerušení prací na provedení díla, je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví osob pracujících na stavbě při provádění díla či třetích osob.
- (f) kontrolovat sám nebo prostřednictvím technického či biologického dozoru prováděné práce a dílo v jakékoliv fázi a v jakoukoliv dobu.

7.7. Technický či biologický dozor objednatele nesmí vykonávat zhotovitel ani osoba s ním jakkoli propojená.

7.8. Zhotovitel je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů.





## Článek 8

### Stavební deník

- 8.1. Zhotovitel se zavazuje ode dne předání staveniště objednatelem zhotoviteli vést stavební deník dle ust. § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“). Do stavebního deníku bude zhotovitel zapisovat všechny skutečnosti stanovené zákonem a současně všechny skutečnosti rozhodné pro plnění podmínek této smlouvy. Stavební deník bude uložen na staveništi a bude oběma stranám kdykoliv přístupný v době přítomnosti jakýchkoli osob na staveništi. Originál stavebního deníku předá zhotovitel při přejímacím řízení objednateli.
- 8.2. Zápisy v deníku nepředstavují ani nenahrazují dohody smluvních stran či zvláštní písemná prohlášení kterékoliv ze smluvních stran, která dle této smlouvy musí učinit a doručit druhé ze smluvních stran.

## Článek 9

### Staveniště a jeho zařízení

- 9.1. Objednatel protokolárně předá zhotoviteli staveniště na základě písemné výzvy. O předání staveniště objednatelem zhotoviteli bude sepsán písemný protokol, který bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom stejnopise, a podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Staveništěm se pro účely této smlouvy rozumí místo určené ke zhotovení díla, které je vymezeno v čl.1. odst. 1.3. této smlouvy, a projednané ve smyslu podmínek stavebního povolení a této smlouvy.
- 9.2. Zhotovitel se zavazuje zachovávat na staveništi čistotu a pořádek. Zhotovitel je povinen denně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé z jeho činnosti či činností třetích osob na staveništi, technickými či jinými opatřeními zabránit jejich pronikání mimo staveniště. V rozsahu tohoto závazku zajišťuje zhotovitel na své náklady zařízení staveniště, veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu, a to i vytěženého, přičemž náklady s plněním tohoto závazku jsou zahrnuty v ceně díla.
- 9.3. Zhotovitel bude mít v průběhu realizace a dokončování předmětu díla na staveništi výhradní odpovědnost za:
- a) zajištění bezpečnosti všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, udržování staveniště v uspořádaném stavu za účelem předcházení vzniku škod; a
  - b) zajištění veškerého osvětlení a zábran potřebných pro průběh prací, bezpečnostních a dopravních opatření pro ochranu staveniště, materiálů a techniky vnesených zhotovitelem na staveniště; a
  - c) provedení veškerých odpovídajících úkonů k ochraně životního prostředí na staveništi i mimo něj a k zabránění vzniku škod znečištěním, hlukem, nebo z jiných důvodů vyvolaných a způsobených provozní činností zhotovitele, likvidaci a uskladňování veškerého odpadu, vznikajícího při činnosti zhotovitele v souladu s právními předpisy.



- 9.4. Zhotovitel zajišťuje přípravu staveniště, zařízení staveniště, včetně zajištění energií potřebných k provádění prací dle této smlouvy, na vlastní účet.
- 9.5. Zhotovitel se zavazuje bez předchozího písemného souhlasu objednatele neumístit na staveniště, jeho zařízení či prostory se staveništěm související jakékoli reklamní zařízení, ať již vlastní či ve vlastnictví třetí osoby.
- 9.6. Ke dni předání předmětu díla objednateli bude staveniště vyklizeno a proveden závěrečný úklid místa provádění stavby včetně stavby samotné. Pozemky a komunikace dotčené výstavbou budou k tomuto dni uvedeny do původního stavu.

## Článek 10

### Podmínky a způsob provádění díla

- 10.1. Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně, objednatel má však právo dávat zhotoviteli příkazy ohledně provádění díla, kterými je zhotovitel vázán.
- 10.2. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věci, kterou mu objednatel k provedení díla předal, nebo příkazu, který mu objednatel dal. To neplatí, nemohl-li nevhodnost zjistit ani při vynaložení potřebné péče.
- 10.3. Kvalita zhotovitelem uskutečněného plnění musí odpovídat veškerým požadavkům uvedených v normách vztahujících se k plnění, zejména pak v ČSN, ČSN EN. Zhotovitel je povinen dodržet při provádění díla veškeré platné právní předpisy, jakož i všechny podmínky určené smlouvou. Dílo bude provedeno v souladu se stavebním zákonem, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s předpisy souvisejícími (jedná se zejména o prováděcí vyhlášky k tomuto zákonu a zákony související).
- 10.4. Pro dílo použije zhotovitel jen materiály a výrobky, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence díla byla, při běžné údržbě, zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochrana proti hluku, úspora energie. Tyto materiály musí odpovídat technickým specifikacím uvedeným v projektové dokumentaci.
- 10.5. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí provádění díla tak, aby provádění díla:
  - a. v co nejmenší míře omezovalo užívání místa provádění díla vymezeného v čl.1 odst.1.3. této smlouvy, či jiných okolních dotčených pozemků či staveb;
  - b. neobtěžovalo třetí osoby a okolní prostory zejména hlukem, pachem, emisemi, prachem, vibracemi, exhalacemi a zastíněním nad míru přiměřenou poměrům;
  - c. nemělo nepříznivý vliv na životní prostředí, včetně minimalizace negativních vlivů na okolí výstavby;
  - d. bylo zabezpečeno pro činnost každé profese odborným dozorem zhotovitele, který bude garantovat dodržování technologických postupů. Totéž platí pro práce poddodavatelů. Odbornou úroveň realizovaného díla jako celku zabezpečí zhotovitel odpovědnou osobou – autorizovanou osobou v oboru „vodohospodářské stavby a krajinné inženýrství“ ve smyslu zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu





povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů. Tato odpovědná osoba potvrdí stavební deník před zahájením prací na provedení díla a po dokončení díla otiskem svého autorizačního razítka a připojením vlastnoručního podpisu. Zhotovitel zabezpečí, že odborné práce a činnosti, která nemá zapsány ve svém obchodním rejstříku nebo živnostenském listě, provede subdodavatel s odpovídající odbornou způsobilostí.

