

## Smlouva o dílo

**Objednatel :** město Harrachov zastoupený:  
Eva Zbrojová, starostka  
Harrachov 150  
512 46 Harrachov  
IČO: 00275697  
bank. účet: 020028-126385389/0800

zástupce ve věcech technických:

Ing. Lukáš Lánský

zástupce ve věcech investičních:

Ing. Michal Bartoš

(dále jen "zadavatel")

a

**Společnost:** Pavel Dolejš  
IČ: 63793938 DIČ: CZ7210222624  
sídlem: Cidlinská 138/2, 460 15 Liberec  
zastoupená: Pavlem Dolejšem  
č. účtu: 986142389/0800 živnostenský list vydán: ŽÚ v Liberci dne 30.6.2003  
pod č.j. 06/ŽÚ/7281/03/F/Ld, ev. č. 350506-41847-00

zástupce ve věcech technických: Pavel Dolejš

(dále jen "dodavatel")

uzavírají dle § 2586 občanského zákoníku a následných tuto **smlouvu**

### o dílo

#### I. Předmět smlouvy

Realizace akce „**Revitalizace rybníčků v Anenském údolí**“ dle projektové dokumentace zpracované Ing. Jiří Hybášek. Zadavatel se zavazuje za provedení díla zaplatit dodavateli odměnu stanovenou na základě této oboustranné dohody.

#### II. Doba a místo provedení díla

Termín realizačních prací:

- Předpoklad zahájení prací je **1.7.2019**
- Termín ukončení prací je **31.12.2019**

**S ohledem na možný výskyt obojživelníků budou zemní práce probíhat až po 1.9.2019**

Předání díla dodavateli dojde v jeho sídle. Předání a převzetí díla si smluvní strany písemně potvrdí.

### III. Cena a plnění

III. 1) Zadavatel se zavazuje zaplatit dodavateli za řádně provedené dílo odměnu ve výši:

1210271,11 Kč BEZ 21% DPH

(slovy jedenmiliondvěstědesettisícdvěstěsedmdesátjedna korun českých jedenácthaléřů - dále jen "odměna")

1464428,04 Kč vč. 21% DPH

(slovy jedenmiliončtyřistašedesátčtyřitisícčtyřistadvacetosm korun českých čtyři haléře)

III. 2) Dodavatel bude zadavateli fakturovat práce vždy po vzájemné domluvě, bez ohledu na dokončení ucelené části, a to dílčími fakturami (daňovými doklady) na základě zadavatelem odsouhlasených a převzatých prací. Podkladem pro proplacení budou přílohy:

- 2.1. soupis provedených prací,
- 2.2. zjišťovací protokol,
- 2.3. faktura.

III. 3) Splatnost účetních dokladů (faktur – daňových dokladů) bude **min. 30 dní** ode dne doručení dokladu zadavateli.

III. 4) Na fakturaci bude uvedeno registrační číslo projektu: CZ.05.4.27/0.0/0.0/18\_106/0008774 a název akce: „Revitalizace rybníků v Anenském údolí“.

III. 5) Platební podmínky se řídí dle § 2610 občanského zákoníku a následných.

III. 6) Práce budou prováděny pravidelně a samostatně, ve stanovených termínech a odsouhlasených zástupci obou stran, přičemž dodavatel ručí za to, že provedené práce odpovídají dané kvalitě prací v souladu platnou legislativou.

III. 7) V případě, že rozsah prací a dodávek bude ze strany zadavatele snížen či omezen či dojde-li v průběhu realizace díla ke zjištění, že některé dodávky a práce při zachování podoby a funkčnosti díla byly dodány v menším rozsahu, množství nebo ceně pak se celková cena v adekvátním rozsahu sníží (tzv. méněpráce). V ostatních případech může být cena změněna pouze na základě písemné dohody smluvních stran, a to formou očíslovaného dodatku k této smlouvě o dílo.

### IV. Záruční doba a zodpovědnost za vady:

IV.1) Dodavatel prohlašuje a zaručuje, že dílo zhotovené na základě této smlouvy bude mít vlastnosti předpokládané touto smlouvou, bude zhotoveno v souladu s technickými normami, které se na provádění díla vztahují, v souladu s příslušnými právními předpisy, a že bude mít vlastnosti pro takové dílo obvyklé, a to po dobu nejméně 24 měsíců ode dne protokolárního předání celého díla.

IV.2) Dodavatel se zavazuje bezplatně a neprodleně odstranit vady díla zjištěné v průběhu plnění předmětu díla a po celou záruční dobu, které budou zadavatelem reklamovány. O odstranění vady bude učiněn zápis, ve kterém smluvní strany dohodnou způsob a termín jejího odstranění.

- IV.3) Zadavatel se zavazuje, že případnou reklamaci vady díla uplatní bezodkladně po jejím zjištění písemnou formou.
- IV.4) Dodavatel odpovídá za veškeré škody vzniklé v důsledku vad díla.
- IV.5) Dodavatel se zavazuje vést veškerou komunikaci týkající se předmětu smlouvy pouze se zadavatelem.

#### **V. Obchodně smluvní podmínky**

- V. 1) Zakázka bude realizována v souladu s platnými zákony ČR a ČSN a dle obecně závazných a doporučených předpisů a metodik.
- V. 2) Požadovaná záruka na provedené celé dílo je minimálně **24 měsíců**.
- V. 3) Zakázka bude realizována v souladu s aktuálními podmínkami OPŽP.
- V. 4) Zadavatel si vyhrazuje právo spolupracovat při realizaci díla s dodavatelem a dalšími třetími osobami v rámci výstavby (např.: technický dozor investora, autorský dozor, kontrolní osoby poskytovatele dotace apod.).
- V. 5) Dodavatel provede přehled o prováděných pracích, ve kterém se budou zaznamenávat podstatné skutečnosti (např. konkrétní termíny, požadavky smluvních stran, kontrolní zápisy apod.) jak ze strany dodavatele, tak ze strany zadavatele a tyto záznamy musí být podepsány odpovědnými osobami.
- V. 6) Poplatky za zábor veřejného prostranství a pozemků v majetku jiné osoby než zadavatele, případné překopy komunikací, zařízení staveniště, náklady na energie, náklady na vytýčení stavby a veškerých inženýrských sítí dle podkladů předaných zadavatelem, geodetické práce, veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu, a to i vytěženého, včetně likvidace veškerých odpadů, si zajišťuje dodavatel na své náklady, které jsou zahrnuty do jeho nabídky
- V. 7) Zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti silničního provozu v souvislosti s omezeními spojenými s realizací akce a za osazení případného dočasného dopravního značení, včetně jeho údržby a čištění zodpovídá v průběhu realizačních prací dodavatel na své náklady, které jsou zahrnuty do jeho nabídky.
- V. 8) Odstranění odpadu vzniklého při vlastní činnosti (např. likvidace elektroodpadu) je na vlastní náklady dodavatele v souladu s platnými právními předpisy ČR. Zadavatel nezajišťuje odběr, místo k ukládání a využití či zneškodňování odpadu.
- V. 9) Vlastní realizace musí být prováděna takovým způsobem a v takovou dobu, aby docházelo k co možná nejmenšímu ovlivnění okolí stavby (hluk, ovlivnění dopravní situace apod.) a aby neměla nepříznivý dopad na životní prostředí.
- V. 10) Dodavatel je povinen vyklidit prostory, kde se dílo provádělo, do předání díla na své náklady a provést úklid včetně likvidace zařízení staveniště. Budovy a pozemky, jejichž úpravy nejsou součástí úprav dle PD, ale budou stavbou dotčeny, je dodavatel povinen uvést po ukončení prací do předchozího stavu.
- V. 11) Dodavatel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené všemi účastníky výstavby na zhotovovaném díle po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí díla zadavatelem bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené důsledku své činnosti zadavateli nebo třetí osobě na majetku, tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektů, prostranství, inženýrských sítí, poškození vozidel či budov apod.) zadavatele a třetích osob je dodavatel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit na své náklady a není-li to možné, tak finančně uhradit.
- V. 12) V rámci realizace zakázky bude dodržován postup pro **publicitu (instalace trvalé pamětní desky A3)** dle platných podmínek poskytovatele dotace z SFŽP a dodavatel se zadavatelem jsou povinni spolupracovat na řádném zajištění této povinné publicity.

## **VI.**

### **Změny v realizaci díla**

- VI. 1) Dojde-li při realizaci zhotovení díla k podstatným změnám, vyplývajícím z podmínek při provádění díla, oproti projektové dokumentaci díla, je dodavatel povinen provést soupis těchto změn ocenit je podle ceníku URS PRAHA v cenové hladině platné v době provádění díla a předložit k odsouhlasení jednak zadavateli díla jednak AOPK.
- VI. 2) Dojde-li k odsouhlasení změn, bude uzavřen Dodatek smlouvy o dílo, v němž bude řešena jednak konkrétní změna a cena této změny včetně termínu realizace této změny projektu.
- VI. 3) Bez písemného odsouhlasení změny nesmí dodavatel jakékoli změny díla svévolně provést, a jestliže je provede, je povinen je na vlastní náklady odstranit.

## **VII.**

### **Sankce a smluvní pokuty**

- VII. 1) Sankce za prodlení s termínem nebo dílčími termíny plnění předmětu zakázky odsouhlasenými zástupci smluvních stran při realizaci zakázky ze strany dodavatele je stanovena na 1 000,- Kč za každý započatý den do doby splnění
- VII. 2) Dojde-li ze strany zadavatele k prodlení při úhradě faktury, má právo dodavatel uplatňovat nárok na zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,1% dlužné částky za každý den prodlení.
- VII. 3) Neodstraní-li dodavatel závady v dohodnutém termínu, je stanovena sankce ve výši 1 000,- Kč za každý započatý den a rozpočtovou položku do doby splnění, a zároveň mu budou fakturovány práce spojené se zajištěním a odstraněním těchto závad třetí osobou.
- VII. 4) Pokud v důsledku prodlení dodavatele s dokončením díla nebo v důsledku porušení jiných jeho povinností stanovených touto smlouvou nebo právními předpisy, vznikne zadavateli povinnost vrátit poskytnutou dotaci, bude dodavatel povinen uvedenou částku odpovídající povinnosti vratky dotace s příslušenstvím (sankční odvody) zadavateli nahradit

## **VIII.**

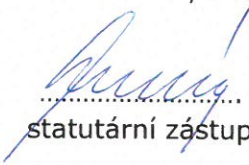
### **Závěrečná ujednání**

- VIII. 1) Dodavatel je povinen vést řádně stavební deník, který bude vždy odsouhlasen při pravidelně se konajících kontrolních dnech na stavbě.
- VIII. 2) Dodavatel se zavazuje bezplatně a neprodleně odstranit vady díla zjištěné v průběhu plnění předmětu díla a po celou záruční dobu, které budou zadavatelem reklamovány. O odstranění vady bude učiněn zápis, ve kterém smluvní strany dohodnou způsob a termín jejího odstranění.
- VIII. 3) Zadavatel se zavazuje, že případnou reklamaci vady díla uplatní bezodkladně po jejím zjištění písemnou formou do ruky oprávněného zástupce dodavatele.
- VIII. 4) Odstranění vad a nedostatků bude provedeno v dohodnutém a odsouhlaseném termínu a v případě nedohody se považuje termínem pro odstranění termín navržený zadavatelem při oznámení reklamace.
- VIII. 5) Ustanovením o smluvní pokutě není dotčen nárok na náhradu škody, způsobené porušením povinností vyplývajících z této smlouvy pro některou ze smluvních stran.
- VIII. 6) Ostatní vzájemné vztahy obou smluvních stran, touto smlouvou blíže neupravené, se řídí příslušnými ustanoveními obchodního zákoníku v platném znění.



