

# SMLOUVA O DÍLO

## I.

### **Lesy České republiky, s.p.**

se sídlem Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové

IČO: 42196451, DIČ: CZ42196451

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl A XII, vložka 540

zastoupený Ing. Tomášem Pospíšilem, pověřeným řízením státního podniku

na základě Pověření ze dne 10.12.2015 jednající Ing. Janem Sovákem, ředitelem Krajského ředitelství

Jihlava

ve věcech technických jedná: Václav Čech, technický pracovník pro stavební činnost KŘ Jihlava

(technický dozor)

██  
(dále jen „objednatel“)

a

### **Vlastimil Medek**

IČO: 65031636

DIČ: CZ7805201404

místem podnikání: Jindřiš 71, 377 01 Jindřichův Hradec

zaps. u OŽS MěÚ V Jindřichově Hradci, č.j. 3105/1878/2017/3

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: Ing. Martin Růžička, CSc.

██  
(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají a tímto uzavřeli podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v rozhodném znění tuto smlouvu o dílo:

## II.

### P ř e d m ě t s m l o u v y

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo **RN Za Roškou**, evidenční číslo zakázky **S918/2018/141**, a to dle projektové dokumentace vypracované firmou REGIOPROJEKT BRNO, s.r.o., Hrnčířská 573/6, Brno, PSČ 602 00, IČO: 00220078 a za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.

Místo plnění předmětu díla: - k.ú. Artolec

- okres Jindřichův Hradec

- kraj Jihočeský

2. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:

- vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí
- zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby
- zajištění všech nezbytných zkoušek nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
- vytyčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství
- projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení
- údržba stavbou dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu
- uvedení stavbou dotčených pozemků do původního stavu
- zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením
- zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy
- zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby

Cena těchto plnění je zahrnuta v ceně za dílo dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy.

3. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo od zhotovitele převzít a zhotoviteli za něj zaplatit smlouvenou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
4. Veškeré odchylky provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatelům předem písemně odsouhlaseny ve stavebním deníku. Provedení víceprací je možné jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s polohou a povahou staveniště a s vynaložením odborné péče přezkoumal projektovou dokumentaci, přičemž ani při vynaložení odborné péče, jíž lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.

### III.

#### D o b a p l n ě n í

1. Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště alespoň 10 dní předem. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště.
2. Zhotovitel převezme staveniště a zahájí provádění díla v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu uvedeném ve výzvě k převzetí staveniště anebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo v uvedeném termínu předáno a převzato.
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. II. odst. 2 této smlouvy, nejpozději **do 31.10.2018**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště **později než 1.9.2018**, nebude-li písemně dohodnuto jinak. Dílo je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady, popřípadě dílo nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
4. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí řádně připraveného staveniště v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1 nebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo předáno a převzato v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1; objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam.
5. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatelem písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje termín pro provedení díla dle odstavce 3.

### IV.

#### C e n a z a d í l o

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši **336.833,95 Kč bez DPH**, slovy: třístatřicetšesttisícosemsetřicettři korun českých, 95/100. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH.

Cena za dílo je strukturována dle úplného rozpočtu uvedeného v příloze této smlouvy a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na řádné provedení díla, včetně poskytnutí všech práv a plnění dle této smlouvy.

2. V případě změn díla (méněprací či víceprací) se k jejich ocenění použije rozpočet, který je přílohou této smlouvy (dále jen „rozpočet“), a cenová soustava ÚRS (dále jen „ceník“). Pro výpočet jednotkové ceny za méněpráce či vícepráce bude použito:

a) smluvních jednotkových cen předmětných prací z rozpočtu, jsou-li tyto ceny a práce v rozpočtu obsaženy,

b) nejsou-li příslušné práce a ceny v rozpočtu obsaženy, určí se jednotková cena předmětných prací:

1. Je-li v rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:

ceníková cena nové položky x (nabídková cena příslušného dílu dle rozpočtu / ceníková cena příslušného dílu z rozpočtu) = jednotková cena nové položky.

2. Není-li v rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:

ceníková cena nové položky x (nabídková cena za dílo dle rozpočtu / ceníková cena díla, tj. prací uvedených v rozpočtu) = jednotková cena nové položky.

c) není-li cena nové položky v ceníku uvedena, určí se jednotková cena předmětných prací na základě kalkulace zhotovitele odpovídající tržní (obvyklé) úrovni ceny, písemně odsouhlasené objednatelem.

Provedení víceprací je však možné jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.

## V.

### Placení a fakturace

1. Cena za dílo bude zhotoviteli uhrazena v měsíčních platbách v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným bez zjevných vad (dílčím plněním), a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli; k daňovému dokladu musí být přiložen soupis skutečně a bez zjevných vad provedených prací, za něž je účtováno, datovaný a potvrzený oprávněným zástupcem objednatele. Zhotovitel je povinen objednateli doručit soupis prací v daném kalendářním měsíci skutečně provedených bez zjevných vad nejpozději do třetího pracovního dne po jeho uplynutí.

2. Soupis skutečně provedených prací dle odstavce 1 bude vždy obsahovat tyto údaje: název díla, číslo a popis položky, měrnou jednotku, cenu za měrnou jednotku, počet měrných jednotek provedených v daném období a celkovou cenu za provedené jednotky; případné vícepráce a méněpráce budou v soupisu dokládány samostatně. V případě, že soupis provedených prací nebude obsahovat požadované údaje nebo bude obsahovat chybné údaje, daňový doklad (faktura) nebude proplacen.
3. Zhotovitel bude objednateli vystavovat daňové doklady (faktury) za skutečně a bez zjevných vad provedené práce až do výše 90 % ceny za dílo. Zbývající část 10 % ceny za dílo bude zhotoviteli uhrazena na základě objednateli doručeného daňového dokladu, vystaveného zhotovitelem po provedení díla a po vyklizení staveniště. Vykazuje-li dílo vady (nedodělky) není objednatel povinen zaplatit zhotoviteli zbývající část ceny za dílo před jejich odstraněním.
4. Jestliže zhotovitel přerušil práce nebo byl povinen přerušit práce, je oprávněn požadovat uhrazení ceny pouze za práce bez zjevných vad skutečně provedené do okamžiku, kdy práce přerušil či byl povinen přerušit.
5. Splatnost faktury je 21 dní ode dne jejího doručení smluvní straně.
6. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavenou fakturu vrátit bez proplacení, jestliže vyúčtování nevyhovuje stanoveným požadavkům, zejména pak:
  - jestliže faktura neobsahuje všechny náležitosti daňového dokladu anebo
  - nebyly-li vyúčtované práce provedeny, vykazují vady, nebo jsou-li účtovány neoprávněně.
7. Fakturační adresa objednatele: Lesy České republiky, s.p.  
Lesní správa Český Rudolec  
Český Rudolec 15  
378 83

## VI.

### Provádění prací

1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště s vytýčením jeho hranice a s přístupy dimenzovanými pro provoz stavebních mechanismů nezbytných pro provádění díla. Objednatel prohlašuje, že pozemky, na nichž se nachází staveniště, budou po dobu určenou k provádění díla dle této smlouvy způsobilé podle projektové dokumentace k řádnému provádění stavebních prací.  
Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli 1 paré vyhotovené projektové dokumentace.