- 10.6. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré podzhotovitelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu dle této smlouvy, a to včetně záruky za náhradu škody způsobené podzhotovitelem třetí osobě.
- 10.7. Dochází-li ke změně podzhotovitele, jehož prostřednictvím prokazoval zhotovitel kvalifikační předpoklady, které požadoval objednatel v zadávací dokumentaci, je zhotovitel povinen nahradit takového podzhotovitele pouze takovým novým subjektem, který rovněž splňuje prokazovanou část kvalifikačních předpokladů.
- 10.8. Zhotovitel je povinen v průběhu realizace díla zanést do projektové dokumentace skutečného provedení veškeré odchylky a úpravy od navrženého technického řešení díla, a to včetně geodetického zaměření. Zhotovitel je povinen nejpozději při převjímacím řízení předat objednateli čtyři paré dokumentace skutečného provedení díla v listinné podobě a 1 vyhotovení v digitalizované podobě. Digitalizovaná podoba dokumentace skutečného provedení díla bude objednateli předána ve formátu pdf.
- 10.9. Zhotovitel je povinen po dobu provádění díla až do jeho řádného protokolárního předání objednateli o výškové a směrové body řádně pečovat a odpovídá za jejich přesnost a ochranu proti poškození. Konečná zaměření se zhotovitel zavazuje předat objednateli v digitalizované podobě a na nosiči dat CD/DVD a současně v listinné podobě jako součást předávacího protokolu.
- 10.10. Pro účely kontroly průběhu provádění díla se budou konat kontrolní dny, a to dle potřeby a dohody smluvních stran. Kontrolní dny organizuje technický a biologický dozor objednatele případně objednatel. Závěry kontrolního dne musí mít písemnou podobu a budou zhotovitelem zaneseny do stavebního deníku.
- 10.11. Kontrola provádění díla
  - a) Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla, a to kdykoliv po celou dobu provádění díla. Jestliže objednatel zjistí, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se smlouvou, má právo požadovat, aby zhotovitel odstranil zjištěné vady a dílo prováděl v souladu se smlouvou.
  - b) Objednatel požaduje, aby nejpozději k datu předání díla zhotovitel provedl a předal veškeré potřebné zkoušky, včetně dokladů, zejména prohlášení o shodě použitých výrobků, certifikáty, atesty, revizní zprávy, zaměření stavby skutečného provedení stavby, doklad o likvidaci odpadu, případně další požadované doklady.
  - c) Zhotovitel je povinen v případě provádění zakrývaných částí díla prokazatelně vyzvat (vhodnou formou – telefonicky, e-mailem, písemně) objednatele a technický dozor stavby k jejich převzetí před zakrytím v předstihu alespoň tři pracovních dní; v případě, že objednatel a technický dozor stavby kontrolu provedených částí díla neprovede, má se za to, že se zakrytím souhlasí; zhotovitel uvede tuto skutečnost do stavebního deníku. Nesplní-li zhotovitel povinnost informovat objednatele o zakrývání částí díla, je povinen na žádost



objednatele odkrýt práce, které byly zakryty, nebo které se staly nepřístupnými, na svůj náklad.

- d) Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky týkající se místa, kde má být dílo provedeno, znemožňující provést dílo dohodnutým způsobem, oznámí to bez zbytečného odkladu objednateli a navrhne mu změnu díla. Do dosažení dohody o změně díla může jeho provádění přerušit. Nedohodnou-li se strany na změně smlouvy v přiměřené lhůtě, může kterákoli z nich od smlouvy odstoupit. Zhotovitel má právo na cenu za část díla provedenou do doby, než překážku mohl při vynaložení potřebné péče odhalit.

## Článek 11

### Záruka za jakost a zkoušky díla

- 11.1. Zhotovitel se zavazuje, že po záruční dobu bude dílo provedené dle této smlouvy způsobilé ke smluvenému účelu, tj. že bude prosté vad, bude mít vlastnosti dle projektové dokumentace, obecně závazných právních předpisů, ČSN, pravomocného stavebního povolení na provedení díla a této smlouvy, dále vlastnosti v první jakosti kvality provedení a bude provedeno v souladu s ověřenou technickou praxí. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost provedeného díla v délce 60 měsíců – tato doba běží ode dne předání dokončeného díla zhotovitelem;
- 11.2. Objednatel je oprávněn reklamovat v záruční době dle čl.11 odst. 11.1. této smlouvy vady díla u zhotovitele, a to písemnou formou. V reklamaci musí být popsána vada díla, nebo alespoň způsob, jakým se projevuje a určen nárok objednatel z vady díla, případně požadavek na způsob odstranění vad díla, a to včetně termínu pro odstranění vad díla zhotovitelem. Dle dohody smluvních stran má objednatel právo:
- a) na odstranění vady dodáním nové věci i bez vady nebo dodáním chybějícího plnění
  - b) na odstranění vady opravou věci

Výše uvedené nároky je objednatel oprávněn uplatnit bez ohledu na to, zda vadné plnění je podstatným či nepodstatným porušením smlouvy. Objednatel má právo volby způsobu odstranění důsledku vadného plnění. Tuto volbu může měnit i bez souhlasu zhotovitele.