- VIII. 7) Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží dvě vyhotovení.
- VIII. 8) Případné rozpory vzniklé při realizaci díla se budou mezi dodavatel a zadavatelem řešit dohodou. Nedojde-li k dohodě, předloží se věc soudu. Smluvní strany se dohodly, ve smyslu občanského soudního řádu, že místně příslušný obecný soud pro rozhodování případných sporů mezi smluvními stranami je místně věcně příslušný obecný soud objednatele stanovený podle příslušných právních předpisů.
- VIII. 9) Tato smlouva vstupuje v platnost dnem podpisu oběma stranami.
- VIII. 10) Dodavatel je povinen po dobu 10 let od ukončení realizace díla uchovávat doklady související s realizací díla a umožnit kontrolu těchto dokladů. Zároveň se zavazuje poskytnout zadavateli potřebnou součinnost při provádění finanční kontroly.
- VIII. 11) Účastníci smlouvy výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uvedena v evidenci smluv vedené MěÚ Harrachov, která je veřejně přístupná a obsahuje, v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, zákonem č. 101/2000 Sb. i nařízením GDPR, údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího podpisu. Současně účastníci výslovně souhlasí s tím, že smlouva bude zveřejněna na www stránkách města Harrachova. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené ve smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek
- VIII. 12) Obě smluvní strany se smlouvou naprosto vážně a jistě souhlasí, není jim známa překážka k uzavření této smlouvy o dílo a její obsah jim je jasný, zřetelný a s tímto bezvýhradně souhlasí. Na základě tohoto připojují své vlastnoruční podpisy.

V Harrachově, dne 27.6.2019

  
statutární zástupce  **MĚSTO**   
**512 46 HARRACHOV**

Doložka: schválená usnesením RM dne 10. 6. 2019 pod č.j. 1/18

V Liberci dne 27. 6. 2019

Za zadavatele :





## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 15/2  
Stavba: Revitalizace rybníčků v Anenském údolí

KSO:  
Místo:

CC-CZ:  
Datum: #####

Zadavatel:

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Pavel Dolejš

IČ: 63793938  
DIČ: CZ7210222624

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

Cena bez DPH

1 210 271,11

| DPH | základní | sazba daně | Základ daně  | Výše daně  |
|-----|----------|------------|--------------|------------|
|     |          | 21,00%     | 1 210 271,11 | 254 156,93 |
|     | snížená  | 15,00%     | 0,00         | 0,00       |

Cena s DPH

v CZK

1 464 428,04

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 15/2

Stavba: Revitalizace rybníků v Anenském údolí

Místo:

Datum: 22.05.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Pavel Dolejš

| Kód                   | Objekt, Soupis prací | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] | Typ |
|-----------------------|----------------------|--------------------|------------------|-----|
| Náklady stavby celkem |                      | 1 210 271,11       | 1 464 428,04     |     |
| SO 01                 | Dolní rybníček       | 235 489,38         | 284 942,15       | STA |
| SO 02                 | Střední rybníček     | 458 893,93         | 555 261,66       | STA |
| SO 03                 | Horní rybníček       | 480 975,25         | 581 980,05       | STA |
| SO 04                 | Propojení rybníků    | 18 756,20          | 22 695,00        | STA |
| SO 05                 | Tůň                  | 16 156,35          | 19 549,18        | STA |

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Revitalizace rybníků v Anenském údolí

Objekt:

**SO 01 - Dolní rybníček**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Pavel Dolejš

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 22.05.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

63793938

DIČ:

CZ7210222624

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**235 489,38**

DPH- základní

snížená

Základ daně

235 489,38

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

49 452,77

0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**284 942,15**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace rybníků v Anenském údolí  
Objekt: **SO 01 - Dolní rybníček**

Místo:

Datum: 22.05.2019

Zadavatel:

Projektant

Uchazeč: Pavel Dolejš

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

|                                         |                   |
|-----------------------------------------|-------------------|
| <b>Náklady soupisu celkem</b>           | <b>235 489,38</b> |
| HSV - Práce a dodávky HSV               | 189 493,37        |
| 1 - Zemní práce                         | 44 280,21         |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce       | 40 675,08         |
| 4 - Vodorovné konstrukce                | 56 845,10         |
| 8 - Trubní vedení                       | 20 916,43         |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | 6 260,05          |
| 998 - Přesun hmot                       | 20 516,50         |
| PSV - Práce a dodávky PSV               | 45 496,01         |
| 762 - Konstrukce tesařské               | 45 496,01         |
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady       | 500,00            |
| VRN6 - Územní vlivy                     | 500,00            |



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace rybníků v Anenském údolí

Objekt:

SO 01 - Dolní rybníček

Místo:

Datum: 22.05.2019

Zadavatel:

Projektant

Uchazeč:

Pavel Dolejš

| PČ | Ty<br>p | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|---------|-----|-------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
|----|---------|-----|-------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|

## Náklady soupisu celkem

235 489,38

D HSV

Práce a dodávky HSV

189 493,37

D 1

Zemní práce

44 280,21

|   |   |           |                                                    |   |        |        |           |                |
|---|---|-----------|----------------------------------------------------|---|--------|--------|-----------|----------------|
| 1 | K | 115001105 | Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600 | m | 15,000 | 879,00 | 13 185,00 | CS ÚRS 2017 01 |
|---|---|-----------|----------------------------------------------------|---|--------|--------|-----------|----------------|

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny : a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.

|   |   |           |                                                                                                                                                                      |    |        |       |        |                |
|---|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|--------|----------------|
| 2 | K | 121101103 | Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m | m3 | 20,600 | 47,40 | 976,44 | CS ÚRS 2017 01 |
|---|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|--------|----------------|

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (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 nezapočtené, 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 podorníci se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

VV

103\*0,2 "plocha\*tl."

20,600

VV

Součet

20,600

|   |   |           |                                                                                                                                                                         |    |        |        |          |                |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|----------------|
| 3 | K | 127701101 | Vykopávky pod vodou strojně na hloubku do 5 m pod projektem stanovenou hladinou vody v horninách tř.1 až 4, průměrné tloušťky projektované vrstvy do 0,50 m do 1 000 m3 | m3 | 20,000 | 389,00 | 7 780,00 | CS ÚRS 2017 01 |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|----------------|

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky zářezů pod vodou, b) vykopávky v zemních pod vodou, c) hloubení ryh pod vodou, d) hloubení jam a šachet pod vodou; toto hloubení se oceňuje individuálně, e) vykopávky v úsecích s plavební dráhou v provozu v povodí Labe, Vltavy, Moravy, Váhu a Odry a v přístavech za provozu lodní dopravy kromě dopravy dodavatele stavebních prací. 2. Pro volbu cen podle množství je rozhodující součet množství vykopávek pod vodou na jednom objektu ve všech třídách hornin na něm se vyskytujících při jakémkoliv tloušťce vykopávky. O volbě cen podle tloušťky projektované vrstvy vykopávky pod vodou rozhoduje její průměrná tloušťka; tato průměrná tloušťka se určí odděleně pro každou vykopávku, omezenou svislou obrysovou čarou v půdorysu jako podíl objemu vykopávky a její půdorysné plochy. 3. V cenách jsou započteny i náklady na svislé přemístění výkopku nad hladinu a odhození výkopku do vzdálenosti 5 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. V cenách 40-1111 až -1113, 50-1101 až -1103 a 60-1101 až -1103 nejsou započteny náklady na hrací práce pod vodou; tyto práce se oceňují individuálně. 5. Kóta dna vykopávky předepsaná projektem musí být dodržena; nerovnosti dna pod touto kótou vzniklé při vykopávce se nevyplňují.

P

Poznámka k položce:

Pročištění zátopy

|   |   |           |                                                                                                              |    |        |        |          |                |
|---|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|----------------|
| 4 | K | 131201101 | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 | m3 | 33,142 | 279,00 | 9 246,62 | CS ÚRS 2017 01 |
|---|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|----------------|

| PČ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Ty<br>P | Kód       | Popis                                                                                                                                        | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
| <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a běhů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |           |                                                                                                                                              |    |          |                 |                   |                    |
| PSC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |           |                                                                                                                                              |    |          |                 |                   |                    |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |           | Prokopání hráze                                                                                                                              |    |          |                 |                   |                    |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |           | 4,54*7,3 "plocha*d"                                                                                                                          |    | 33,142   |                 |                   |                    |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |           | Součet                                                                                                                                       |    | 33,142   |                 |                   |                    |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | K       | 131201109 | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3              | m3 | 16,571   | 23,00           | 381,13            | CS ÚRS 2017 01     |
| <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a běhů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |           |                                                                                                                                              |    |          |                 |                   |                    |
| PSC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |           |                                                                                                                                              |    |          |                 |                   |                    |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |           | 33,142*0,5 "Přepočtené koeficientem množství"                                                                                                |    | 16,571   |                 |                   |                    |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | K       | 174101101 | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách     | m3 | 40,689   | 95,00           | 3 865,46          | CS ÚRS 2017 01     |
| <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(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 tratiích 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 okraje 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 vykopy, 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 32,85-0,93*7,7+15 "výkop-potrubí+dooplnění hráze"</p> |         |           |                                                                                                                                              |    |          |                 |                   |                    |
| PSC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |           |                                                                                                                                              |    |          |                 |                   |                    |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |           |                                                                                                                                              |    | 40,689   |                 |                   |                    |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |           | Součet                                                                                                                                       |    | 40,689   |                 |                   |                    |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 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 | m2 | 75,000   | 65,30           | 4 897,50          | CS ÚRS 2017 01     |

| PČ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| Poznámka k souboru cen:<br>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 Sejmuti 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.         |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |              |                   |                 |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 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 | 75,000   | 5,84         | 438,00            | CS ÚRS 2017 01  |
| Poznámka k souboru cen:<br>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilií. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |              |                   |                 |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | K   | 181411122 | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2                                                                                                                                                                                 | m2 | 28,000   | 9,87         | 276,36            | CS ÚRS 2017 01  |
| Poznámka k souboru cen:<br>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilií. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |              |                   |                 |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M   | 005724800 | osivo směs jetelotravní                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg | 1,545    | 500,00       | 772,50            | CS ÚRS 2017 01  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VV  |           | 103*0,015 Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 1,545    |              |                   |                 |
| 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | K   | 182301123 | Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm                                                                                                                                                                                   | m2 | 28,000   | 87,90        | 2 461,20          | CS ÚRS 2017 01  |
| Poznámka k souboru cen:<br>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 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.        |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |              |                   |                 |
| D 3 Svislé a kompletní konstrukce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |              | 40 675,08         |                 |
| 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | K   | 321213345 | Zdivo na základove 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 | 1,012    | 7 020,00     | 7 104,24          | CS ÚRS 2017 01  |
| Poznámka k souboru cen:<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 zdiva; objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodečítá.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VV  |           | Požerák                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 1,012    |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VV  |           | 0,88*1,15 "plocha v půdorysu*výška"                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 1,012    |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |              |                   |                 |
| 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 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 tř. C 25/30                               | m3 | 2,412    | 5 030,00     | 12 132,36         | CS ÚRS 2017 01  |