Objednatel na základě zpracované projektové dokumentace nepředpokládá nutnost určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu § 14 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb. v účinném znění. Jestliže zhotovitel hodlá provádět stavbu způsobem, při kterém by povinnost určení koordinátora vznikla, je povinností zhotovitele zajistit výkon funkce koordinátora po potřebnou dobu osobou k tomu oprávněnou. Zhotovitel nese veškeré náklady s tím spojené.

Objednatel nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu § 15 odstavce 1 zákona č. 309/2006 Sb. v účinném znění (doručení oznámení o zahájení prací nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli oblastnímu inspektorátu práce – včetně jeho případné aktualizace, vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby). Jestliže zhotovitel plánuje (předpokládá) anebo bude provádět stavbu způsobem, při kterém by tato povinnost vznikla, je povinností zhotovitele o tom objednatel nejpozději při uzavření této smlouvy písemně informovat. Zhotovitel zajistí v takovém případě na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby.

Objednatel nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu § 15 odstavce 2 zákona č. 309/2006 Sb. v účinném znění (zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi). Jestliže zhotovitel bude provádět stavbu způsobem, při kterém by tato povinnost vznikla, je povinností zhotovitele o tom objednatel předem písemně informovat a zajistit na své náklady zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, jakož i jeho přizpůsobení skutečnému stavu a podstatným změnám během provádění stavby.

2. Bude-li při provádění stavebních prací zjištěna vada projektové dokumentace, je zhotovitel povinen na tuto vadu objednatel neprodleně písemně upozornit a objednatel povinen postupovat tak, aby tato vada byla bez zbytečného odkladu odstraněna. Zhotovitel není oprávněn požadovat uhrazení víceprací, jež byly vyvolány vadou projektové dokumentace, jíž mohl zhotovitel odhalit při vynaložení odborné péče při přezkoumání projektové dokumentace dle čl. II. odst. 5 této smlouvy.
3. V případě, že v průběhu prací dojde ke změně nebo vydání nového rozhodnutí orgánu veřejné moci, je objednatel povinen bez zbytečného odkladu změněné podmínky projednat a přizvat k jejich projednávání i zástupce zhotovitele. Vyžádají-li si tyto změny prodloužení termínu provedení díla, bude tento termín odpovídajícím způsobem prodloužen uzavřením dodatku k této smlouvě, v němž budou uvedeny i jeho důvody.

4. Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele /případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
5. Objednatel je oprávněn kontrolovat kvalitu prováděného díla prostřednictvím jím pověřených osob, zejména zda jsou práce prováděny podle předané dokumentace, podle smluvených podmínek, technických norem a jiných předpisů a v souladu s rozhodnutím příslušných orgánů. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli za tímto účelem veškerou potřebnou součinnost, zejména potřebné písemnosti k nahlédnutí či případnému pořízení kopie, umožnit přístup na pracoviště atd. Na zjištěné nedostatky musí objednatel bez zbytečného odkladu upozornit zhotovitele zápisem do stavebního deníku nebo jinou prokazatelnou písemnou formou a žádat odstranění zjištěných vad.
6. Podílí-li se na provádění díla více objednatelem smluvených dodavatelů, objednatel předloží zhotoviteli specifikaci stavebních připraveností a termíny nástupů ostatních dodavatelů v dostatečném předstihu, pokud toto nebude řešeno ve zhotoviteli předloženém harmonogramu prací.
7. Zhotovitel zřídí na staveništi nezbytná zařízení staveniště, včetně sociálních zařízení, osvětlení, telefonu a skladových prostorů umístěných tak, aby neomezovala a neohrožovala okolí stavby. Odebrané energie a vodu bude dodavatel měřit a hradit.
8. Zhotovitel jmenuje stavbyvedoucím Ing. Martina Růžičku, tel.: [REDAKCE]  
[REDAKCE] Zhotovitel bere na vědomí, že stavbyvedoucím nesmí být osoba, která je v pracovněprávním vztahu k objednateli. Zhotovitel se pro případ, kdy by jmenovaný stavbyvedoucí tuto podmínku přestal kdykoliv v době provádění díla splňovat, zavazuje, že neprodleně, nejpozději však do jednoho týdne od okamžiku, kdy tuto skutečnost zjistí, jmenuje nového stavbyvedoucího.
9. V případě, že dojde ke změně v osobě stavbyvedoucího, je zhotovitel povinen obratem písemně objednateli oznámit osobu nového stavbyvedoucího, a to včetně jeho kontaktních údajů.
10. Jako stavbyvedoucí může být jmenována pouze osoba splňující požadavky objednatele stanovené pro výkon této funkce v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na kterou byla tato smlouva uzavřena.
11. Zhotovitel prohlašuje a současně se zavazuje zajistit, že po dobu trvání této smlouvy se na provádění díla budou podílet pouze osoby, které zejména:
  - a) k výkonu činnosti disponují veškerými potřebnými oprávněními, zejména jsou evidovány v příslušných registrech (živnostenský rejstřík, registr pojištěnců ČSSZ, popř. v jiných

v souvislosti s agendou daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení),

- b) mají potřebná oprávnění k pobytu na území České republiky a výkonu pracovní činnosti (jednali se o cizí státní příslušníky a je-li zde příslušnými právními předpisy založena povinnost takovými oprávněními disponovat),
- c) byly náležitě a dostatečně proškoleny v oblasti BOZP a jsou vybaveny veškerými ochrannými pracovními prostředky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy apod.,

a to vše bez ohledu na skutečnost, zda se u těchto osob jedná o zaměstnance zhotovitele či jeho poddodavatele (včetně agenturních pracovníků), nebo poddodavatele jako osoby samostatně výdělečně činné.

- 12. Zhotovitel se dále zavazuje a prohlašuje, že veškeré platby poddodavatelům za provádění díla (popř. jednotlivých činností v rámci realizace díla) jsou činěny výhradně na základě řádně vystavených faktur.