- 11.3. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 48 hodin, bude-li to v daném případě technicky možné, od okamžiku oznámení vady díla či jeho části zahájit odstraňování vady díla či jeho části, a to i tehdy, neuznává-li zhotovitel odpovědnost za vady či příčiny, které ji vyvolaly, a vady odstranit v technicky co nejkratší lhůtě, nejpozději však do 15 dnů ode dne nahlášení vady (v případě havarijního stavu způsobujícího nemožnost užívání díla se zhotovitel zavazuje provést do 48 hodin od nahlášení závady taková opatření, aby bylo možné předmět díla provizorně nebo omezeně užívat od doby odstranění závady).
- 11.4. V případě odstranění vady díla či jeho části dodáním náhradního plnění (nahrazením novou, bezvadnou věcí), běží nová záruční doba, a to ode dne řádného protokolárního dodání a převzetí nového plnění (věci) objednatel. Záruční doba je shodná jako v čl.11 odst. 11.1. této smlouvy. Po dobu od oznámení vady díla objednatel zhotoviteli až do řádného odstranění vady díla zhotovitelem neběží záruční doba s tím,





že doba přerušení běhu záruční doby bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den.

11.5. Smluvní strany se dohodly, že:

- a. neodstraní-li zhotovitel reklamované vady díla či jeho části ve lhůtě dle čl.11 odst. 11.3. této smlouvy; a/nebo
- b. nezahájí-li zhotovitel odstraňování vad díla v termínech dle čl. 11. odst. 11.3. této smlouvy či neprovede tam popsaná provizorní opatření; a/nebo
- c. oznámí-li zhotovitel objednateli před uplynutím doby k odstranění vad díla, že vadu neodstraní; a/nebo
- d. je-li zřejmé, že zhotovitel reklamované vady nebo nedodělky díla či jeho části ve lhůtě stanovené objednatelem přiměřeně dle charakteru vad a nedodělků díla neodstraní,

má objednatel vedle výše uvedených oprávnění též právo zadat, a to i bez předchozího upozornění zhotovitele, odstranění vady třetí osobě nebo vadu odstranit sám. Objednateli v takovém případě vzniká vůči zhotoviteli oprávnění, aby mu zhotovitel zaplatil částku připadající na cenu, kterou objednatel třetí osobě v důsledku tohoto postupu zaplatí. Nároky objednatele vzniklé vůči zhotoviteli v důsledku odpovědnosti za vady díla a dále nároky objednatele účtovat zhotoviteli smluvní pokutu zůstávají nedotčena.

- 11.6. Práva a povinnosti ze zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikají ani odstoupením kterékoli ze smluvních stran od smlouvy.

## Článek 12

### Předání a převzetí díla

- 12.1. K předání díla zhotovitelem objednateli dojde na základě předávacího řízení, a to formou písemného předávacího protokolu (jehož součástí bude i příslušná dokumentace, pokud je to stanoveno touto smlouvou či obvyklé), který bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. V průběhu přejímacího řízení zhotovitel předvede objednateli způsobilost díla sloužit svému účelu a prokáže tak, že dílo je dokončeno a je způsobilé k převzetí objednatelem. Dle dohody smluvních stran je objednatel oprávněn odmítnout převzetí díla i pro ojedinělé drobné vady definované v ust. § 2628 občanského zákoníku.
- 12.2. Pokud budou zjištěny vady nebránící užívání a provozování díla, a objednatel s těmito vadami dílo převezme, bude protokol obsahovat soupis těchto zjištěných vad díla a lhůty pro odstranění těchto vad. Předávací protokol bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž jeden obdrží zhotovitel a jeden objednatel. Každý stejnopis bude podepsán oběma stranami a má právní sílu originálu.
- 12.3. Skutečnost, že dílo je dokončeno, tedy že je schopno sloužit svému účelu, prokazuje zhotovitel a za tím účelem předkládá nezbytné písemné doklady objednateli. Zhotovitel doloží objednateli před zahájením přejímacího řízení dokumentaci skutečného provedení, stavební deník, veškerá osvědčení o zkouškách a certifikaci použitých materiálů a výrobků podle PD a platných právních předpisů, dále doklad o zabezpečení likvidace odpadu v souladu se zákonem o odpadech, ve znění pozdějších právních předpisů a předpisů provádějících, a další doklady prokazující splnění podmínek orgánů a organizací, které si v souladu s právními předpisy stanovily. V



- případě, že nedojde k předložení a předání objednateli shora uvedených dokladů nejpozději při přejímacím řízení, nepovažuje se dílo za řádně ukončené.
- 12.4. Ke dni zahájení přejímacího řízení musí být vyklizeno a uklizeno místo provádění dílavčetně zhotovené stavby v souladu s touto smlouvou. Nebude-li tato povinnost splněna, nepovažuje se dílo za řádně ukončené a objednatel není povinen dílo převzít. Pozemky, jejichž úpravy nejsou součástí projektové dokumentace, ale budou prováděním díladotčeny, je zhotovitel povinen uvést po ukončení provádění díla do předchozího stavu.