| PČ | Ty<br>p | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|---------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
|    |         |           | <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Ceny neplatí pro: a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- . 1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnicí nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnicí vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z lince konstrukce a na úpravu lince v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) ztižení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod.. 4. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu odečítá.</p> |    |          |                 |                   |                    |
|    |         |           | Požerák                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |                 |                   |                    |
|    |         |           | 0,88*1,15 "plocha v půdorysu*výška"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 1,012    |                 |                   |                    |
|    |         |           | 2*2,8*0,25 "deska - š*d*tl."                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 1,400    |                 |                   |                    |
|    |         |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 2,412    |                 |                   |                    |
| 14 | 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 zřízení ploch rovinných                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2 | 11,040   | 1 120,00        | 12 364,80         | CS ÚRS 2017 01     |
|    |         |           | <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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 Obednění 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.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |                 |                   |                    |
|    |         |           | 1,15*9,6 "v*obvod"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 11,040   |                 |                   |                    |
|    |         |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 11,040   |                 |                   |                    |
| 15 | 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 | 11,040   | 292,00          | 3 223,68          | CS ÚRS 2017 01     |
|    |         |           | <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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 Obednění 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.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |                 |                   |                    |
| 16 | K       | 321368211 | Výztuž železobetonových konstrukcí 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 jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | t  | 0,150    | 39 000,00       | 5 850,00          | CS ÚRS 2017 01     |
|    |         |           | <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejších tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          |                 |                   |                    |

| PČ  | Ty<br>p | Kód                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Popis                                                                                                                                                                                                         | MJ        | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|-----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
| D 4 |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Vodorovné konstrukce                                                                                                                                                                                          | 56 845,10 |          |                 |                   |                    |
| 17  | K       | 452218142                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Zajišťovací práh z upraveného lomového kamene na dně a ve svahu melioračních kanálů, s patkami nebo bez patek s dlažbovitou úpravou viditelných ploch na cementovou maltu                                     | m3        | 0,355    | 3 700,00        | 1 313,50          | CS ÚRS 2017 01     |
|     | PSC     | Poznámka k souboru cen:<br>1. Do objemu prahu se započítává i objem základů nebo patek.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                               |           |          |                 |                   |                    |
|     | VV      | 0,71*0,5 "plocha*tl."                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                               |           |          | 0,355           |                   |                    |
|     | VV      | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                               |           |          | 0,355           |                   |                    |
| 18  | K       | 452311141                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20                                                                        | m3        | 1,070    | 2 880,00        | 3 081,60          | 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. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                               |           |          |                 |                   |                    |
|     | VV      | Pod požerák                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                               |           |          |                 |                   |                    |
|     | VV      | 7,13*0,15 "plocha*tl."                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                               |           |          | 1,070           |                   |                    |
|     | VV      | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                               |           |          | 1,070           |                   |                    |
| 19  | K       | 452312141                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 16/20                                                                                         | m3        | 1,494    | 2 850,00        | 4 257,90          | 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. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                               |           |          |                 |                   |                    |
|     | VV      | Pod potrubí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                               |           |          |                 |                   |                    |
|     | VV      | 0,18*8,3 "plocha v řezu*d"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                               |           |          | 1,494           |                   |                    |
|     | VV      | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                               |           |          | 1,494           |                   |                    |
| 20  | K       | 463211152                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Kovňanina z lomového kamene neupraveného pro podetne i pricne objekty objemu přes 3 m3, z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg | m3        | 21,230   | 2 270,00        | 48 192,10         | CS ÚRS 2017 01     |
|     | PSC     | Poznámka k souboru cen:<br>1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155 a -1156 jsou započteny i náklady na uložení klestu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                               |           |          |                 |                   |                    |
|     | VV      | Oprava hráze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                               |           |          |                 |                   |                    |
|     | VV      | 23*1,3*0,5 "d*v*tl."                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                               |           |          | 14,950          |                   |                    |
|     | VV      | Výustní objekt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                               |           |          |                 |                   |                    |
|     | VV      | 2,3*0,5 "svahy - plocha*tl"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                               |           |          | 1,150           |                   |                    |
|     | VV      | 10,26*0,5 "dno - plocha*tl."                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                               |           |          | 5,130           |                   |                    |
|     | VV      | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                               |           |          | 21,230          |                   |                    |
| D 8 |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Trubní vedení                                                                                                                                                                                                 | 20 916,43 |          |                 |                   |                    |
| 21  | K       | 871440410                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného SN 10 DN 600                                                                                                                            | m         | 9,150    | 414,00          | 3 788,10          | CS ÚRS 2017 01     |
|     | PSC     | Poznámka k souboru cen:<br>1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5. |                                                                                                                                                                                                               |           |          |                 |                   |                    |
| 22  | M       | 286173160                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | trubka kanalizační PP korugovaná 6 m, DN 600                                                                                                                                                                  | kus       | 2,000    | 1 500,00        | 3 000,00          | CS ÚRS 2017 01     |
| 23  | K       | 899501221                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek                                                                                                       | kus       | 2,000    | 141,00          | 282,00            | CS ÚRS 2017 01     |
|     | PSC     | Poznámka k souboru cen:<br>1. Ceny jsou určeny pro osazení a dodání stupadel do netypových drobných objektů (oceňovaných cenami této části).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                               |           |          |                 |                   |                    |
| 24  | K       | 899623171                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 25/30                                                                                                                     | m3        | 3,619    | 3 070,00        | 11 110,33         | CS ÚRS 2017 01     |
|     | PSC     | Poznámka k souboru cen:<br>1. Obetonování zdíva stok ve štolě se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdíva stok částí A 03 tohoto katalogu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                               |           |          |                 |                   |                    |
|     | VV      | 0,47*7,7 "průřez*d"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                               |           |          | 3,619           |                   |                    |
|     | VV      | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                               |           |          | 3,619           |                   |                    |
| 25  | M       | 313166630                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | sít' výztužná svařovaná, 100 x 100 mm, D 8 mm, 3 x 2 m                                                                                                                                                        | kus       | 3,000    | 912,00          | 2 736,00          | CS ÚRS 2017 01     |
| D 9 |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Ostatní konstrukce a práce, bourání                                                                                                                                                                           | 6 260,05  |          |                 |                   |                    |
| 26  | K       | 934956123                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dlouze požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 40 mm                                                                 | m2        | 1,955    | 2 150,00        | 4 203,25          | CS ÚRS 2017 01     |
|     | PSC     | Poznámka k souboru cen:<br>1. Ceny -3111 až -3116 lze použít i pro lávky o několika polích. Každé pole se však z hlediska volby ceny považuje za samostatnou lávku. 2. V cenách jsou započteny i náklady na nezbytné kování a spojovací prvky. 3. Množství měrných jednotek: a) u cen -3111 až -3116 se stanoví v m2 plochy obsluhovacích lávek, b) u cen -6111 až -6222 se stanoví v m2 pohledové plochy hradítek a stavidlových tabulí                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                               |           |          |                 |                   |                    |
|     | VV      | 2*1,15*0,85 "počet*v*š"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                               |           |          | 1,955           |                   |                    |
|     | VV      | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                               |           |          | 1,955           |                   |                    |
| 27  | K       | 953943123                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotnosti přes 5 do 15 kg/kus                               | kus       | 6,000    | 158,00          | 948,00            | CS ÚRS 2017 01     |

| PČ | Ty<br>p | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|---------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
|    | PSC     |           | Poznámka k souboru cen:<br>1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku kovových předmětů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví. 2. Cenu -2841 lze použít pro osazení rámu pod pružinový (roštový) ocelový základ např. domovních praček, odstředivek, ždímaček, motorových zařízení, ventilátorů apod. 3. Cena -2851 je určena pro zednické osazení zábradlí ze samostatných dílů nevyžadující samostatnou montáž. 4. Ceny platí za každé zalití.                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |                 |                   |                    |
|    | P       |           | Poznámka k položce:<br>rám pro česle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |                 |                   |                    |
| 28 | M       | 130108120 | ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=65 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | t  | 0,044    | 25 200,00       | 1 108,80          | CS ÚRS 2017 01     |
|    | P       |           | Poznámka k položce:<br>Hmotnost: 7,09 kg/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV      |           | 4*1,15*0,00709 "počet drážek*d*váha"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 0,033    |                 |                   |                    |
|    | VV      |           | 2*0,8*0,00709 "počet drážek*d*váha"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 0,011    |                 |                   |                    |
|    | VV      |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 0,044    |                 |                   |                    |
|    | D       | 998       | Přesun hmot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |                 | 20 516,50         |                    |
| 29 | K       | 998331011 | Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | t  | 65,758   | 312,00          | 20 516,50         | CS ÚRS 2017 01     |
|    | PSC     |           | Poznámka k souboru cen:<br>1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |                 |                   |                    |
|    | D       | PSV       | Práce a dodávky PSV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |                 | 45 496,01         |                    |
|    | D       | 762       | Konstrukce tesařské                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |                 | 45 496,01         |                    |
| 30 | K       | 762222141 | Montáž zábradlí osově vzdálenosti sloupků do 1500 mm rovného                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m  | 3,850    | 270,00          | 1 039,50          | CS ÚRS 2017 01     |
|    | PSC     |           | Poznámka k souboru cen:<br>1. V ceně nejsou započteny náklady na zhotovení zábradlí; toto zábradlí se oceňuje ve specifikaci.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |                 |                   |                    |
| 31 | M       | 60556102R | řezivo dubové sušené                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3 | 0,156    | 10 000,00       | 1 560,00          |                    |
| 32 | M       | 60556103R | řezivo dubové sušené                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg | 50,000   | 50,00           | 2 500,00          |                    |
| 33 | K       | 998762101 | Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšv. do 6 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | t  | 25,091   | 1 610,00        | 40 396,51         | CS ÚRS 2017 01     |
|    | PSC     |           | Poznámka k souboru cen:<br>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. |    |          |                 |                   |                    |
|    | D       | VRN       | Vedlejší rozpočtové náklady                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |                 | 500,00            |                    |
|    | D       | VRN6      | Územní vlivy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |                 | 500,00            |                    |
| 34 | K       | 063002000 | Hlavní tituly průvodních činností a nákladů územní vlivy práce na těžce přístupných místech                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | %  | 1,000    | 500,00          | 500,00            | CS ÚRS 2017 01     |
|    | P       |           | Poznámka k položce:<br>Velmi členitý a špatně přístupný terén - vysoký podíl ručních prací                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |                 |                   |                    |

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:  
Revitalizace rybníčků v Anenském údolí  
Objekt:

**SO 02 - Střední rybníček**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Pavel Dolejš

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 22.05.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