## VII.

### **Další povinnosti zhotovitele**

- 1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo podle této smlouvy v plném souladu s předanou projektovou dokumentací a v souladu se specifikací materiálů a výrobků uvedených ve výkazech výměr jednotlivých stavebních oddílů a oceněných v nabídkovém rozpočtu a za dodržování platných ČSN a ON.
- 2. Zhotovitel potvrzuje, že je seznámen se stavenišťem, podmínkami týkajícími se provádění prací a je si vědom rozsahu prací, které mají být provedeny. Zároveň se zhotovitel zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při protokolárním předání a převzetí staveniště.
- 3. Zhotovitel se zavazuje provést během provádění prací bezpečnostní opatření k ochraně díla a podrobit se bezpečnostním opatřením, nezbytným pro ochranu díla.
- 4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění, prováděcích právních předpisů a souvisejících norem a zabezpečí ochranu osob pohybujících se v sousedství staveniště (oplocení a označení staveniště apod.).
- 5. Zhotovitel zodpovídá za uspořádání staveniště (případně pracoviště) dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na

stavenišťích a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.

6. Zhotovitel je povinen na staveništi a v jeho okolí zachovat pořádek a čistotu a průběžně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty, vzniklé během provádění stavebních prací. Odvoz a uložení odpadu na skládku je povinností zhotovitele.
7. Zhotovitel je povinen na svůj náklad staveniště řádně označit.
8. Zhotovitel zabezpečuje celé zařízení staveniště. Náklady na projekt, vybudování a likvidaci zařízení staveniště jsou součástí dohodnuté ceny za dílo. Dodavatel je povinen udržovat všechny objekty zařízení staveniště v řádném stavu.
9. Zhotovitel je povinen zajistit odborné vedení provádění stavby stavbyvedoucím [povinnosti viz zejména § 153 odst. 1 a 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů – dále jen „stavební zákon“].
10. V průběhu realizace stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních dnů svolaných objednatelem a kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 stavebního zákona a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatel stanovené přiměřené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na všech kontrolních dnech a kontrolních prohlídkách stavby.
11. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnostní, hygienické a protipožární předpisy, týkající se provádění stavebních prací, zajistí potřebná opatření a zajistí dozor nad bezpečností práce.
12. Zhotovitel je povinen zpracovat sám na svůj náklad přípravnou dílenskou dokumentaci, výrobní výkresy a podobně.
13. Všechny věci (materiál, stroje, zařízení, nástroje a nářadí atd.) nutné k řádnému provedení díla, je povinen na své náklady a nebezpečí zabezpečit zhotovitel.
14. Zhotovitel je povinen zajistit všechny zkoušky, měření a revize požadované příslušnými předpisy nebo normami. Náklady na tyto zkoušky jsou součástí ceny za dílo.
15. Zhotovitel je povinen řídit se pokyny objednatele v rámci koordinace s dodávkami, které nejsou součástí provádění díla podle této smlouvy.
16. Zhotovitel se zavazuje použít pro provádění díla materiály, výrobky a zařízení plně odpovídající výkazu výměr v projektové dokumentaci a této smlouvě. Pokud to bude objednatelem požadováno, předloží mu zhotovitel vzorky materiálu před jeho zabudováním.

17. Zhotovitel se zavazuje používat v hydraulice mechanizace, která bude při provádění díla využita, pouze biologicky odbouratelné kapaliny.
18. Úhrada poplatků týkajících se napojení na vodovodní, plynové či elektrické sítě, kanalizaci a za všechny ostatní služby využívané při provádění stavebních prací je povinností zhotovitele.
19. Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení prací stavební deník (jednoduchý záznam o stavbě) ve smyslu § 157 stavebního zákona a § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinných zněních. Stavební deník musí být na stavbě k dispozici oprávněným osobám kdykoliv v průběhu práce na staveništi.
20. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat technický dozor objednatele alespoň 3 pracovní dny předem k přejímce prací dalším postupem zakrytých. Přejímku těchto prací zaznamená technický dozor objednatele do stavebního deníku. Nevyzve-li zhotovitel prokazatelně písemně objednatele včas k přejímce, je povinen na žádost objednatele zakryté práce odkrýt na vlastní náklad.
21. Zhotovitel umožní na základě předchozího písemného požadavku objednatele užití zhotovovaného díla k nezbytně nutné dopravě dříví, a to dle technologických možností a po zabezpečení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
22. Zhotovitel provede na své náklady ošetření kořenových náběhů a kmenů stojících stromů, poškozených při provádění díla, proti dřevokazným houbám nejpozději do konce pracovní směny, během níž k poškození došlo. K ošetření je zhotovitel povinen použít pouze přípravky vyhovující požadavkům obecně závazného právního předpisu (přímo aplikovatelného právního předpisu práva Evropské unie).
23. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatelem. Po tomto termínu je zhotovitel oprávněn ponechat na staveništi pouze zařízení a materiál, nutný k odstranění vad a nedodělků, zjištěných při předání a přebírání díla.
24. Všechny osoby působící na staveništi při provádění díla musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného poddodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, v němž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového poddodavatele.

## VIII.

### **Předání a převzetí díla**

1. Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele k převzetí díla alespoň 5 pracovních dnů předem. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména zhodnocení jakosti provedených prací, soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění, případně nedošlo-li k dohodě, stanoviska objednatele a zhotovitele, jakož i prohlášení objednatele, zda dílo či jeho část přejímá. Protokol bude datován a opatřen podpisy oprávněných pracovníků objednatele a zhotovitele. Zhotovitel se též zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při protokolárním předání a převzetí díla.
2. Objednatel protokolárně převezme dílo po jeho provedení. Dílo, jež vykazuje vady, objednatel není povinen převzít.
3. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle až do okamžiku, kdy byl objednatel povinen provedené dílo převzít.
4. Objednatel je oprávněn požadovat po předchozí písemné dohodě se zhotovitelem provedení části díla v předstihu před termínem jeho provedení dle této smlouvy.
5. Zhotovitel předá objednateli při zahájení přejímacího řízení následující doklady:
  - dokumentace skutečného provedení stavby v případě změn,
  - revizní knihu ve dvojitým vyhotovení se seznamem očíslovaných příloh – zprávy a příslušné doklady stanovené právními předpisy nebo touto smlouvou, ověřující požadované vlastnosti a kvalitu materiálů, výrobků a zařízení použitých k provedení díla; výrobky a materiály použité při stavebních pracích musí mít platné certifikáty nebo příslušná rozhodnutí o schválení, nebo osvědčení o vhodnosti,
  - evidence odpadů (doklady o likvidaci odpadů ze stavby), potvrzená oprávněným příjemcem,
  - originál stavebního deníku,
  - protokoly o výsledcích statických zatěžkávacích zkoušek

## IX.

### **Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady**

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost zhotoveného díla o době trvání 36 měsíců. Záruka začíná běžet dnem převzetí díla objednatel.
2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 14 dnů po obdržení oznámení vady písemně oznámit objednateli, zda vadu díla uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, platí, že vadu uznává.