### Článek 13

#### Nebezpečí škody na věci a přechod vlastnického práva

- 13.1. Zhotovitel nese od doby převzetí staveniště do předání řádně dokončeného díla objednateli a řádného odevzdání staveniště objednateli nebezpečí škody nebo zničení stavby a jiné nebezpečí na:
- (a) díle a všech jeho zhotovovaných, obnovovaných, upravovaných a jiných částech,
  - (b) plochách, případně objektech umístěných na staveništi a na okolních pozemcích, či pod staveništěm nebo těmito pozemky, a to od doby převzetí staveniště do řádného předání díla jako celku a řádného odevzdání staveniště objednateli, pokud nebude v jednotlivých případech dohodnuto jinak.
- 13.2. Zhotovitel nese nebezpečí škody a jiná nebezpečí na všech věcech, které zhotovitel sám či objednatel opatřil za účelem provedení díla či jeho části, a to od okamžiku jejich převzetí (opatření) do doby protokolárního předání řádně dokončeného díla, popř. u věcí, které je zhotovitel povinen vrátit, do doby jejich vrácení.
- 13.3. Zhotovitel rovněž odpovídá objednateli za škodu způsobenou osobami, které ke splnění této smlouvy použil.
- 13.4. Veškeré věci, podklady a další doklady, které byly objednatelem zhotoviteli předány a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví objednatele, resp. objednatel zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je objednateli povinen tyto věci, podklady či ostatní doklady vrátit ke dni řádného předání a převzetí díla nebo na výzvu objednatele, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků z této smlouvy.

### Článek 14

#### Závěrečná ustanovení

- 14.1. Práva a povinnosti smluvních stran neupravené touto smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 14.2. Veškeré změny této smlouvy mohou být prováděny pouze písemnými a číslovanými dodatky ke smlouvě.
- 14.3. Tato smlouva byla vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, zhotovitel obdrží jeden a objednatel tři stejnopisy.
- 14.4. Písemnosti mezi stranami této smlouvy, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených touto smlouvou se doručují prostřednictvím





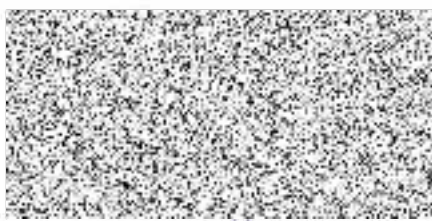
datové schránky nebo poštovní přepravou do vlastních rukou na adresy smluvních stran uvedené v úvodu této smlouvy. Povinnost smluvní strany doručit písemnost do vlastních rukou druhé smluvní straně je splněna při doručování prostřednictvím České pošty, s.p. (dále jen pošta), jakmile pošta písemnost adresátovi doručí. Účinky doručení nastanou i tehdy, jestliže pošta písemnost zaslanou druhé smluvní straně na adresu uvedenou v úvodu této smlouvy vrátí odesílateli jako nedoručitelnou.

- 14.5. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouva bude uveřejněna v registru smluv zřízeného podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel prohlašuje, že tato smlouva neobsahuje údaje, které tvoří předmět jeho obchodního tajemství podle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- 14.6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv případně dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami, nepřesáhne-li celková cena díla bez DPH částku 50.000,- Kč.
- 14.7. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla sepsána na podkladě jejich pravé a svobodné vůle, nikoliv v tísní či za jinak nápadně nevýhodných podmínek, přičemž si obě strany tuto smlouvu před jejím podpisem pozorně přečetly a je jim srozumitelná ve všech ustanoveních a jejich důsledcích, na důkaz čehož opatřují smlouvu svými podpisy.
- 14.8. Tato smlouva se uzavírá mezi objednatelem a zhotovitelem na základě usnesení Rady Středočeského kraje číslo 010-04/2018/RK ze dne 5. 2. 2018.

Přílohy:

Příloha č. 1 – Oceněný výkaz výměr

V Praze dne 4. 1. 2019



za objednatele  
Ing. Miloš Petera,  
náměstek hejtmanky pro oblast  
životního prostředí a zemědělství

V Praze dne 4. 1. 2019



za zhotovitele  
Luboš Rom,  
jednatel společnosti

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

**Revitalizace biotopu čolka v PP Rožmitál pod Třemšínem XI**

KSO:

Místo:

Katastrální území: Rožmitál pod Třemšínem

CC-CZ:

Datum:

08.11.2018

Zadavatel:

Středočeský kraj, Zborovská 11, 150 21 Praha 5

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

LUBOŠ ROM s.r. o., Dolní Valy 209, 262 72 Březnice

IČ:

058 52 447

DIČ:

CZ05852447

Projektant:

Martin Dobeš

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**927 969,00**

DPH základní

snížená

Základ daně

927 969,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

194 873,00

0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 122 842,00**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

**Revitalizace biotopu čolka v PP Rožmitál pod Třemšínem XI**

Místo: Katastrální území: Rožmitál pod Třemšínem

Datum: 08.11.2018

Zadavatel: Středočeský kraj, Zborovská 11, 150 21 Praha 5

Projektant: Martin Dobeš

Uchazeč: LUBOŠ ROM s.r. o., Dolní Valy 209, 262 72 Březnice

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**927 969,00**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**862 869,00**

1 - Zemní práce

527 726,00

2 - Zakládání

5 928,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

168 051,00

4 - Vodorovné konstrukce

107 556,00

8 - Trubní vedení

10 557,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

6 740,00

998 - Přesun hmot

36 311,00

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

**65 100,00**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace biotopu čolka v PP Rožmitál pod Třemšínem XI

Místo: Katastrální území: Rožmitál pod Třemšínem

Datum: 08.11.2018

Zadavatel: Středočeský kraj, Zborovská 11, 150 21 Praha 5  
Uchazeč: LUBOŠ ROM s.r. o., Dolní Valy 209, 262 72 Březnice