63793938

DIČ:

CZ7210222624

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**458 893,93**

DPH základní  
snížená

Základ daně

458 893,93

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

96 367,73

0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**555 261,66**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace rybníků v Anenském údolí

Objekt: **SO 02 - Střední rybníček**

Místo:

Datum: 22.05.2019

Zadavatel:

Uchazeč: Pavel Dolejš

Projektant

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

|                                         |                   |
|-----------------------------------------|-------------------|
| <b>Náklady soupisu celkem</b>           | <b>458 893,93</b> |
| HSV - Práce a dodávky HSV               | 453 893,93        |
| 1 - Zemní práce                         | 291 529,97        |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce       | 35 843,24         |
| 4 - Vodorovné konstrukce                | 77 193,63         |
| 8 - Trubní vedení                       | 14 151,37         |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | 5 377,85          |
| 998 - Přesun hmot                       | 29 797,87         |
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady       | 5 000,00          |
| VRN6 - Územní vlivy                     | 5 000,00          |



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace rybníků v Anenském údolí

Objekt:

SO 02 - Střední rybníček

Místo:

Datum: 22.05.2019

Zadavatel:

Projektant

Uchazeč:

Pavel Dolejš

| PČ | Ty<br>p | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|---------|-----|-------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
|----|---------|-----|-------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|

## Náklady soupisu celkem

458 893,93

D HSV Práce a dodávky HSV

453 893,93

D 1 Zemní práce

291 529,97

|   |   |           |                                                                                                   |     |        |          |           |                |
|---|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-----------|----------------|
| 1 | K | 112151113 | Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 300 do 400 mm | kus | 10,000 | 1 220,00 | 12 200,00 | CS ÚRS 2017 01 |
|---|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení části kmene a větvi na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezu. 3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.

PSC

|   |   |           |                                                                                                    |     |        |          |           |                |
|---|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-----------|----------------|
| 2 | K | 112201113 | Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 300 do 400 mm | kus | 10,000 | 2 540,00 | 25 400,00 | CS ÚRS 2017 01 |
|---|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění náběhových kořenů, odklizení získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, jeho složení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek, zasypaní jámy, doplnění zeminy, zhutnění a úprava terénu. 2. Ceny jsou určeny jen pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání zeminy, b) odvoz a uložení biologického odpadu na skládku. 5. Pařezy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně. 6. V cenách jsou započteny náklady na odstranění pařezu vykopáním, vytrháním, frézováním či jinou technologií s odstraněním náběhových kořenů.

PSC

|   |   |           |                                                                                                                                                                         |    |        |        |          |                |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|----------------|
| 3 | K | 127701101 | Vykopávky pod vodou strojně na hloubku do 5 m pod projektem stanovenou hladinou vody v horninách tř.1 až 4, průměrné tloušťky projektované vrstvy do 0,50 m do 1 000 m3 | m3 | 19,700 | 389,00 | 7 663,30 | CS ÚRS 2017 01 |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky zářezů pod vodou, b) vykopávky v zemních pod vodou, c) hloubení rýh pod vodou, d) hloubení jam a šachet pod vodou; toto hloubení se oceňuje individuálně, e) vykopávky v úsecích s plavební dráhou v provozu v povodí Labe, Vltavy, Moravy, Váhu a Odry a v přístavech za provozu lodní dopravy kromě dopravy dodavatele stavebních prací. 2. Pro volbu cen podle množství je rozhodující součet množství vykopávek pod vodou na jednom objektu ve všech třídách hornin na něm se vyskytujících při jakékoliv tloušťce vykopávky. O volbě cen podle tloušťky projektované vrstvy vykopávky pod vodou rozhoduje její průměrná tloušťka; tato průměrná tloušťka se určí odděleně pro každou vykopávku, omezenou vodorovnou čarou v půdorysu jako podíl objemu vykopávky a její půdorysné plochy. 3. V cenách jsou započteny i náklady na svislé přemístění výkopku nad hladinu a odhození výkopku do vzdálenosti 5 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. V cenách 40-1111 až -1113, 50-1101 až -1103 a 60-1101 až -1103 nejsou započteny náklady na trhací práce pod vodou; tyto práce se oceňují individuálně. 5. Kóta dna vykopávky předepsaná projektem musí být dodržena; nerovnosti dna pod touto kótou vzniklé při vykopávce se nevyplňují.

PSC

P

Poznámka k položce:  
Pročištění zátopy

|   |   |           |                                                                                                                         |    |         |        |           |                |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|----------------|
| 4 | K | 131201102 | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3 | m3 | 315,840 | 174,00 | 54 956,16 | CS ÚRS 2017 01 |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|----------------|

| PČ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Ty<br>p | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                | MJ  | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
| <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlejší terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> |         |           |                                                                                                                                                                                                      |     |          |                 |                   |                    |
| PSC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |           |                                                                                                                                                                                                      |     |          |                 |                   |                    |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |           | Prokopání hráze                                                                                                                                                                                      |     |          |                 |                   |                    |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |           | 9,4*33,6 "plocha"d"                                                                                                                                                                                  |     | 315,840  |                 |                   |                    |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |           | Součet                                                                                                                                                                                               |     | 315,840  |                 |                   |                    |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | K       | 131201109 | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3                                                                       | m3  | 157,920  | 23,00           | 3 632,16          | CS ÚRS 2017 01     |
| <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlejší terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> |         |           |                                                                                                                                                                                                      |     |          |                 |                   |                    |
| PSC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |           |                                                                                                                                                                                                      |     |          |                 |                   |                    |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |           | 315,84*0,5 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                         |     | 157,920  |                 |                   |                    |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | K       | 162301422 | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm                                                                    | kus | 10,000   | 349,00          | 3 490,00          | CS ÚRS 2017 01     |
| <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |           |                                                                                                                                                                                                      |     |          |                 |                   |                    |
| PSC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |           |                                                                                                                                                                                                      |     |          |                 |                   |                    |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | K       | 162601102 | 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 4 000 do 5 000 m | m3  | 626,852  | 161,00          | 100 923,17        | CS ÚRS 2017 01     |
| <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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 nasypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na nasypišti; 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 neulehlého 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |           |                                                                                                                                                                                                      |     |          |                 |                   |                    |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |           | Dovoz zeminy ze zemníku                                                                                                                                                                              |     |          |                 |                   |                    |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |           | 291,312 "dle pol. 122101402"                                                                                                                                                                         |     | 291,312  |                 |                   |                    |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |           | Odvoz zeminy z vykopávek - uloží se do zemníku (nevhodná zemina pro uložení do hráze)                                                                                                                |     |          |                 |                   |                    |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |           | 315,84+19,7 "dle pol. 131201102, 127701101"                                                                                                                                                          |     | 335,540  |                 |                   |                    |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |           | Součet                                                                                                                                                                                               |     | 626,852  |                 |                   |                    |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | K       | 167101102 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m <sup>3</sup> , z hornin tř. 1 až 4                                                                  | m3  | 626,852  | 61,80           | 38 739,45         | CS ÚRS 2017 01     |

| PČ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Ty<br>P | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                     | MJ | Množství                                     | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------------------------------------|-----------------|-------------------|--------------------|
| <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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 lodi nebo na loď 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 lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- 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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |           |                                                                                                                                                                                                           |    |                                              |                 |                   |                    |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | K       | 171103201 | Uložení netříděných sypanin z hornin tř. 1 až 4 do zemních hrází pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se ztuhnutím do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu | m3 | 291,312                                      | 89,40           | 26 043,29         | CS ÚRS 2017 01     |
| <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 10-3201 až -3291 lze použít i pro: a) uložení sypanin do zemních hrází přírodních kanálů, inundačních nebo ochranných s předepsaným ztuhnutím, jsou-li tyto hráže 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |           |                                                                                                                                                                                                           |    |                                              |                 |                   |                    |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |           |                                                                                                                                                                                                           |    | 11,56*33,6*0,75 "plocha*d*koeficient zúžení" |                 |                   |                    |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |           |                                                                                                                                                                                                           |    | Součet                                       |                 |                   |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |           |                                                                                                                                                                                                           |    | 291,312                                      |                 |                   |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |           |                                                                                                                                                                                                           |    | 291,312                                      |                 |                   |                    |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | K       | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky                                                                                                                                                                               | m3 | 335,540                                      | 17,20           | 5 771,29          | CS ÚRS 2017 01     |
| <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cena - 1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného ztuhnutí sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteče nebo nádrží. 2. Cenu - 1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným ztuhnutím; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně - 1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně - 1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženo výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu - 1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p> |         |           |                                                                                                                                                                                                           |    |                                              |                 |                   |                    |
| PSC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |           |                                                                                                                                                                                                           |    |                                              |                 |                   |                    |
| P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |           |                                                                                                                                                                                                           |    |                                              |                 |                   |                    |
| <p>Poznámka k položce:</p> <p>Uložení vytěžené nevhodné zeminy do zemníku, ze kterého se získá vhodná zemina pro uložení do hráže.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |           |                                                                                                                                                                                                           |    |                                              |                 |                   |                    |
| 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | K       | 181301102 | Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm                                                                           | m2 | 33,600                                       | 45,50           | 1 528,80          | 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 Sejmuti 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |           |                                                                                                                                                                                                           |    |                                              |                 |                   |                    |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |           |                                                                                                                                                                                                           |    | 1*33,6 "delka v rezu*delka hraze"            |                 |                   |                    |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |           |                                                                                                                                                                                                           |    | Součet                                       |                 |                   |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |           |                                                                                                                                                                                                           |    | 33,600                                       |                 |                   |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |           |                                                                                                                                                                                                           |    | 33,600                                       |                 |                   |                    |
| 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 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 | 33,600                                       | 5,84            | 196,22            | CS ÚRS 2017 01     |

| PČ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Ty<br>P | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
| Poznámka k souboru cen:<br>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilií. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |                 |                   |                    |
| 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | K       | 181411122 | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2                                                                                                                                                                                  | m2 | 110,880  | 9,87            | 1 094,39          | CS ÚRS 2017 01     |
| Poznámka k souboru cen:<br>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilií. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |                 |                   |                    |
| 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M       | 005724800 | osivo směs jetelotravní                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg | 2,167    | 500,00          | 1 083,50          | CS ÚRS 2017 01     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | VV      |           | 144,48*0,015 Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 2,167    |                 |                   |                    |
| 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | K       | 181951101 | Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění                                                                                                                                                                                                                            | m2 | 227,120  | 5,78            | 1 312,75          | CS ÚRS 2017 01     |
| Poznámka k souboru cen:<br>1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřízovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zasypané ryh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. |         |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |                 |                   |                    |
| 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | K       | 182301122 | Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm                                                                                                                                                                                    | m2 | 110,880  | 67,60           | 7 495,49          | CS ÚRS 2017 01     |
| Poznámka k souboru cen:<br>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 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |                 |                   |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | VV      |           | 3,3*33,6 "delka v rezu"delka hraze"                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 110,880  |                 |                   |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | VV      |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 110,880  |                 |                   |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | D       | 3         | Svislé a kompletní konstrukce                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          |                 | 35 843,24         |                    |
| 17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | K       | 321213345 | zdivo nadzakladové z tomovento 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 | 0,836    | 7 020,00        | 5 868,72          | CS ÚRS 2017 01     |
| Poznámka k souboru cen:<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 rovinaninu z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 3. Objem se stanoví v m3 zdiva; objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodečítá.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |                 |                   |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | VV      |           | Požerák                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |                 |                   |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | VV      |           | 0,88*0,95 "plocha v půdorysu"výška"                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 0,836    |                 |                   |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | VV      |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 0,836    |                 |                   |                    |
| 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 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 tř. C 25/30                                | m3 | 2,236    | 5 030,00        | 11 247,08         | CS ÚRS 2017 01     |