Neuplatní-li objednatel písemně při oznámení vady jiné právo z odpovědnosti za vady, platí, že požaduje odstranění vady. Neoznámí-li objednatel písemně zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstranění vady dodáním chybějící věci, je-li možno vadu odstranit dodáním chybějící věci, nebo opravou věci (díla), je-li možné vadu odstranit opravou věci (díla). Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 30 dnů od jejího oznámení objednatelem. Uplatní-li objednatel u zhotovitele právo na slevu z ceny za dílo, je zhotovitel povinen slevu poskytnout (vrátit objednateli část již zaplacené ceny za dílo odpovídající výši uplatněné slevy) do 30 dnů od jeho uplatnění.

3. Neodstraní-li zhotovitel vadu díla ve lhůtě dle odstavce 2, je objednatel oprávněn, nikoli však povinen odstranit vadu sám, popřípadě nechat odstranit jiným dodavatelem na náklady zhotovitele.

## **X.**

### **Smluvní pokuty a úrok z prodlení**

1. Zhotovitel je povinen v případě **prodlení s provedením díla** objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení. V případě prodlení s provedením díla delšího než jeden měsíc je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši dle tohoto odstavce za první jeden měsíc prodlení a smluvní pokutu ve výši dle odstavce 2.
2. V případě, že se zhotovitel ocitne v **prodlení s provedením díla** o více než jeden měsíc, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny prací, jež zbývá provést do řádného zhotovení díla dle této smlouvy, určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy.
3. V případě, že zhotovitel při provádění díla dle této smlouvy provede **práce v rozporu s touto smlouvou** (např. nekvalitně, v rozporu s projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny takových prací určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
4. V případě **prodlení s odstraněním vady** (čl. IX. odst. 2 této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny vadně provedených prací určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
5. V případě porušení čl. VI. odst. 8, 9, nebo 10 (**stavbyvedoucí**) nebo čl. VII. odst. 24 této smlouvy (**označení osob na staveništi**) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.

6. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 23 této smlouvy (**vyklizení staveniště**) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
7. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 22 věty první této smlouvy (**ošetření poškozených stromů**) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
8. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 2 věty poslední nebo čl. VII. odst. 10 věty poslední nebo čl. VIII. odst. 1 věty poslední této smlouvy (**autorizovaný stavbyvedoucí**) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každé takové porušení.
9. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 20 věty první této smlouvy (**zakrývané části díla**) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč za každé takové porušení.
10. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. IV odst. 1 této smlouvy za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici **stavební deník**.
11. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto ustanovení. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem význam zajišťované povinnosti řádného dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, když pozdním dokončením díla mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace).
12. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, zajištěném smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním smluvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezprostí.
13. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) s lhůtou splatnosti 21 dní od jejího doručení povinné straně.
14. Ujednáním smluvní pokuty, uplatněním práva na její zaplacení ani zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok smluvní strany, jíž smluvní pokuta náleží, na náhradu vzniklé škody v plném rozsahu.

15. V případě prodlení s plněním peněžitého závazku dle této smlouvy je smluvní strana, která je takto v prodlení, povinna zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý, byť i započatý den prodlení.

## **XI.**

### **Odstoupení od smlouvy**

1. Od této smlouvy lze odstoupit za podmínek a v případech stanovených občanským zákoníkem anebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě:
  - je-li dílo prováděno v rozporu s touto smlouvou, nebo
  - prodlení zhotovitele s provedením díla delšího než 35 dnů, nebo
  - jestliže z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit, nebo
  - zhotovitel opakovaně (dvakrát a více) poruší jakoukoli povinnost vyplývající z jeho prohlášení v čl. VI. odst. 11. nebo čl. VI. odst. 12. této smlouvy, nebo prohlášení učiněné v čl. VI. odst. 11. či odst. 12. této smlouvy je nebo se ukáže býti nepravdivým.
3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo delšího než 35 dnů.

## **XII.**

### **Závěrečná ustanovení**

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. V případě, že se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v rozhodném znění, a je-li dle uvedeného zákona účinnost této smlouvy vázána na její uveřejnění, nabývá tato smlouva účinnosti nejdříve dnem uveřejnění.
2. V záležitostech, které nejsou touto smlouvou upraveny, se obě strany řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
3. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním (uveřejněním) celé této smlouvy v jejím plném znění.

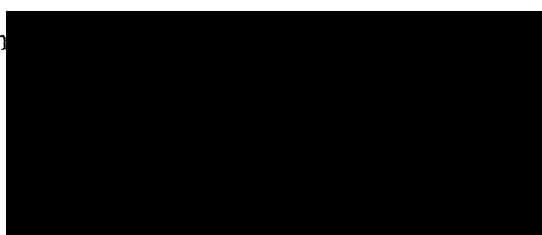
4. Smluvní strana je povinna upozornit druhou smluvní stranu na takové informace a údaje ve smlouvě, které nemohou být zpřístupněny nebo zveřejněny (uveřejněny), neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.
5. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.

Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterékoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle trestního zákoníku, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.

Objednatel za tímto účelem vytvořil tzv. Criminal compliance program Lesů České republiky, s. p. (viz [www.lesycr.cz](http://www.lesycr.cz)), (dále jen „CCP LČR“), a v jeho rámci přijal závazek dodržovat zejména Kodex CCP LČR, Protikorupční program LČR a Etický kodex zaměstnanců LČR, a to včetně všech příloh, čímž se LČR vymezují proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavují postupy k prevenci a odhalování takového jednání. Za účelem naplnění tohoto článku, tj. za účelem nastavení funkčních a efektivních prevenčních procesů při plnění této smlouvy nebo v souvislosti s ním, lze obsah těchto dokumentů poskytnout na žádost druhé smluvní straně, která je rovněž může přijmout za své, a to v plném jejich znění.

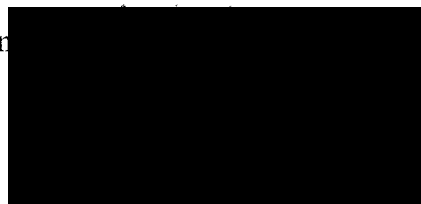
6. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze stran obdrží po dvou.
7. Součástí této smlouvy je příloha - rozpočet.