Projektant: Martin Dobeš

| PČ                            | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------------------------------|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| <b>Náklady soupisu celkem</b> |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |              | <b>927 969,00</b> |                 |
| D                             | HSV |           | Práce a dodávky HSV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |              | 862 869,00        |                 |
| D                             | 1   |           | Zemní práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |              | 527 726,00        |                 |
| 1                             | K   | 111203201 | Odstranění křovin a stromů s ponecháním kořenů průměru kmene do 100 mm, při jakémkoliv sklonu terénu mimo LTM, při celkové ploše do 1 000 m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2  | 430,000  | 60,40        | 25 972,00         | CS ÚRS 2017 01  |
| P                             |     |           | Poznámka k položce:<br>dle situace C3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |              |                   |                 |
| 2                             | K   | 112101101 | Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kus | 30,000   | 140,00       | 4 200,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| 3                             | K   | 112101102 | Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kus | 18,000   | 252,00       | 4 536,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| P                             |     |           | Poznámka k položce:<br>dle sumáře dřevin v TZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |              |                   |                 |
| 4                             | K   | 112101103 | Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kus | 1,000    | 407,00       | 407,00            | CS ÚRS 2017 01  |
| 5                             | K   | 112101104 | Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kus | 1,000    | 579,00       | 579,00            | CS ÚRS 2017 01  |
| 6                             | K   | 112201101 | Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kus | 4,000    | 284,00       | 1 136,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| PSC                           |     |           | Poznámka k souboru cen:<br>1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot. |     |          |              |                   |                 |
| 7                             | K   | 112201102 | Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kus | 9,000    | 538,00       | 4 842,00          | CS ÚRS 2017 01  |



| PČ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i><br/> 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | K   | 112201103 | Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm                                                                                                                                                | kus | 3,000    | 861,00       | 2 583,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | K   | 112201104 | Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 700 do 900 mm                                                                                                                                                | kus | 3,000    | 1 360,00     | 4 080,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | K   | 112201105 | Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 900 mm                                                                                                                                                       | kus | 5,000    | 1 850,00     | 9 250,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | K   | 120901113 | Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách, korytech vodotečí, melioračních kanálech - ručně s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou | m3  | 1,300    | 1 830,00     | 2 379,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i><br/> 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopišti při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez vykopávky přístup. 2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu. 3. Vodorovné přemístění materiálu nad 20 m z rozbouraných konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin tř. 5 až 7 cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. 4. Svislé přemístění materiálu z rozbouraných konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin tř. 5 až 7 cenami souboru cen 161 10-11 Svislé přemístění výkopku. 5. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou a) ze zdiva nebo z betonu prostého, zakazuje-li projekt použití trhavin; b) z betonu železového nebo předpjatého a ocelových konstrukcí; toto bourání se ocení individuálně. 6. Bourání konstrukce ze zdiva nebo z betonu prostého pod vodou se oceňuje cenou 127 40-1112 Vykopávka pod vodou v hornině tř. 5 s použitím trhavin. 7. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním. 8. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.</p> |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
| <p><i>Poznámka k položce:</i><br/> základ požeráku</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
| 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | K   | 121101101 | Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m                                                                                                      | m3  | 407,000  | 30,60        | 12 454,00         | CS ÚRS 2017 01  |

| PČ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                       | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i><br/> 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 odebírané 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 odebíranou 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 podorniči se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> |     |           |                                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |
| <p><i>Poznámka k položce:</i><br/> dle bilance ZP</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |           |                                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |
| 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | K   | 122201101 | Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v homině tř. 3 do 100 m3                | m3 | 402,000  | 130,00       | 52 260,00         | CS ÚRS 2017 01  |
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i><br/> 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |           |                                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |
| <p><i>Poznámka k položce:</i><br/> dle bilance ZP</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |           |                                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |
| 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | K   | 122703602 | Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopišti při únosnosti dna přes 40 kPa do 60 kPa | m3 | 493,000  | 80,50        | 39 687,00         | CS ÚRS 2017 01  |
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i><br/> 1. Ceny nelze použít: a) pro odstraňování nánosů z nádrží se zpevněnými stěnami a dnem; b) předepisuje-li projekt ponechání části vrstvy nánosů na dně. 2. V cenách nejsou započteny náklady na provedení a udržování odvodňovacích příkopů; tyto práce, jsou-li projektem předepsány, se oceňují cenami souboru cen 125 70-33 Čištění melioračních kamlů. 3. Množství měrných jednotek se určí v m3 nánosů v rostlém stavu. 4. Vodorovné přemístění nánosů přes 20 m těžními stroji, které vyvozují malý specifický tlak na nános se oceňuje cenami souboru cen 162 25-3 . Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |           |                                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |
| <p><i>Poznámka k položce:</i><br/> dle bilance ZP</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |           |                                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |



| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 15 | K   | 125703311 | Vykopávky melioračních kanálů přivodních (závlahových) nebo odpadních pro jakoukoliv šířku kanálu, jeho hloubku a množství vykopávky pro zemědělské meliorace v horninách tř. 1 a 2                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3  | 97,750   | 167,00       | 16 324,00         | CS ÚRS 2017 01  |
|    | P   |           | Poznámka k položce:<br>stokování dna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 115*0,85*délka x příčná plocha stoky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     | 97,750   |              |                   |                 |
| 16 | K   | 162201102 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m                                                                                                                                                                                                                                                            | m3  | 402,000  | 34,60        | 13 909,00         | CS ÚRS 2017 01  |
|    | P   |           | Poznámka k položce:<br>výkopy ze zemníku, dle bilance ZP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |
| 17 | K   | 162201421 | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kus | 4,000    | 74,60        | 298,00            | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PSC |           | Poznámka k souboru cen:<br>1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |              |                   |                 |
| 18 | K   | 162201422 | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kus | 9,000    | 286,00       | 2 574,00          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PSC |           | Poznámka k souboru cen:<br>1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |              |                   |                 |
| 19 | K   | 162201423 | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kus | 3,000    | 531,00       | 1 593,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| 20 | K   | 162201424 | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kus | 8,000    | 659,00       | 5 272,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| 21 | K   | 162253101 | Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků s vyklopením a hrubým urovnáním skládky při únosnosti dna přes 40 kPa, na vzdálenost přes 20 do 60 m                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3  | 493,000  | 26,40        | 13 015,00         | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PSC |           | Poznámka k souboru cen:<br>1. Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění nánosů na vzdálenost přes 20 m těžními stroji, které vyvozují tlak na nános do 60 kPa. 2. Ceny nelze použít pro vodorovné přemístění nánosů na vzdálenost přes 20 m obvyklými dopravními prostředky; toto přemístění se oceňuje cenami souborů cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 tohoto katalogu. 3. Množství jednotek se určí v m3 nánosů v rostlém stavu. |     |          |              |                   |                 |
| 22 | K   | 162301102 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m                                                                                                                                                                                                                                                        | m3  | 793,000  | 63,50        | 50 356,00         | CS ÚRS 2017 01  |