| PČ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Ty<br>P | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
| <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betony nevodotěsné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Ceny neplatí pro: a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- . 1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnicí nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnicí vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové závlivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Závlivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z líce konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) ztižení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod.. 4. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.</p> |         |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |                 |                   |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PSC     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |                 |                   |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | VV      |           | Požerák                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          |                 |                   |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | VV      |           | 0,88*0,95 "plocha v půdorysu*výška"                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          | 0,836           |                   |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | VV      |           | 2*2,8*0,25 "deska - š*d*tl."                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          | 1,400           |                   |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | VV      |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          | 2,236           |                   |                    |
| 19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 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 zřízení ploch rovinných                                                                        | m2 | 9,120    | 1 120,00        | 10 214,40         | CS ÚRS 2017 01     |
| <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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 Obednění 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 .</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |                 |                   |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | VV      |           | 0,95*9,6 "v*obvod"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          | 9,120           |                   |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | VV      |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          | 9,120           |                   |                    |
| 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 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 | 9,120    | 292,00          | 2 663,04          | CS ÚRS 2017 01     |
| <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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 Obednění 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 .</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |                 |                   |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PSC     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |                 |                   |                    |
| 21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | K       | 321368211 | Výztuž železobetonových konstrukcí 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 jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí | t  | 0,150    | 39 000,00       | 5 850,00          | CS ÚRS 2017 01     |
| <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostředí.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |                 |                   |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PSC     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |                 |                   |                    |

| PČ  | Ty<br>p | Kód                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Popis                                                                                                                                                                                                         | MJ        | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|-----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
| D 4 |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Vodorovné konstrukce                                                                                                                                                                                          | 77 193,63 |          |                 |                   |                    |
| 22  | K       | 452311141                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20                                                                        | m3        | 1,070    | 2 880,00        | 3 081,60          | 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. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                               |           |          |                 |                   |                    |
|     | VV      | Pod požerák                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                               |           |          |                 |                   |                    |
|     | VV      | 7,13*0,15 "plocha*tl."                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                               |           | 1,070    |                 |                   |                    |
|     | VV      | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                               |           | 1,070    |                 |                   |                    |
| 23  | K       | 452312141                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 16/20                                                                                         | m3        | 1,008    | 2 850,00        | 2 872,80          | 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. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                               |           |          |                 |                   |                    |
|     | VV      | Pod potrubí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                               |           |          |                 |                   |                    |
|     | VV      | 0,18*5,6 "plocha v řezu*d"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                               |           | 1,008    |                 |                   |                    |
|     | VV      | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                               |           | 1,008    |                 |                   |                    |
| 24  | K       | 462511161                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg bez výplně mezer                                                | m3        | 35,862   | 1 410,00        | 50 565,42         | CS ÚRS 2017 01     |
|     | PSC     | Poznámka k souboru cen:<br>1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                               |           |          |                 |                   |                    |
|     | VV      | Opevnění hráze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                               |           |          |                 |                   |                    |
|     | VV      | 71,38*0,3 "plocha*tl."                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                               |           | 21,414   |                 |                   |                    |
|     | VV      | 0,43*33,6 "patka - plocha*delka"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                               |           | 14,448   |                 |                   |                    |
|     | VV      | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                               |           | 35,862   |                 |                   |                    |
| 25  | K       | 462511169                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg Příplatek k cenám za urovnání líce záhozu                       | m2        | 71,380   | 147,00          | 10 492,86         | CS ÚRS 2017 01     |
|     | PSC     | Poznámka k souboru cen:<br>1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                               |           |          |                 |                   |                    |
| 26  | K       | 463211152                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Kovnanina z lomového kamene neupraveného pro podetně i příčné objekty objemu přes 3 m3, z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg | m3        | 4,485    | 2 270,00        | 10 180,95         | CS ÚRS 2017 01     |
|     | PSC     | Poznámka k souboru cen:<br>1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155 a -1156 jsou započteny i náklady na uložení klestu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                               |           |          |                 |                   |                    |
|     | VV      | Výustní objekt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                               |           |          |                 |                   |                    |
|     | VV      | 8,97*0,5 "plocha*tl."                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                               |           | 4,485    |                 |                   |                    |
|     | VV      | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                               |           | 4,485    |                 |                   |                    |
| D 8 |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Trubní vedení                                                                                                                                                                                                 | 14 151,37 |          |                 |                   |                    |
| 27  | K       | 871440410                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného SN 10 DN 600                                                                                                                            | m         | 7,000    | 414,00          | 2 898,00          | CS ÚRS 2017 01     |
|     | PSC     | Poznámka k souboru cen:<br>1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5. |                                                                                                                                                                                                               |           |          |                 |                   |                    |
| 28  | M       | 286173160                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | trubka kanalizační PP korugovaná 6 m, DN 600                                                                                                                                                                  | kus       | 1,000    | 1 500,00        | 1 500,00          | CS ÚRS 2017 01     |
|     | P       | Poznámka k položce:<br>Zbytek potrubí z prvního rybníčku za použití přesuvky v ceně trubky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                               |           |          |                 |                   |                    |
| 29  | K       | 899501221                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek                                                                                                       | kus       | 2,000    | 141,00          | 282,00            | CS ÚRS 2017 01     |
|     | PSC     | Poznámka k souboru cen:<br>1. Ceny jsou určeny pro osazení a dodání stupadel do netypových drobných objektů (oceňovaných cenami této části).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                               |           |          |                 |                   |                    |
| 30  | K       | 899623171                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 25/30                                                                                                                     | m3        | 2,491    | 3 070,00        | 7 647,37          | CS ÚRS 2017 01     |
|     | PSC     | Poznámka k souboru cen:<br>1. Obetonování zdiva stok ve štolě se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdiva stok částí A 03 tohoto katalogu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                               |           |          |                 |                   |                    |
|     | VV      | 0,47*5,3 "průřez*d"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                               |           | 2,491    |                 |                   |                    |
|     | VV      | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                               |           | 2,491    |                 |                   |                    |
| 31  | M       | 313166630                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | sít' výztužná svařovaná, 100 x 100 mm, D 8 mm, 3 x 2 m                                                                                                                                                        | kus       | 2,000    | 912,00          | 1 824,00          | CS ÚRS 2017 01     |
| D 9 |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Ostatní konstrukce a práce, bourání                                                                                                                                                                           | 5 377,85  |          |                 |                   |                    |
| 32  | K       | 934956123                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hraditka (dluže požeráku) š. 150 mm, bez náteru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 40 mm                                                                 | m2        | 1,615    | 2 150,00        | 3 472,25          | CS ÚRS 2017 01     |



| PČ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Ty<br>p | Kód       | Popis                                                                                                                                                                           | MJ  | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
| Poznámka k souboru cen:<br>1. Ceny -3111 až -3116 lze použít i pro lávky o několika polích. Každé pole se však z hlediska volby ceny považuje za samostatnou lávku. 2. V cenách jsou započteny i náklady na nezbytné kování a spojovací prvky. 3. Množství měrných jednotek: a) u cen -3111 až -3116 se stanoví v m2 plochy obsluhovacích lávek, b) u cen -6111 až -6222 se stanoví v m2 pohledové plochy hradítek a stavidlových tabulí                              |         |           |                                                                                                                                                                                 |     |          |                 |                   |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PSC     |           |                                                                                                                                                                                 |     |          |                 |                   |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | VV      |           | 2*0,95*0,85 "počet*v*š"                                                                                                                                                         |     | 1,615    |                 |                   |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | VV      |           | Součet                                                                                                                                                                          |     | 1,615    |                 |                   |                    |
| 33                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | K       | 953943123 | Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotnosti přes 5 do 15 kg/kus | kus | 6,000    | 158,00          | 948,00            | CS ÚRS 2017 01     |
| Poznámka k souboru cen:<br>1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku kovových předmětů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví. 2. Cenu -2841 lze použít pro osazení rámu pod pružinový (roštový) ocelový základ např. domovních praček, odstředivek, ždímaček, motorových zařízení, ventilátorů apod. 3. Cena -2851 je určena pro zednické osazení zábradlí ze samostatných dílů nevyžadující samostatnou montáž. 4. Ceny platí za každé zalití. |         |           |                                                                                                                                                                                 |     |          |                 |                   |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | P       |           | Poznámka k položce:<br>rám pro česle                                                                                                                                            |     |          |                 |                   |                    |
| 34                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M       | 130108120 | ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=65 mm                                                                                                                                   | t   | 0,038    | 25 200,00       | 957,60            | CS ÚRS 2017 01     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | P       |           | Poznámka k položce:<br>Hmotnost: 7,09 kg/m                                                                                                                                      |     |          |                 |                   |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | VV      |           | 4*0,95*0,00709 "počet drážek*d*váha"                                                                                                                                            |     | 0,027    |                 |                   |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | VV      |           | 2*0,8*0,00709 "počet drážek*d*váha"                                                                                                                                             |     | 0,011    |                 |                   |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | VV      |           | Součet                                                                                                                                                                          |     | 0,038    |                 |                   |                    |
| D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 998     |           | Přesun hmot                                                                                                                                                                     |     |          |                 | 29 797,87         |                    |
| 35                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | K       | 998331011 | Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m                                                                                                                             | t   | 95,506   | 312,00          | 29 797,87         | CS ÚRS 2017 01     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PSC     |           | Poznámka k souboru cen:<br>1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.                                                                         |     |          |                 |                   |                    |
| D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | VRN     |           | Vedlejší rozpočtové náklady                                                                                                                                                     |     |          |                 | 5 000,00          |                    |
| D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | VRN6    |           | Územní vlivy                                                                                                                                                                    |     |          |                 | 5 000,00          |                    |
| 36                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | K       | 063002000 | Hlavní tituly průvodních činností a nákladů územní vlivy práce na těžce přístupných místech                                                                                     | %   | 1,000    | 5 000,00        | 5 000,00          | CS ÚRS 2017 01     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | P       |           | Poznámka k položce:<br>Velmi členitý a špatně přístupný terén - vysoký podíl ručních prací                                                                                      |     |          |                 |                   |                    |

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Revitalizace rybníků v Anenském údolí

Objekt:

**SO 03 - Horní rybníček**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Pavel Dolejš

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 22.05.2019

IČ:

DIČ:

IČ: 63793938

DIČ: CZ7210222624

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**480 975,25**

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|-------------|------------|------------|
| DPH základní | 480 975,25  | 21,00%     | 101 004,80 |
| DPH snížená  | 0,00        | 15,00%     | 0,00       |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**581 980,05**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace rybníčků v Anenském údolí

Objekt:

**SO 03 - Horní rybníček**

Místo:

Datum: 22.05.2019

Zadavatel:

Uchazeč: Pavel Dolejš

Projektant

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**480 975,25**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**475 975,25**

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| 1 - Zemní práce                          | 301 690,16      |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce        | 52 288,76       |
| 4 - Vodorovné konstrukce                 | 61 280,94       |
| 8 - Trubní vedení                        | 22 497,65       |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání  | 12 012,55       |
| 998 - Přesun hmot                        | 26 205,19       |
| <b>VRN - Vedlejší rozpočtové náklady</b> | <b>5 000,00</b> |
| VRN6 - Územní vlivy                      | 5 000,00        |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace rybníků v Anenském údolí  
 Objekt: SO 03 - Horní rybníček

Místo: Datum: 22.05.2019

Zadavatel: Projektant  
 Uchazeč: Pavel Dolejš

| PČ | Ty<br>P | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|---------|-----|-------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
|----|---------|-----|-------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|

**Náklady soupisu celkem 480 975,25**

D HSV Práce a dodávky HSV 475 975,25

D 1 Zemní práce 301 690,16

|   |   |           |                                                                                                   |     |        |          |           |                |
|---|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-----------|----------------|
| 1 | K | 112151113 | Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 300 do 400 mm | kus | 12,000 | 1 220,00 | 14 640,00 | CS ÚRS 2017 01 |
|---|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:  
 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezu. 3. Ceny jsou určeny pouze pro péstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.