Jih



Ing. Jan Sovák  
ředitel  
Krajské ředitelství Jihlava

Jih



zhotovitel  
Vlastimil Medek

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: **Retenční nádrž Za Roškou**

Místo: k.ú. Artolec  
 Zadavatel: Lesy ČR, s.p.  
 Uchazeč: Vlastimil Mešek, Stavební práce a Zemní práce, Jindřiš 71, 37701 Jindřichův Hradec

Datum: 11.07.2018  
 Projektant: Regioprojekt Brno, s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**336 833,95**

### D HSV Práce a dodávky HSV

**296 833,95**

D 1 Zemní práce									
1	K	R13	Odstřanění travin a rákosu travní, při celkové ploše do 0,1 ha	ha	0,100		25 000,00	2 500,00	
P Poznámka k položce: Přibližně viz položka ÚRS 111101101: - včetně odklizení klesů na hromady, - včetně spálení travin a klesů. *2 hráze a prostorů stavby "0,1									
VW 2 Odstřanění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm									
2	K	112201101	Poznámka k položce: Položka včetně přesunu do 50 m a uložení v prostoru zemníku.	kus	17,000		180,00	3 060,00	CS ÚRS 2018 01
VW 17 Odstřanění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm									
3	K	112201102	Poznámka k položce: Položka včetně přesunu do 50 m a uložení v prostoru zemníku.	kus	6,000		280,00	1 680,00	CS ÚRS 2018 01
P 6 Odstřanění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm									
4	K	112201103	Poznámka k položce: Položka včetně přesunu do 50 m a uložení v prostoru zemníku.	kus	2,000		370,00	740,00	CS ÚRS 2018 01
VW 2 Odstřanění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 700 do 900 mm									
5	K	112201104	Poznámka k položce: Položka včetně přesunu do 50 m a uložení v prostoru zemníku.	kus	1,000		530,00	530,00	CS ÚRS 2018 01
P 1 Odstřanění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 700 do 900 mm									
6	K	114203104	Poznámka k položce: Položka včetně přesunu do 50 m a uložení v prostoru zemníku.	m3	4,000		530,00	2 120,00	CS ÚRS 2018 01
VW 1 Rozebření dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek záhozů, rovnání a soustředovacích staveb provedených na suchu									

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání: a) dlažeb na suteru, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovnaní a soustředovacích staveb z lomového kamene na suteru, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 3 m nad kótu projektovaného rozebrání; c) schodů z lomového kamene. 2. Ceny nezde použité pro rozebrání: a) dlažeb ve vodě při hloubce vody přes 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovnaní a soustředovacích staveb z lomového kamene ve vodě při hloubce vody pře 3 m nad kótu projektovaného rozebrání; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) naložení kamene nebo tvárnic na dopravní prostředek, nebo uložení do 3 m za bráhovou čáru; b) uložení materiálu odlišné velikosti od ostatní dlažby, získaného při bourání schodů, do 3 m za bráhovou čáru. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárnic od hlíny, písku nebo malty; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) třídění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic; c) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur. 5. Objem rozebrání se určí v m<sup>3</sup>: a) dlažeb jako součin plochy a průměrné tloušťky dlažby bez podkladního lože; b) schodů jako součin plochy v síčném rovíně a tloušťky 350 mm; c) záhozů, rovnaní a soustředovacích staveb vypočtených z projektovaných rozměrů konstrukce nebo přepočtem hmotnosti vyzískaného materiálu, přičemž se předpokládá, že z 10 t kamene bylo provedeno 6,5 m<sup>3</sup> záhozu, rovnaní nebo soustředovacích staveb, příp. po dohodě s odběratelem v m<sup>3</sup> figur z kamene na bráhu, přičemž se předpokládá, že z 1 m<sup>3</sup> objemu figur byl proveden 1 m<sup>3</sup> záhozu, rovnaní nebo soustředovací stavby. 6. Množství jednotek se určí v m<sup>3</sup> dlažby, záhozu nebo soustředovací stavby.

VV									
ROZEBRÁNÍ									
Součet									
7	K	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnaní a soustředovacích staveb od hlíny nebo písku	m <sup>3</sup>	4,000		310,00	1 240,00	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přehození znečištěného i očištěného kamene nebo tvárnic na vzdálenost do 3 m nebo jeho naložení na dopravní prostředek, b) odklizení a uložení úlomků kamene a uvolněné hlíny či malty na vzdálenost do 10 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) třídění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur. 3. Množství jednotek se určí v m<sup>3</sup> lomového kamene nebo betonových tvárnic před očištěním.

VV									
ROZEBRÁNÍ									
8	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnaní a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru	m <sup>3</sup>	4,000		310,00	1 240,00	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na uložení vyčištěného lomového kamene nebo tvárnic na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení vyčištěného kamene nebo tvárnic na dopravní prostředek. 2. V ceně nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur. 3. Množství měřných jednotek se určí v m<sup>3</sup> tříštěného kamene nebo tvárnic.

PSC

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

PSC								
ROZEBRANI								
9	K	114203401	Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur s přemístěním na vzdálenost do 10 m	m3	4,000		410,00	1 640,00 CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:  
 1. Vzdálenost přemístění se určuje mezi těžištěm původní hromady a těžištěm měřitelné figury.  
 2. Množství jednotek se určí v m3 srovnaného lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur.

PSC								
ROZEBRANI								
10	K	114203409	Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur. Připlátek k ceně za každých dalších i započatých 10 m	m3	16,000		60,00	960,00 CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:  
 1. Vzdálenost přemístění se určuje mezi těžištěm původní hromady a těžištěm měřitelné figury.  
 2. Množství jednotek se určí v m3 srovnaného lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur.

PSC								
ROZEBRANI*4								
11	K	121101102	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upravení nebo na dočasné či trvale skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m	m3	195,000		40,00	7 800,00 CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:  
 1. V cenách jsou započteny i náklady na příj. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstavení nevhodných příjmšišin (kamenů, kerám apod.); tyto práce se oceňí individuálně. 3. Množství ornice odebrané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 - 0-11  
 Odkopávky a prokopávky nezapočtené, se volí pro ornici odebranou z projektovaných dočasných skládek: a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo stavenišť 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 sypání na skládky. Složení ornice na hromady v místě upravení se neoceňuje. 5. Odebrá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemístě-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodčítá a oceňí 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 vykopku. 7. Sejmutí podorniči se oceňuje cenami odkopávek s přihlídnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

PSC								
ORNIČE								
12	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapočtené s přehozením vykopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	52,489		130,00	6 823,57 CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:  
 1. Odkopávky a prokopávky v rublených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve strážích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem vykopku; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu vykopku přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorniči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.  
 "Vykopky v zákopě nitmo sediment" 6,19  
 "Vykopky v hrázi, dle tabulek kubatur" 67,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------	-----------------

VV			"Výkop pro opevnění návojnho lince" 30*0,35*1,9		19,950				
VV			"Výkop pro opevnění čela rovnanou" ROVNANINA		11,517				
VV	VYKOPY		Součet		104,977				
VV			VYKOPY/2		52,489				
13	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepirost horniny tř. 3	m3	15,747		60,00	944,82	CS ÚRS 2018 01