| PČ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                     | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i><br/> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neutehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. 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. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p> |     |           |                                                                                                                                                                                                           |    |           |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PSC |           |                                                                                                                                                                                                           |    |           |              |                   |                 |
| <p><i>Poznámka k položce:</i><br/> sediment na pole dle bilance ZP</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |           |                                                                                                                                                                                                           |    |           |              |                   |                 |
| 23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | K   | 167101102 | Nakládání, skládání a překládání neutehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4                                                                                    | m3 | 1 190,000 | 47,60        | 56 644,00         | CS ÚRS 2017 01  |
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i><br/> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lod' jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, 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- 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. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |           |                                                                                                                                                                                                           |    |           |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PSC |           |                                                                                                                                                                                                           |    |           |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VV  |           | 793+397"sediment+výkopy                                                                                                                                                                                   |    | 1 190,000 |              |                   |                 |
| 24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | K   | 171103201 | Uložení netříděných sypanin z hornin tř. 1 až 4 do zemních hrází pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu | m3 | 402,000   | 80,20        | 32 240,00         | CS ÚRS 2017 01  |
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i><br/> 1. Ceny 10-3201 až -3291 lze použít i pro: a) uložení sypanin do zemních hrází přírodních kanálů, inundačních nebo ochranných s předepsaným zhutněním, jsou-li tyto hráze navrhovány dle ČSN 73 6824 Malé vodní nádrže; b) uložení do zemních hrází rybníků (obor KSO 832 16). 2. Ceny nelze použít pro rozšíření návodního nebo vzdušného lince 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 |           |                                                                                                                                                                                                           |    |           |              |                   |                 |
| <p><i>Poznámka k položce:</i><br/> oprava hráze, dle bilance ZP</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |           |                                                                                                                                                                                                           |    |           |              |                   |                 |
| 25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | K   | 174101101 | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách                                                                   | m3 | 2,000     | 83,80        | 168,00            | CS ÚRS 2017 01  |



| PČ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                        | MJ             | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
| <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutnění zásypů s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásyp individuálně. 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. 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. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 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. 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: a) do 1 m<sup>3</sup> 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; b) přes 1 m<sup>3</sup> na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopávkou, 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. 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: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, 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. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p> |     |           |                                                                                                                                              |                |          |                 |                   |                    |
| PSC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |           |                                                                                                                                              |                |          |                 |                   |                    |
| P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |           | Poznámka k položce:<br>zásyp u požeráku                                                                                                      |                |          |                 |                   |                    |
| 26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | K   | 181301103 | Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m <sup>2</sup> , tl. vrstvy přes 150 do 200 mm | m <sup>2</sup> | 780,000  | 46,30           | 36 114,00         | CS ÚRS 2017 01     |
| <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 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.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |           |                                                                                                                                              |                |          |                 |                   |                    |
| PSC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |           |                                                                                                                                              |                |          |                 |                   |                    |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ    | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| P   |     |           | Poznámka k položce:<br>Ornice na hrázi, odměřením ze situace C3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |           |              |                   |                 |
| 27  | K   | 181301111 | Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2    | 7 930,000 | 6,31         | 50 038,00         | CS ÚRS 2017 01  |
| VV  |     |           | 793*10"sediment na poli 10 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       | 7 930,000 |              |                   |                 |
| 28  | K   | 181411121 | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2    | 780,000   | 5,19         | 4 048,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| 29  | M   | 005724800 | osivo směs jetelotravni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg    | 11,700    | 180,00       | 2 106,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| VV  |     |           | 780*0,015 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       | 11,700    |              |                   |                 |
| 30  | K   | 182201101 | Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2    | 640,000   | 36,50        | 23 360,00         | CS ÚRS 2017 01  |
| PSC |     |           | Poznámka k souboru cen:<br>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 urovňování stěn příkopů při čištění; toto urovňování 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. |       |           |              |                   |                 |
| P   |     |           | Poznámka k položce:<br>Návodní svah, odměřením ze situace C3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |           |              |                   |                 |
| 31  | K   | 183403112 | Obdělání půdy oráním hl. přes 100 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2    | 7 930,000 | 1,90         | 15 067,00         | CS ÚRS 2017 01  |
| 32  | K   | 183403113 | Obdělání půdy frézováním v rovině nebo na svahu do 1:5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2    | 7 930,000 | 1,35         | 10 706,00         | CS ÚRS 2017 01  |
| 33  | K   | 113151111 | Rozebírání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2    | 210,000   | 50,00        | 10 500,00         | CS ÚRS 2017 01  |
| VV  |     |           | 70*3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       | 210,000   |              |                   |                 |
| 34  | K   | R10001    | Převedení vody potrubím během výstavby                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | celek | 1,000     | 1 000,00     | 1 000,00          |                 |
| P   |     |           | Poznámka k položce:<br>převedení vody potrubím přes hráz během výstavby včetně dodávky potrubí DN300, pohotovostní čerpací soupravy dimenzované na požadovanou dopravní výšku a průtok, zabudování těsnících provizorních hrázek, jímkování, soustředění převáděné vody, rozebrání hrázek, zapravení trouby pro převod vody a podpěrné stabilizační prvky pro potrubí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |           |              |                   |                 |
| 35  | K   | R10002    | Čerpání vody (centrálou) po dobu stavby                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | celek | 1,000     | 2 000,00     | 2 000,00          |                 |
| P   |     |           | Poznámka k položce:<br>Snížení hladiny spodní vody pro potřebu zrealizování stavby, včetně pohotovosti čerpací soustavy. Včetně vyhloubení záchytných jímek a příkopů pro odvedení vody, včetně převedení vody z jímek mimo staveniště.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |           |              |                   |                 |
| 36  | K   | R0007     | Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2    | 430,000   | 26,80        | 11 524,00         |                 |
| 37  | K   | R0008     | Pálení větví stromů se snášením na hromady listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene přes 30 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kus   | 50,000    | 90,10        | 4 505,00          |                 |



| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | D   | 2         | <b>Zakládání</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          |              | <b>5 928,00</b>   |                 |
| 38 | K   | 215901101 | Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudružných do 92 % PS a nesoudružných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8                                                                                                                                                                                                                           | m2 | 780,000  | 7,60         | 5 928,00          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PSC |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláně. 2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovité až tekoucí. 3. Míru zhutnění podloží předepisuje projekt. 4. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží. |    |          |              |                   |                 |
|    | P   |           | <i>Poznámka k položce:</i><br>celá hráz, před dosypáváním                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
|    | D   | 3         | <b>Svislé a kompletní konstrukce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |              | <b>168 051,00</b> |                 |
| 39 | K   | 317362021 | Výztuž překladů, říms, žlabů, žlabových říms, klenbových pásů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI                                                                                                                                                                                                                                                                       | t  | 0,498    | 29 576,00    | 14 729,00         | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |           | "obetonování" 3,4*7,8*12,33/1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 0,327    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "požerák" (3,2*2*1,6+0,7*1,3*4)*12,33/1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 0,171    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 0,498    |              |                   |                 |
| 40 | K   | 321213345 | Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu                                                                     | m3 | 4,516    | 6 350,00     | 28 677,00         | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PSC |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dlažby z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 2. Ceny -4511, -4591 lze použít i pro rovnání z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 3. Objem se stanoví v m3 zdíva; objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodečítá.                                                         |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 3*1,1*0,5+3*0,8*0,7"výpust čelo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 3,330    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2*(0,35+1,35)/2*0,4+1,35*0,3*1,25"požerák                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 1,186    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 4,516    |              |                   |                 |
| 41 | K   | 321321115 | Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3                                                                                                   | m3 | 13,257   | 4 790,00     | 63 501,00         | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |           | (1,4*0,2+0,9*0,6)*7,8"výpust"+1,5*1,25*0,7+1,7*0,4*1,6"požerák"+0,8*0,7*3"vývařiště čelo"+6,2*0,8*0,5"přeliv"+0,6*0,5*1"beton pod lávkou                                                                                                                                                                                                                                  |    | 13,257   |              |                   |                 |
| 42 | K   | 321351010 | Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zařízení ploch rovinných                                                                                                | m2 | 26,515   | 1 000,00     | 26 515,00         | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |           | 2*0,7*3,2+1,25*0,7+1,9*0,4"požerák"+7,8*(0,2*2+0,6*2)"výpust"+1,6*3+0,7*0,8*2"vývařiště čelo"+2"lávka                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 26,515   |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 43 | K   | 321352010 | Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných | m2 | 26,515   | 250,00       | 6 629,00          | CS ÚRS 2017 01  |

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321.35-6111 až -6940 Obbednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3.

PSC

|    |   |       |                                                                                                                                                      |       |       |           |           |  |
|----|---|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-----------|--|
| 44 | K | R3001 | BETONOVÝ ARMOVANÝ POŽERÁK šířka světlá 0,4m                                                                                                          | celek | 1,000 | 18 000,00 | 18 000,00 |  |
|    | P |       | Poznámka k položce:<br>typ Rieder, velký otevřený včetně uzamykatelného poklopu<br>kompletní dodávka a montáž včetně uzamykatelného poklopu, žebříku |       |       |           |           |  |
| 45 | K | R3004 | Dřevěná lávka k požeráku - kompletní dodávka a montáž                                                                                                | celek | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 |  |

Poznámka k položce:

Kompletní dodávka a montáž lávky k požeráku. Veškeré ocelové konstrukce budou opatřeny žárovým pozinkováním. Včetně zábradlí.

P

D 4

Vodorovné konstrukce

107 556,00

|    |     |           |                                                                                                                                                                                                     |    |        |          |           |                |
|----|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|-----------|----------------|
| 46 | K   | 451571221 | Podklad pod dlažbu ze štěrkopísku tl. do 100 mm                                                                                                                                                     | m2 | 4,500  | 84,33    | 379,00    | CS ÚRS 2017 01 |
|    | VV  |           | 1,8*2,5"vývar                                                                                                                                                                                       |    | 4,500  |          |           |                |
| 47 | K   | 452311131 | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15                                                              | m3 | 1,184  | 2 640,00 | 3 126,00  | CS ÚRS 2017 01 |
|    | PSC |           | Poznámka k souboru cen:<br>1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.<br>2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel. |    |        |          |           |                |
|    | VV  |           | 0,7*6,2*0,1"přeliv"+0,9*3*0,1"vývar"+3,2*1,5*0,1"požerák                                                                                                                                            |    | 1,184  |          |           |                |
| 48 | K   | 464531112 | Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm                                                                                                   | m3 | 61,984 | 920,00   | 57 025,00 | CS ÚRS 2017 01 |
|    | VV  |           | 2,8*85*0,20"návodní svah"+31*0,2"odpad od přelivu"+6,6*6,2*0,20"přeliv                                                                                                                              |    | 61,984 |          |           |                |
| 49 | K   | 465511511 | Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do malty MC 10, s vyplněním spár maltou MC 10 a s vyspárováním maltou MCS v ploše do 20 m2, tl. 200 mm    | m2 | 6,030  | 1 414,00 | 8 526,00  | CS ÚRS 2017 01 |
|    | VV  |           | 1,8*2,5+1,7*0,9                                                                                                                                                                                     |    | 6,030  |          |           |                |