PSC

|   |   |           |                                                                                                    |     |        |          |           |                |
|---|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-----------|----------------|
| 2 | K | 112201113 | Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 300 do 400 mm | kus | 12,000 | 2 540,00 | 30 480,00 | CS ÚRS 2017 01 |
|---|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:  
 1. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění náběhových kořenů, odklizení získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, jeho složení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek, zasypaní jámy, doplnění zeminy, zhutnění a úprava terénu. 2. Ceny jsou určeny jen pro péstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání zeminy, b) odvoz a uložení biologického odpadu na skládku. 5. Pařezy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně. 6. V cenách jsou započteny náklady na odstranění pařezu vykopáním, vytrháním, frézováním či jinou technologií s odstraněním náběhových kořenů.

PSC

|   |   |           |                                                                                                                                                             |    |         |       |           |                |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|-----------|----------------|
| 3 | K | 122101402 | Vykopávky v zemnicích na suchu s přehozením vykopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3 | m3 | 385,700 | 57,40 | 22 139,18 | CS ÚRS 2017 01 |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:  
 1. Ceny lze použít i pro těžbu haldoviny a pro skryvky s výjimkou skryvek nad povrchový- mi důlními díly. Ceny pro těžbu haldoviny nelze použít, uplatňují-li se v místě těžby báňské předpisy nebo odůvodněné požadavky správce haldy (odvalu), které prokazatelně vyvolávají zvýšení nákladů dodavatele stavebních prací. V těchto případech se vykopávka haldy (odvalu) ocení příslušnými cenami katalogu 823-2 Rekultivace. 2. Ceny lze použít jen pro vykopávky v zemnicích nezapažených. Jsou-li zemníky nebo jejich částí zapažené, oceňuje se vykopávka v nich podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

PSC

VV  
 VV

(38\*20,3)/2 "(průřez\*d)/2"  
 Součet

385,700  
 385,700

|   |   |           |                                                                                                                                                                         |    |        |        |          |                |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|----------------|
| 4 | K | 127701101 | Vykopávky pod vodou strojně na hloubku do 5 m pod projektem stanovenou hladinou vody v horninách tř.1 až 4, průměrné tloušťky projektované vrstvy do 0,50 m do 1 000 m3 | m3 | 22,000 | 389,00 | 8 558,00 | CS ÚRS 2017 01 |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|----------------|

| PČ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Ty<br>p | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                | MJ  | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
| <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky zářezů pod vodou, b) vykopávky v zemnicích pod vodou, c) hloubení rýh pod vodou, d) hloubení jam a šachet pod vodou; toto hloubení se oceňuje individuálně, e) vykopávky v úsecích s plavební dráhou v provozu v povodí Labe, Vltavy, Moravy, Váhu a Odry a v přístavech za provozu lodní dopravy kromě dopravy dodavatele stavebních prací. 2. Pro volbu cen podle množství je rozhodující součet množství vykopávek pod vodou na jednom objektu ve všech třídách hornin na něm se vyskytujících při jakékoliv tloušťce vykopávky. O volbě cen podle tloušťky projektované vrstvy vykopávky pod vodou rozhoduje její průměrná tloušťka; tato průměrná tloušťka se určí odděleně pro každou vykopávku, omezenou svislou obrysovou čarou v půdorysu jako podíl objemu vykopávky a její půdorysné plochy. 3. V cenách jsou započteny i náklady na svislé přemístěním výkopku nad hladinu a odhození výkopku do vzdálenosti 5 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. V cenách 40-1111 až -1113, 50-1101 až -1103 a 60-1101 až -1103 nejsou započteny náklady na hrací práce pod vodou; tyto práce se oceňují individuálně. 5. Kóta dna vykopávky předepsaná projektem musí být dodržena; nerovnosti dna pod touto kótou vzniklé při vykopávce se nevyplňují.</p> |         |           |                                                                                                                                                                                                      |     |          |                 |                   |                    |
| PSC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |           |                                                                                                                                                                                                      |     |          |                 |                   |                    |
| P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |           | Poznámka k položce:<br>Pročištění zátopy                                                                                                                                                             |     |          |                 |                   |                    |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | K       | 131201102 | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3                                                                              | m3  | 200,970  | 174,00          | 34 968,78         | CS ÚRS 2017 01     |
| <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehleém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>  |         |           |                                                                                                                                                                                                      |     |          |                 |                   |                    |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |           | Prokopání hráze                                                                                                                                                                                      |     |          |                 |                   |                    |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |           | 9,9*20,3 "plocha*d"                                                                                                                                                                                  |     | 200,970  |                 |                   |                    |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |           | Součet                                                                                                                                                                                               |     | 200,970  |                 |                   |                    |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | K       | 131201109 | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3                                                                      | m3  | 100,485  | 23,00           | 2 311,16          | CS ÚRS 2017 01     |
| <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehleém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>  |         |           |                                                                                                                                                                                                      |     |          |                 |                   |                    |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |           | 200,97*0,5 "Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                         |     | 100,485  |                 |                   |                    |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | K       | 162301422 | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm                                                                    | kus | 12,000   | 349,00          | 4 188,00          | CS ÚRS 2017 01     |
| <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |           |                                                                                                                                                                                                      |     |          |                 |                   |                    |
| PSC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |           |                                                                                                                                                                                                      |     |          |                 |                   |                    |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | K       | 162601102 | 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 4 000 do 5 000 m | m3  | 608,670  | 161,00          | 97 995,87         | CS ÚRS 2017 01     |

| PČ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Ty<br>P | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                     | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku 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 výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0-... Uložení sypaniny do násypu a 171.20-1201 Uložení 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 neulehlého 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |           |                                                                                                                                                                                                           |    |          |                 |                   |                    |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |           | Dovoz zeminy ze zemníku                                                                                                                                                                                   |    |          |                 |                   |                    |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |           | 385,7 "dle pol. 122101402"                                                                                                                                                                                |    | 385,700  |                 |                   |                    |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |           | Odvoz zeminy z vykopávek - uloží se do zemníku (nevhodná zemina pro uložení do hráze)                                                                                                                     |    |          |                 |                   |                    |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |           | 200,97+22 "dle pol. 131201102, 131201102"                                                                                                                                                                 |    | 222,970  |                 |                   |                    |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |           | Součet                                                                                                                                                                                                    |    | 608,670  |                 |                   |                    |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | K       | 167101102 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4                                                                                    | m3 | 608,670  | 61,80           | 37 615,81         | CS ÚRS 2017 01     |
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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 loď 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 srovnání 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |           |                                                                                                                                                                                                           |    |          |                 |                   |                    |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 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 | 385,700  | 89,40           | 34 481,58         | CS ÚRS 2017 01     |
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 10-3201 až -3291 lze použít i pro: a) uložení sypanin do zemních hrází přivodních kanálů, inundačních nebo ochranných s předepsaným zhutněním, jsou-li tyto hráze navrhovány dle ČSN 73 6824 Malé vodní nádrže; 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |           |                                                                                                                                                                                                           |    |          |                 |                   |                    |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |           | (38*20,3)/2 "(průřez*d)/2"                                                                                                                                                                                |    | 385,700  |                 |                   |                    |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |           | Součet                                                                                                                                                                                                    |    | 385,700  |                 |                   |                    |
| 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | K       | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky                                                                                                                                                                               | m3 | 222,970  | 17,20           | 3 835,08          | CS ÚRS 2017 01     |
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřené v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121.10-1101 Sejmутí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162.20-1101, 162.20-1102, 162.20-1151 a 162.20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171.0-... Uložení sypaniny do násypu. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňováním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopisti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p> |         |           |                                                                                                                                                                                                           |    |          |                 |                   |                    |
| PSC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |           |                                                                                                                                                                                                           |    |          |                 |                   |                    |
| P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |           | <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Uložení vytěžené nevhodné zeminy do zemníku, ze kterého se získá vhodná zemina pro uložení do hráze.</p>                                                             |    |          |                 |                   |                    |

| PČ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Ty<br>p | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
| 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | K       | 181301102 | Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm                                                                                                                                                                           | m2 | 46,690   | 45,50           | 2 124,40          | CS ÚRS 2017 01     |
| Poznámka k souboru cen:<br>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 Sejmuti 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |                 |                   |                    |
| PSC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |                 |                   |                    |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |           | 2,3*20,3 "delka v rezu*delka hraze"                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 46,690   |                 |                   |                    |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 46,690   |                 |                   |                    |
| 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 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 | 46,690   | 5,84            | 272,67            | CS ÚRS 2017 01     |
| Poznámka k souboru cen:<br>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilií. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |                 |                   |                    |
| PSC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |                 |                   |                    |
| 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | K       | 181411122 | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2                                                                                                                                                                                     | m2 | 81,200   | 9,87            | 801,44            | CS ÚRS 2017 01     |
| Poznámka k souboru cen:<br>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilií. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |                 |                   |                    |
| PSC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |                 |                   |                    |
| 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M       | 005724800 | osivo směs jetelotravní                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg | 1,918    | 500,00          | 959,00            | CS ÚRS 2017 01     |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |           | 127,89*0,015 "Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 1,918    |                 |                   |                    |
| 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | K       | 181951101 | Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění                                                                                                                                                                                                                               | m2 | 143,610  | 5,78            | 830,07            | CS ÚRS 2017 01     |
| Poznámka k souboru cen:<br>1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláňe z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. |         |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |                 |                   |                    |
| PSC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |                 |                   |                    |
| 17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | K       | 182301122 | Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm                                                                                                                                                                                       | m2 | 81,200   | 67,60           | 5 489,12          | CS ÚRS 2017 01     |
| Poznámka k souboru cen:<br>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 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |                 |                   |                    |
| PSC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |                 |                   |                    |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |           | 4*20,3 "delka v rezu*delka hraze"                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 81,200   |                 |                   |                    |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 81,200   |                 |                   |                    |
| D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 3         | Svislé a kompletní konstrukce                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |                 | 52 288,76         |                    |
| 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | K       | 321213345 | zářivo nautazaktadove z lomového kamene vodních staveb prenatra, jezu 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 | 1,364    | 7 020,00        | 9 575,28          | CS ÚRS 2017 01     |