**Poznámka k souboru cen:**  
 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve střížích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmouti podomí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

VV			VYKOPY/2*0,3		15,747				
14	K	122201401	Výkopávky v zemních na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	101,330		60,00	6 079,80	CS ÚRS 2018 01

**Poznámka k souboru cen:**  
 1. Ceny lze použít i pro těžbu halloviny a pro skrytky s výjimkou skryvek nad povrchové- mí dřílnými díly. Ceny pro těžbu halloviny nelze použít, uplatňují-li se v místě těžby další 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 Rekulitívce. 2. Ceny lze použít jen pro výkopávky v zemních nezapažených. Jsou-li zeminy nebo jejich části zapožené, oceňuje se vykopávka v nich podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

VV			"Výkop v zemičku potřebného množství do úprav nádrže, dle tabulek kubatur" 150		150,000				
VV			"Vyrovnaní kubatur, výkopávky v rámci terénních úprav kolem nádrže" 52,659		52,659				
VV	ZEMNIK		Součet		202,659				
VV			ZEMNIK/2		101,330				
15	K	122201409	Výkopávky v zemních na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepirost horniny tř. 3	m3	30,399		60,00	1 823,94	CS ÚRS 2018 01

**Poznámka k souboru cen:**  
 1. Ceny lze použít i pro těžbu halloviny a pro skrytky s výjimkou skryvek nad povrchové- mí dřílnými díly. Ceny pro těžbu halloviny nelze použít, uplatňují-li se v místě těžby další 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 Rekulitívce. 2. Ceny lze použít jen pro výkopávky v zemních nezapažených. Jsou-li zeminy nebo jejich části zapožené, oceňuje se vykopávka v nich podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

VV			ZEMNIK/2*0,3		30,399				
16	K	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	52,489		60,00	3 149,34	CS ÚRS 2018 01

**Poznámka k souboru cen:**  
 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve střížích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmouti podomí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
VV		VYKOPKY/2		52,489				
17	K	122301109						
		Odkopávky a prokopávky nezapážené s přehozením výkoppku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 4	m3	15,747		65,00	1 023,56	CS ÚRS 2018 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkoppu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkoppu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro výkoppávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmouti podomítk. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.						
VV		VYKOPY/2*0,3		15,747				
18	K	122301401						
		Výkoppávky v zemních na suchu s přehozením výkoppku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	101,330		25,00	2 533,25	CS ÚRS 2018 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro těžbu haldových a pro skrytky s výjimkou skrytek nad povrchový-mi důlními díly. Ceny pro těžbu haldových nelze použít, uplatňují-li se v místě těžby báňské předpisy nebo odvodněné požadavky správe haldy (odvalu), které prokazatelně vyvolávají zvýšení nákladů dodavatele stavebních prací. V těchto případech se výkoppávka haldy (odvalu) oceňuje příslušnými cenami katalogu 823-2 Rekulitace. 2. Ceny lze použít jen pro výkoppávky v zemních nezapážených. Jsou-li zemníky nebo jejich části zapážené, oceňuje se výkoppávka v nich podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.						
VV		ZEMNIK/2		101,330				
19	K	122301409						
		Výkoppávky v zemních na suchu s přehozením výkoppku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 4	m3	30,399		25,00	759,98	CS ÚRS 2018 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro těžbu haldových a pro skrytky s výjimkou skrytek nad povrchový-mi důlními díly. Ceny pro těžbu haldových nelze použít, uplatňují-li se v místě těžby báňské předpisy nebo odvodněné požadavky správe haldy (odvalu), které prokazatelně vyvolávají zvýšení nákladů dodavatele stavebních prací. V těchto případech se výkoppávka haldy (odvalu) oceňuje příslušnými cenami katalogu 823-2 Rekulitace. 2. Ceny lze použít jen pro výkoppávky v zemních nezapážených. Jsou-li zemníky nebo jejich části zapážené, oceňuje se výkoppávka v nich podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.						
VV		ZEMNIK/2*0,3		30,399				
20	K	122703602						
		Odstaranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopšti při únosnosti dna přes 40 kPa do 60 kPa	m3	13,740		200,00	2 748,00	CS ÚRS 2018 01
VV		"Odstaranění nánosů z prostoru nádrže, dle tabulek kubatur" 33,67-6,19		27,480				
VV		SEDIMENT		27,480				
VV		Součet		27,480				
VV		SEDIMENT*0,5		13,740				
21	K	122703603						
		Odstaranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopšti při únosnosti dna přes 60 kPa	m3	13,740		200,00	2 748,00	CS ÚRS 2018 01
VV		SEDIMENT*0,5		13,740				
22	K	131201191						
		Hloubení nezapážených jam a zářezů Příplatek k cenám za hloubení jam v tekoucí vodě při lesnicko-technických melioracích (LTM) pro jakýkoliv množství výkoppky v hornině tř. 3	m3	5,625		280,00	1 575,00	CS ÚRS 2018 01
VV		"Hloubení spodní části stavby" JAMY*0,5*0,3		5,625				
23	K	131201201						
		Hloubení zapážených jam a zářezů s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	18,750		250,00	4 687,50	CS ÚRS 2018 01
VV		"Překopání hráze pro zhotovení vypustného zařízení" 7,5*2,5*2,0		37,500				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV	JAMV	Součet JAMV*0,5		37,500 18,750				
24	K	131201209	Hloubení zapážených jam a zářezů s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu Připlatek k cenám za lepkovost horniny tř. 3 JAMV*0,5*0,3	m3	5,625	60,00	337,50	CS ÚRS 2018 01	
25	K	131301191	Hloubení nezapažených jam a zářezů Připlatek k cenám za hloubení jam v tekoucí vodě při lesnicko-technických melioracích (LTM) pro jakékoliv množství vykopávek v hornině tř. 4 Hloubení spodní části stavby JAMV*0,5*0,3	m3	5,625	250,00	1 406,25	CS ÚRS 2018 01	
26	K	131301201	Hloubení zapážených jam a zářezů s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3 JAMV*0,5	m3	18,750	250,00	4 687,50	CS ÚRS 2018 01	
27	K	131301209	Hloubení zapážených jam a zářezů s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu Připlatek k cenám za lepkovost horniny tř. 4 JAMV*0,5*0,3	m3	5,625	60,00	337,50	CS ÚRS 2018 01	
28	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozpeření nebo vzpeření příložné, hloubky do 4 m JAMV*0,5*0,3	m2	18,000	290,00	5 220,00	CS ÚRS 2018 01	
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít pro oceňování rozpeřené pažení stěn rjh pro podzemní vedení; toto se oceňuje cenami souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozpeření stěn rjh pro podzemní vedení pro všechny šířky rjhy. 2. Plocha mezer mezi poříznými příložnými pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapočítá se plochy u pažení zdvořitého nebo hrubého se od plochy pažení odečítají.</p>									
	VV	PAZENI	Pažení výkopu při překopu hráze při rekonstrukci vypustného zařízení 6*1,5*2		18,000				
29	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu s uložení pážin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m PAZENI	m2	18,000	195,00	3 510,00	CS ÚRS 2018 01	
30	K	151101301	Zřízení rozpeření zapážených stěn výkopů s pořbovým přepážováním při roubení příložném, hloubky do 4 m	m3	18,000	290,00	5 220,00	CS ÚRS 2018 01	
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít pro oceňování rozpeření stěn rjh pro podzemní vedení v hloubce do 8m; toto rozpeření je započteno v cenách souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozpeření stěn rjh pro podzemní vedení pro všechny šířky rjhy.</p>									
	VV	ROZEPRANI	"Rozpeření výkopu při překopu hráze při rekonstrukci vypustného zařízení 6*1,5*2		18,000				
31	K	151101311	Odstranění rozpeření stěn výkopů s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení příložného, hloubky do 4 m ROZEPRANI	m3	18,000	205,00	3 690,00	CS ÚRS 2018 01	
32	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání 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	594,321	22,00	13 075,06	CS ÚRS 2018 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------	-----------------