| PČ | Typ | Kód        | Popis                                                                                                                                                                                                                             | MJ    | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 50 | K   | 460650141  | Vozovky a chodníky zřízení provizorní příjezdové komunikace z panelů silničních včetně úpravy podkladní pláně se štěrkovým ložem                                                                                                  | m2    | 210,000  | 150,00       | 31 500,00         | CS ÚRS 2017 01  |
|    | P   |            | Poznámka k položce:<br>panely v majetku zhotovitele                                                                                                                                                                               |       |          |              |                   |                 |
| 51 | M   | R5001      | panel silniční 300x100x21,5 cm                                                                                                                                                                                                    | kus   | 70,000   | 100,00       | 7 000,00          |                 |
|    | P   |            | Poznámka k položce:<br>panely v majetku zhotovitele                                                                                                                                                                               |       |          |              |                   |                 |
|    | D   | 8          | Trubní vedení                                                                                                                                                                                                                     |       |          |              | 10 557,00         |                 |
| 52 | K   | 871370410  | Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného SN 10 DN 300                                                                                                                                                | m     | 7,800    | 174,00       | 1 357,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| 53 | M   | 286152220  | trubky z polypropylénu a kombinované systém Wavin kanalizační potrubí ULTRA-RIB 2 PP SN 10 UR2 300 mm/ 5 m                                                                                                                        | kus   | 2,000    | 4 600,00     | 9 200,00          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | P   |            | Poznámka k položce:<br>WAVIN, kód výrobku: UP646500W                                                                                                                                                                              |       |          |              |                   |                 |
|    | D   | 9          | Ostatní konstrukce a práce, bourání                                                                                                                                                                                               |       |          |              | 6 740,00          |                 |
| 54 | K   | R934956123 | Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dluže požeráku) š. 150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 40 mm                                                                                     | m2    | 2,200    | 1 200,00     | 2 640,00          |                 |
|    | P   |            | Poznámka k položce:<br>součástí dodávky jsou háky na vytahování dluží připevněné k dlužím                                                                                                                                         |       |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 2,2*0,5*2                                                                                                                                                                                                                         |       | 2,200    |              |                   |                 |
| 55 | K   | R9003      | Kompletní dodávka ocelové mříže do požeráku                                                                                                                                                                                       | celek | 1,000    | 800,00       | 800,00            |                 |
| 56 | K   | R9005      | Poplatek za uložení sutí na skládku                                                                                                                                                                                               | celek | 1,000    | 1 820,00     | 1 820,00          |                 |
| 57 | K   | R9007      | Opatření obetonování výpustí nátěrem bentonitovou pastou (směs bentonitu s vodou, 1 díl bentonitu 3 díly vody)                                                                                                                    | celek | 1,000    | 1 480,00     | 1 480,00          |                 |
|    | D   | 998        | Přesun hmot                                                                                                                                                                                                                       |       |          |              | 36 311,00         |                 |
| 58 | K   | 998331011  | Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m                                                                                                                                                                               | t     | 157,876  | 230,00       | 36 311,00         | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PSC |            | Poznámka k souboru cen:<br>1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.                                                                                                                           |       |          |              |                   |                 |
|    | D   | VRN        | Vedlejší rozpočtové náklady                                                                                                                                                                                                       |       |          |              | 65 100,00         |                 |
| 59 | K   | R1         | Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.                                                                                         | celek | 1,000    | 18 600,00    | 18 600,00         |                 |
| 60 | K   | R2         | Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací zpět jejich vlastníkům (správcům), včetně uvedení pozemků a komunikací využitých při stavbě (přesun hmot, odvoz sutí, přeprava stavební techniky) do původního stavu. | celek | 1,000    | 10 000,00    | 10 000,00         |                 |

| PČ | Typ | Kód | Popis                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ    | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 61 | K   | R4  | Vytyčení stavby (příp. pozemku nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství. Umístění fixního bodu                                                                                                                 | celek | 1,000    | 5 000,00     | 5 000,00          |                 |
| 62 | K   | R5  | Umístění štítku o povolení stavby na viditelném místě u vstupu na staveniště.                                                                                                                                                                                   | celek | 1,000    | 1 500,00     | 1 500,00          |                 |
| 63 | K   | R6  | Zajištění zkoušek a rozborů nutných pro řádné dokončení díla, včetně předání jejich výsledků objednateli. Vhodnost zeminy pro uložení do homogenní hráže bude doložena laboratorním rozbořem 2 vzorků, které budou zatříděny dle ČSN 752410                     | celek | 1,000    | 10 000,00    | 10 000,00         |                 |
| 64 | K   | R7  | Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektr. formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby - geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektr. formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům; p | celek | 1,000    | 15 000,00    | 15 000,00         |                 |
| 65 | K   | R8  | Zajištění přítomnosti odborného geologa na stavbě                                                                                                                                                                                                               | celek | 1,000    | 5 000,00     | 5 000,00          |                 |

*Poznámka k položce:*

P

*Osoba vykonávající biologický dozor provede mimo jiné záchranný odchyt živočichů a vypuštění deponovaných živočichů zpět do mokřadu po dokončení stavby*