| PČ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Ty<br>P | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
| <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 rovnatinu z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 3. Objem se stanoví v m3 zdiva; objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodečítá. |         |           |                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |                 |                   |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PSC     |           | Požerák                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |                 |                   |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | VV      |           | 0,88*1,55 "plocha v půdorysu*výška"                                                                                                                                                                                                                                     |    | 1,364    |                 |                   |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | VV      |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 1,364    |                 |                   |                    |
| 19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 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 tř. C 25/30 | m3 | 2,764    | 5 030,00        | 13 902,92         | CS ÚRS 2017 01     |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |        |          |           |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|-----------|----------------|
| <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klinů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betony nevodostavební a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Ceny neplatí pro: a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnicí nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár (tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z líce konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) ztižení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod.. 4. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá. |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |        |          |           |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PSC |           | Požerák                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |        |          |           |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | VV  |           | 0,88*1,55 "plocha v půdorysu*výška"                                                                                                                                                                                                                                       |    | 1,364  |          |           |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | VV  |           | 2*2,8*0,25 "deska - š*d*tl."                                                                                                                                                                                                                                              |    | 1,400  |          |           |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 2,764  |          |           |                |
| 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 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 zřízení ploch rovinných | m2 | 14,880 | 1 120,00 | 16 665,60 | CS ÚRS 2017 01 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |        |        |          |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|----------------|
| <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>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 Obednění 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 |           | 1,55*9,6 "v*obvod"                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 14,880 |        |          |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 14,880 |        |          |                |
| 21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 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 | 14,880 | 292,00 | 4 344,96 | 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 Obednění 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.

| PČ | Ty<br>P | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|---------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
| 22 | K       | 321368211 | Výztuž železobetonových konstrukcí 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 jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí | t  | 0,200    | 39 000,00       | 7 800,00          | CS ÚRS 2017 01     |

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.

PSC

D 4

Vodorovné konstrukce

61 280,94

|    |   |           |                                                                                                                                        |    |       |          |          |                |
|----|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|----------------|
| 23 | K | 452311141 | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20 | m3 | 1,070 | 2 880,00 | 3 081,60 | CS ÚRS 2017 01 |
|----|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.

PSC

VV

Pod požerák

VV

7,13\*0,15 "plocha\*tl."

1,070

VV

Součet

1,070

|    |   |           |                                                                                                                       |    |       |          |          |                |
|----|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|----------------|
| 24 | K | 452312141 | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 16/20 | m3 | 1,494 | 2 850,00 | 4 257,90 | CS ÚRS 2017 01 |
|----|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.

PSC

VV

Pod potrubí

VV

0,18\*8,3 "plocha v řezu\*d"

1,494

VV

Součet

1,494

|    |   |           |                                                                                                                                                                |    |        |          |           |                |
|----|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|-----------|----------------|
| 25 | K | 462511161 | Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg bez výplně mezer | m3 | 25,283 | 1 410,00 | 35 649,03 | CS ÚRS 2017 01 |
|----|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání lince záhozu do projektovaného profilu.

PSC

VV

Opevnění hráze

VV

55,18\*0,3 "plocha\*tl."

16,554

VV

0,43\*20,3 "patka - plocha\*delka"

8,729

VV

Součet

25,283

|    |   |           |                                                                                                                                                                                          |    |        |        |          |                |
|----|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|----------------|
| 26 | K | 462511169 | Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg Příplatek k cenám za urovnání lince záhozu | m2 | 55,180 | 147,00 | 8 111,46 | CS ÚRS 2017 01 |
|----|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání lince záhozu do projektovaného profilu.

PSC

|    |   |           |                                                                                                                                                                                                                |    |       |          |           |                |
|----|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|-----------|----------------|
| 27 | K | 463211152 | Kovnámiha z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3, z kamene tříděného, s urovnáním lince a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg | m3 | 4,485 | 2 270,00 | 10 180,95 | CS ÚRS 2017 01 |
|----|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155 a -1156 jsou započteny i náklady na uložení klestu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.

PSC

VV

Výustní objekt

VV

8,97\*0,5 "plocha\*tl."

4,485

VV

Součet

4,485

D 8

Trubní vedení

22 497,65

|    |   |           |                                                                                    |   |       |        |          |                |
|----|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--------|----------|----------------|
| 28 | K | 871440410 | Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného SN 10 DN 600 | m | 9,500 | 414,00 | 3 933,00 | CS ÚRS 2017 01 |
|----|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.

PSC

|    |   |           |                                                                                                         |     |       |          |          |                |
|----|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|----------------|
| 29 | M | 286173160 | trubka kanalizační PP korugovaná 6 m, DN 600                                                            | kus | 2,000 | 1 500,00 | 3 000,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| 30 | K | 899501221 | Štupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek | kus | 4,000 | 141,00   | 564,00   | CS ÚRS 2017 01 |

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro osazení a dodání štupadel do netypových drobných objektů (oceňovaných cenami této části).

PSC

|    |   |           |                                                                                           |    |       |          |           |                |
|----|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|-----------|----------------|
| 31 | K | 899623171 | Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 25/30 | m3 | 3,995 | 3 070,00 | 12 264,65 | CS ÚRS 2017 01 |
|----|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|-----------|----------------|



| PČ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Ty<br>p | Kód       | Popis                                                                                                                                                                           | MJ        | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
| Poznámka k souboru cen:<br>1. Obetonování zdíva stok ve štolě se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdíva stok části A 03 tohoto katalogu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |           |                                                                                                                                                                                 |           |          |                 |                   |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PSC     |           |                                                                                                                                                                                 |           |          |                 |                   |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | VV      |           | 0,47*8,5 "průřez*d"                                                                                                                                                             |           | 3,995    |                 |                   |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | VV      |           | Součet                                                                                                                                                                          |           | 3,995    |                 |                   |                    |
| 32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M       | 313166630 | sít' výztužná svařovaná, 100 x 100 mm, D 8 mm, 3 x 2 m                                                                                                                          | kus       | 3,000    | 912,00          | 2 736,00          | CS ÚRS 2017 01     |
| D 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |           | Ostatní konstrukce a práce, bourání                                                                                                                                             | 12 012,55 |          |                 |                   |                    |
| 33                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | K       | 934956123 | Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dlouže požeráku) š. 150 mm, bez náteru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 40 mm                                  | m2        | 3,953    | 2 150,00        | 8 498,95          | CS ÚRS 2017 01     |
| Poznámka k souboru cen:<br>1. Ceny -3111 až -3116 lze použít i pro lávky o několika polích. Každé pole se však z hlediska volby ceny považuje za samostatnou lávku. 2. V cenách jsou započteny i náklady na nezbytné kování a spojovací prvky. 3. Množství měrných jednotek: a) u cen -3111 až -3116 se stanoví v m2 plochy obsluhovacích lávek, b) u cen -6111 až -6222 se stanoví v m2 pohledové plochy hradítek a stavidlových tabulí                             |         |           |                                                                                                                                                                                 |           |          |                 |                   |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PSC     |           |                                                                                                                                                                                 |           |          |                 |                   |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | VV      |           | 3*1,55*0,85 "počet*v*š"                                                                                                                                                         |           | 3,953    |                 |                   |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | VV      |           | Součet                                                                                                                                                                          |           | 3,953    |                 |                   |                    |
| 34                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | K       | 953943123 | Osazování drobných kovových předmětů výrobku ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotnosti přes 5 do 15 kg/kus | kus       | 9,000    | 158,00          | 1 422,00          | CS ÚRS 2017 01     |
| Poznámka k souboru cen:<br>1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku kovových předmětů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztrátě se nestanoví. 2. Cenu -2841 lze použít pro osazení rámu pod pružinový (roštový) ocelový základ např. domovních praček, odstředivek, ždímaček, motorových zařízení, ventilátorů apod. 3. Cena -2851 je určena pro zednické osazení zábradlí ze samostatných dílů nevyžadující samostatnou montáž. 4. Ceny platí za každé zalití. |         |           |                                                                                                                                                                                 |           |          |                 |                   |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | P       |           | Poznámka k položce:<br>rám pro česle                                                                                                                                            |           |          |                 |                   |                    |
| 35                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M       | 130108120 | ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=65 mm                                                                                                                                   | t         | 0,083    | 25 200,00       | 2 091,60          | CS ÚRS 2017 01     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | P       |           | Poznámka k položce:<br>Hmotnost: 7,09 kg/m                                                                                                                                      |           |          |                 |                   |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | VV      |           | 6*1,55*0,00709 "počet drážek*d*váha"                                                                                                                                            |           | 0,066    |                 |                   |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | VV      |           | 3*0,8*0,00709 "počet drážek*d*váha"                                                                                                                                             |           | 0,017    |                 |                   |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | VV      |           | Součet                                                                                                                                                                          |           | 0,083    |                 |                   |                    |
| D 998                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |           | Přesun hmot                                                                                                                                                                     | 26 205,19 |          |                 |                   |                    |
| 36                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | K       | 998331011 | Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m                                                                                                                             | t         | 83,991   | 312,00          | 26 205,19         | CS ÚRS 2017 01     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PSC     |           | Poznámka k souboru cen:<br>1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.                                                                         |           |          |                 |                   |                    |
| D VRN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |           | Vedlejší rozpočtové náklady                                                                                                                                                     | 5 000,00  |          |                 |                   |                    |
| D VRN6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |           | Územní vlivy                                                                                                                                                                    | 5 000,00  |          |                 |                   |                    |
| 37                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | K       | 063002000 | Hlavní tituly průvodních činností a nákladů územní vlivy práce na těžce přístupných místech                                                                                     | %         | 1,000    | 5 000,00        | 5 000,00          | CS ÚRS 2017 01     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | P       |           | Poznámka k položce:<br>Velmi členitý a špatně přístupný terén - vysoký podíl ručních prací                                                                                      |           |          |                 |                   |                    |



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Revitalizace rybníčků v Anenském údolí

Objekt:

**SO 04 - Propojení rybníčků**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Pavel Dolejš

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 22.05.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

63793938

DIČ:

CZ7210222624

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**18 756,20**

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 18 756,20   | 21,00%     | 3 938,80  |
| snižená      | 0,00        | 15,00%     | 0,00      |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**22 695,00**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace rybníčků v Anenském údolí  
Objekt: **SO 04 - Propojení rybníčků**

Místo:

Datum: 22.05.2019

Zadavatel:

Projektant

Uchazeč: Pavel Dolejš

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| <b>Náklady soupisu celkem</b> | <b>18 756,20</b> |
| HSV - Práce a dodávky HSV     | 18 756,20        |
| 1 - Zemní práce               | 8 211,39         |
| 4 - Vodorovné konstrukce      | 6 389,50         |
| 998 - Přesun hmot             | 4 155,31         |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace rybníčků v Anenském údolí