**Poznámka k souboru cen:**  
1. Ceny neze 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 výkopěšti nebo na násypěšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypěšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypání do násypu a 171 20-1201 Uložení sypání na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodovodné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překladat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomné vodovodné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překladatí výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného 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 vodovodného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

VV			"Přemístění ornice k rozproštění" ORNICE/2		97,500				
VV			"Přemístění zeminy na mezideponii k přebřání a na místo trvalého uložení" (JAMV+VYKOPY+SEDIMENT+ZEMNÍKY)2/3*2		496,821				
VV			Součet		594,321				
33	K	162253101	Vodovodné přemístění nánosu z vodních nádrží nebo rybníků s výklopem a hrubým urovnáním skládky při únosnosti dna přes 40 kPa, na vzdálenost přes 20 do 60 m	m3	27,480		31,00	851,88	CS ÚRS 2018 01
VV			"Přemístění na místo uložení vedle nádrže" SEDIMENT		27,480				
34	K	162301101	Vodovodné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	345,911		23,00	7 955,95	CS ÚRS 2018 01

**Poznámka k souboru cen:**  
1. Ceny neze 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 výkopěšti nebo na násypěšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypěšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypání do násypu a 171 20-1201 Uložení sypání na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodovodné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překladat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomné vodovodné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překladatí výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného 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 vodovodného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

VV			"Přemístění ornice k rozproštění" ORNICE/2		97,500				
VV			"Přemístění zeminy na mezideponii k přebřání a na místo trvalého uložení" (JAMV+VYKOPY+SEDIMENT+ZEMNÍKY)2/3		248,411				
VV			Součet		345,911				
35	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypání nakládání, hrnoštvý do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	75,000		35,00	2 625,00	CS ÚRS 2018 01
VV			"Nakládání přebřané zeminy na tvarování zátopy" 75		75,000				
36	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypání nakládání, hrnoštvý přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	569,085		23,00		13 088 961CS ÚRS 2018 01

"Nakládání přebřané zeminy do hráze" 183,3  
"Nakládání zeminy na zásyp vypustného zařízení" ZASYP  
"Nakládání zeminy za účelem zásypu zemniku" ZEMNIK

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		569,085				
37	K	171101101	Uložení sypání do násypů s rozprostřením sypání ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS	m3	189,490		70,00	13 264,30	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro sypání odebrané z hald, pro hlášnu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uložení výkopu, měřeno v rostlém stavu, b) uložení výkopu do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypání s předepsaným zhuštěním na trvalé skládky, do koryt vodočecí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypání z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3 na objektu. Násypy, jejichž součet objemu přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhuštění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti (d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypání do hrdzí; uložení neříděné sypání do hrdzí se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení neříděných sypání do hrdzí částí A 03, případně cenovými normativy podle částí A 31, b) pro uložení sypání do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu šíř na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady. Podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekularní a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumí nestrlelé úlomkovité horniny skuliní a sypké se zrnem přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na nerudkovany materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypání do násypu vyšší, ocení se uložení sypání individuálně. 14. Zajišťuje-li se přeprava zhuštěných násypů přepravním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přepravní částí cenami 122. 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách

PSK

WV			"Dospění hráze z vhodného zemního materiálu, dle tabulek kubatur" 108,3		108,300				
WV			"Úpravy břehů nádrže, dle tabulek kubatur" 81,19		81,190				
WV	HRAZ		Součet		189,490				
38	K	171151101	Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jákřkovitý sklon, délku a míru zhuštění svahu	m2	121,140		40,00	4 845,60	CS ÚRS 2018 01
	WV		"Hutnění boků dospřávané hráze, dle tabulek kubatur" 121,14		121,140				
39	K	174201101	Zásyp sypatinou z jákřkovitých hornin s uložení výkopku ve vrstvách bez zhuštění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	183,126		28,00	5 127,53	CS ÚRS 2018 01



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

**Poznámka k souboru cen:**  
 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 zdravotní textilií. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalevení; tyto práce se oceňují cenami částí CO2 souboru cen 185 80-42 vypletí 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 uvážovány podmínky pro svahy běžně sdělné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

42	M	00572472	"Na hrázi a v ploše stavenišť" 1000 ošivo směs travní krajinná-rovinná	kg	1 000,000			6 000,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		1000*0,04 Přepočtené koeficientem množství					40,000	
43	K	18141123	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	350,000		6,00	2 100,00	CS ÚRS 2018 01

**Poznámka k souboru cen:**  
 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 zdravotní textilií. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalevení; tyto práce se oceňují cenami částí CO2 souboru cen 185 80-42 vypletí 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 uvážovány podmínky pro svahy běžně sdělné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

44	M	00572474	"Na hrázi a v březích" 350 ošivo směs travní krajinná-svahová	kg	350,000			14,000	
	VV		350*0,04 Přepočtené koeficientem množství					14,000	
45	K	18210101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	157,970		20,00	3 159,40	CS ÚRS 2018 01

**Poznámka k souboru cen:**  
 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu levíc (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod hnutsování, dřnování opod., pro úpravu dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravu dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovňování stěn příkopů při čištění; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2. čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodotočných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 1-0-11 Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů.