Objekt:

SO 04 - Propojení rybníčků

Místo:

Datum: 22.05.2019

Zadavatel:

Projektant

Uchazeč:

Pavel Dolejš

| PČ | Ty<br>p | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|---------|-----|-------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
|----|---------|-----|-------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|

## Náklady soupisu celkem

18 756,20

D HSV Práce a dodávky HSV

18 756,20

D 1 Zemní práce

8 211,39

|   |   |           |                                                                                                                                                                                       |    |       |        |          |                |
|---|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|----------|----------------|
| 1 | K | 125303111 | Vykopávky melioračních kanálů přivodních (závlahových) nebo odpadních pro jakoukoliv šířku kanálu, jeho hloubku a množství vykopávky pro lesnicko-technické meliorace v hornině tř. 4 | m3 | 7,080 | 412,00 | 2 916,96 | CS ÚRS 2017 01 |
|---|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem melioračních kanálů vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami, souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky se zároveň prováděnými vykopávkami pro meliorační kanály. 2. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky melioračních kanálů pod projektem určenou úrovní pracovní hladiny vody, tyto se oceňují cenami souboru cen 127. 0-11 Vykopávky pod vodou strojně částí A01, b) vykopávky pro koryta vodotečí; tyto vykopávky se oceňují cenami souboru cen 124. 0-31 Vykopávky pro koryta vodotečí; c) vykopávky pro pobřežní zdi, patky dlažeb, prahy apod. kromě zpevnění dna a svahu; tyto vykopávky se oceňují podle své povahy jako hloubení jam, rýh nebo šachet, příslušnými cenami souborů cen částí A 01 Společné zemní práce; d) vykopávky pro meliorační kanály v prostorech s pažením rozepřeným nebo vzepřeným; tyto zemní práce se oceňují cenami souborů cen 131. 0-12 Hloubení zapažených jam, 132. 0-1. Hloubení rýh a 133. 0-1. Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A 01. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) převození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek, b) svislé přemístění výkopku, c) ztížené podmínky při křížení melioračních kanálů se stávajícími koryty. 4. Předepisuje-li projekt rozprostřít výkopek získaný z vykopávky pro meliorační kanály, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhuštěných násypů a vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření cenami souboru cen 162. 0-1. částí A 01 tohoto katalogu. 5. Vykopávky pro zaústění melioračních kanálů do vodních toků nebo vodních nádrží se oceňují cenami souboru cen 122. 0-1. Odkopávky a prokopávky nezapažené. 6. Jestliže při úpravě vodního toku dojde k úpravě již existujícího zaústění melioračního kanálu, považuje se s tím související úprava melioračního kanálu v délce do 100 m za součást úpravy vodního toku. 7. Ceny pro zemědělské meliorace lze použít i tehdy, provádí-li se vykopávka melioračních kanálů pro zemědělské meliorace v určitých místech na půdách lesních a pro lesnicko-technické meliorace v určitých místech na půdách zemědělských. 8. Hloubení zatrubněných melioračních kanálů se oceňuje podle čl. 3134 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

PSC

|   |   |           |                                                                                                                                                                                                      |    |       |        |          |                |
|---|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|----------|----------------|
| 2 | K | 162601102 | 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 4 000 do 5 000 m | m3 | 7,080 | 161,00 | 1 139,88 | CS ÚRS 2017 01 |
|---|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

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 náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-1. Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení 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 neulehlého 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.

PSC

VV

Odvoz zeminy z vykopávek - uloží se do zemníku (nevhodná zemina pro uložení do hráze)

VV

7,08 "dle pol. 125303111"

7,080

VV

Součet

7,080

|   |   |           |                                                                                                                      |    |       |        |          |                |
|---|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|----------|----------------|
| 3 | K | 167101101 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 | m3 | 7,080 | 190,00 | 1 345,20 | CS ÚRS 2017 01 |
|---|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|----------|----------------|

| PČ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                     | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| Poznámka k souboru cen:<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 loď 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 srovnání 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |           |                                                                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | K   | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky                                                                                                                                               | m3 | 7,080    | 17,20        | 121,78            | CS ÚRS 2017 01  |
| Poznámka k souboru cen:<br>1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteče nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmутí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 0-... Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženího výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek. |     |           |                                                                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
| Poznámka k položce:<br>Uložení vytěžené nevhodné zeminy do zemníku, ze kterého se získá vhodná zemina pro uložení do hráze.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |           |                                                                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | K   | 181102302 | Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezech mimo skalních se zhutněním                                                                                                     | m2 | 113,880  | 23,60        | 2 687,57          | CS ÚRS 2017 01  |
| Poznámka k souboru cen:<br>1. Ceny se zhutněním jsou určeny pro všechny míry zhutnění. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovňování nově zřízovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, drnování a dále předepíše-li projekt urovňování pláň z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách 5, 6 a 7. 4. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovňování ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubní v horninách tř. 5, 6, a 7 betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |           |                                                                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
| D 4 Vodorovné konstrukce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |           |                                                                                                                                                                           |    |          |              | 6 389,50          |                 |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | K   | 452218142 | Zajistovací prah z upraveného lomového kamene na dně a ve svahu melioračních kanálů, s patkami nebo bez patek s dlažbovitou úpravou viditelných ploch na cementovou maltu | m3 | 0,355    | 3 700,00     | 1 313,50          | CS ÚRS 2017 01  |
| Poznámka k souboru cen:<br>1. Do objemu prahu se započítává i objem základů nebo patek.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |           |                                                                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
| VV 0,71*0,5 "plocha*tl."                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |           |                                                                                                                                                                           |    | 0,355    |              |                   |                 |
| VV Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                                                                                                                           |    | 0,355    |              |                   |                 |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | K   | 462511161 | Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg bez vlněné mezer            | m3 | 3,600    | 1 410,00     | 5 076,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| Poznámka k souboru cen:<br>1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovňování líce záhozu do projektovaného profilu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |           |                                                                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
| VV 12*0,3 "plocha*tl."                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |           |                                                                                                                                                                           |    | 3,600    |              |                   |                 |
| VV Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                                                                                                                           |    | 3,600    |              |                   |                 |
| D 998 Přesun hmot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |           |                                                                                                                                                                           |    |          |              | 4 155,31          |                 |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | K   | 998318011 | Přesun hmot pro meliorační kanály dopravní vzdálenost do 1 000 m                                                                                                          | t  | 7,738    | 537,00       | 4 155,31          | CS ÚRS 2017 01  |

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Revitalizace rybníků v Anenském údolí

Objekt:

**SO 05 - Tůně**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Pavel Dolejš

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 22.05.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

63793938

DIČ:

CZ7210222624

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**16 156,35**

DPH základní

snížená

Základ daně

16 156,35

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

3 392,83

0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**19 549,18**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace rybníčků v Anenském údolí  
Objekt: **SO 05 - Tůně**

Místo:

Datum: 22.05.2019

Zadavatel:

Projektant

Uchazeč: Pavel Dolejš

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| <b>Náklady soupisu celkem</b> | <b>16 156,35</b> |
| HSV - Práce a dodávky HSV     | 16 156,35        |
| 1 - Zemní práce               | 16 156,35        |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace rybníků v Anenském údolí  
 Objekt: SO 05 - Tůně

Místo: Datum: 22.05.2019  
 Zadavatel: Projektant  
 Uchazeč: Pavel Dolejš

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

Náklady soupisu celkem 16 156,35

D HSV Práce a dodávky HSV 16 156,35

D 1 Zemní práce 16 156,35

|   |   |           |                                                                                                                                                                                       |    |        |        |           |                |
|---|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|----------------|
| 1 | K | 125303111 | Vykopávky melioračních kanálů privodních (závlahových) nebo odpadních pro jakoukoliv šířku kanálu, jeho hloubku a množství vykopávky pro lesnicko-technické meliorace v hornině tř. 4 | m3 | 34,500 | 412,00 | 14 214,00 | CS ÚRS 2017 01 |
|---|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem melioračních kanálů vně svislých ploch proložených projektovanými běhovými čarami, souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky se zároven prováděnými vykopávkami pro meliorační kanály. 2. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky melioračních kanálů pod projektem určenou úrovní pracovní hladiny vody, tyto se oceňují cenami souboru cen 127 . 0-11 Vykopávky pod vodou strojně částí A01, b) vykopávky pro koryta vodotečí; tyto vykopávky se oceňují cenami souboru cen 124 . 0-31 Vykopávky pro koryta vodotečí; c) vykopávky pro pobřežní zdi, patky dlažeb, prahy apod. kromě zpevnění dna a svahu; tyto vykopávky se oceňují podle své povahy jako hloubení jam, rýh nebo šachet, příslušnými cenami souboru cen částí A 01 Společné zemní práce; d) vykopávky pro meliorační kanály v prostorech s pažením rozepřeným nebo vzepřeným; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam, 132 . 0-1 . Hloubení rýh a 133 . 0- . 0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A 01. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) převozu výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek, b) svislé přemístění výkopku, c) ztížené podmínky při křížení melioračních kanálů se stávajícími koryty. 4. Předepisuje-li projekt rozprostřít výkopek získaný z vykopávky pro meliorační kanály, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů a vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření cenami souboru cen 162 . 0-1 . částí A 01 tohoto katalogu. 5. Vykopávky pro zaústění melioračních kanálů do vodních toků nebo vodních nádrží se oceňují cenami souboru cen 122 . 0-1 . Odkopávky a prokopávky nezapažené. 6. Jestliže při úpravě vodního toku dojde k úpravě již existujícího zaústění melioračního kanálu, považuje se s tím související úprava melioračního kanálu v délce do 100 m za součást úpravy vodního toku. 7. Ceny pro zemědělské meliorace lze použít i tehdy, provádí-li se vykopávka melioračních kanálů pro zemědělské meliorace v určitých místech na půdách lesních a pro lesnicko-technické meliorace v určitých místech na půdách zemědělských. 8. Hloubení zatrubněných melioračních kanálů se oceňuje podle čl. 3134 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

|   |   |           |                                                                                                                                                                                                |    |        |       |          |                |
|---|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|----------|----------------|
| 2 | 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 | 34,500 | 39,10 | 1 348,95 | CS ÚRS 2017 01 |
|---|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení 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 neulehlého 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.

|    |   |           |                                                                                       |    |        |       |        |                |
|----|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|--------|----------------|
| VV |   |           | Odvoz zeminy z vykopávek - uloží se do zemníku (nevhodná zemina pro uložení do hráze) |    |        |       |        |                |
| VV |   |           | 34,50 "dle pol. 125303111"                                                            |    | 34,500 |       |        |                |
| VV |   |           | Součet                                                                                |    | 34,500 |       |        |                |
| 4  | K | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky                                                           | m3 | 34,500 | 17,20 | 593,40 | CS ÚRS 2017 01 |



| PČ | Ty<br>P | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|---------|-----|-------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
|----|---------|-----|-------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmутí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

PSC

P

Poznámka k položce:  
Uložení v okolí