	VV		"Svahování v zákopě, dle tabulek kubatur" 84,69					84,690	
	VV		"Svahování v hrázi, dle tabulek kubatur" 3,28					3,280	
	VV		"Svahování pro opevnění návodního lince a pro osazení rovinání do čela" 30*1,9+6,5/0,5					70,000	
	VV		Součet					157,970	
46	K	18220101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	245,160		20,00	4 903,20	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------	-----------------

**Poznámka k souboru cen:**  
 1. Ceny jsou určeny pro srovnání všech nových žitkových ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu kavic (berem) šířky do 3 m přerušujících stavy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, dmnování apod., pro úpravu dna a stěn slátních a železnicích příkopů a pro úpravu dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro úrovnění stěn příkopů při čišťení; toto úrovnění se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2. Čišťení příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustápení v poznamce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 0-11 Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílu.

PSC									
	WV		"Svahování v zátopě, dle tabulek kubatur" 124,02		124,020				
	WV		"Svahování v hrází, dle tabulek kubatur" 121,14		121,140				
	WV		Součet		245,160				
47	K	R01	Převedení vody pro celou stavbu dle zvolené technologie zhotovitele stavby, včetně čerpání	m	25,000		210,00	5 250,00	

**Poznámka k položce:**  
 Zajištění převedení vody pro celou stavbu.  
 Položka zahrnuje čerpání vody, záložní zdroj čerpání, zbudování říkových hrázek pro zahrnutí toku při použití přečerpávacího potrubí, podpůrné konstrukce potrubí atd. Předpokládána délka potrubí je 25 m. Projektant doporučuje převedení vody potrubím DN300.  
 "Předpoklad stavebních prací, které nelze realizovat v tekoací vodě: betonářské práce" 25

	WV				25,000				
48	K	R04	Příplatek za třídění vyřezaných zemín podle vhodnosti pro použití	m3	372,616		15,00	5 589,24	

**Poznámka k položce:**  
 Třídění vyřezaného materiálu podle vhodnosti pro použití:  
 - do hrázek,  
 - na opětkové záspy,  
 - materiál k uložení na depoziti:  
 VYKOPY+ZEMNÍK+JAMV+SEDIMENT 372,616

D 2 Zakládání									
49	K	Z15901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudržných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti (d) do 0,8	m2	129,887		25,00	3 247,18	CS ÚRS 2018 01

**Poznámka k souboru cen:**  
 1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláňe. 2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konsistence kašovitě až tekoucí. 3. Míru zhutnění podloží předepisuje projekt. 4. Množství jednotek se určí v m3 původně plochy zhutněného podloží.  
 "Hutnění základové spánky hrázce v zátopě a koruny" 30\*0,9+30\*3,0 117,000  
 "Hutnění podloží požeráku, rezerva 30 %" 1,59\*1,59\*1,3 3,287  
 "Hutnění podloží výpustného potrubí" 6\*1,6 9,600  
 Součet 129,887

50	K	Z74315222	Základové konstrukce z betonu pasy prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 8/10	m3	1,289		3 100,00		
----	---	-----------	--	----	-------	--	----------	--	--

**Poznámka k souboru cen:**  
 1. Ceny lze použít i pro beton pod dlažbou dna vývaru. 2. Pro výpočet přesunu hmot se u položek 5122 až 5124 pro konstrukce z betonu prováděného kamenem celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, příj. i kamene, pokud jsou dodávány přímo na místo zbudování nebo do prostoru technologické manipulace.  
 "Podkladní vrstva požeráku, rezerva 30%" 1,59\*1,59\*0,1\*1,3 0,329

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Podkladní vrstva výpustného potrubí" 6*1,6*0,1 Součet		0,960				
	VV				1,289				
51	K	Z75315513	Základové konstrukce z betonu bloky prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	1,133		3 100,00	3 512,30	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro beton pod dlažbou dna vývaru. 2. Pro výpočet přesunu hmot se u položek - 5122 až -5124 pro konstrukce z betonu prokládaného kamenem celková hmotnost položky snižít o hmotnost betonu, příp. i kamene, pokud jsou dodávány přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.						
	VV		"Základ požeráku" 1,19*1,19*0,8		1,133				
52	K	Z75351111	Bednění základových konstrukcí bloků tradiční oboustranné	m2	3,808		600,00	2 284,80	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) případné nutné přesazování, b) odstranění bednění. 2. Výška bednění se určuje jako svísta vzdálenost mezi základovou spárou a horní hranicí základu.						
	VV		"Základ požeráku" 4*1,19*0,8		3,808				
53	K	R14	Zařezání podkladního betonu	m3	0,600		4 000,00	2 400,00	
	P		Poznámka k položce: Zařezání podkladního betonu přesahujícího přes okraj obetonování, viz vzorový řez. Součástí položky je i likvidace odřezaného materiálu, např. odvozem na uložení na řízenou skládku.						
	VV		"Zařezání podkladního betonu výpustného potrubí" 2*6*0,5*0,1		0,600				
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce					15 990,80	
54	K	326215112	Zdivo hradičích konstrukcí z lomového kamene štrpaného nebo ručně vybraného na maltu včetně spárování z nepravdělných kamenů objemu 1 kusu kamene do 0,02 m3	m3	0,441		2 000,00	882,00	CS ÚRS 2018 01
	VV	SCHUDKY	"Schůdky k požeráku" 0,67*0,6*0,3+1,33*0,6*0,3+0,45*0,6*0,3		0,441				
55	K	326215911	Zdivo hradičích konstrukcí z lomového kamene štrpaného nebo ručně vybraného na maltu včetně spárování Příplatek k cenám za lícování zdiva jednostranné	m3	0,441		1 600,00	705,60	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na nutné přísekové kamene do spár i v lici při zdění.						
	VV		SCHUDKY		0,441				
56	K	326313313	Zdivo nadzákladové z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly objemu do 3 m3 tř. C 30/37	m3	1,556		2 200,00	3 423,20	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Předepisuje-li projekt betonování bez bednění přímo ke stěně výkopů, pro určení množství měřících jednotek se zvětší vodotěrné rozměry betonové konstrukce kolmé na plochu přiléhající ke stěně výkopu o 50 mm. 2. Pro výpočet přesunu hmot se u položek -1311 až -1521 pro konstrukce z betonu prokládaného kamenem celková hmotnost položky snižít o hmotnost betonu, příp. i kamene, pokud jsou dodávány přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.						
	VV		"Obetonování výpustného potrubí" 6*(0,6*0,55-(3,14*0,15*0,15))		1,556				
57	K	326351111	Bednění betonových konstrukcí ploch rovinných konstrukce tl. do 1 m	m2	6,000		500,00	3 000,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava:
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------	------------------

Poznamka k souboru cen:  
 1. Ceny jsou určeny pouze pro bednění licí a dilatačních spár konstrukcí pro které jsou určeny ceny souboru cen 326 31-... Závno nadzákladové z betonu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bednění otvorů, kapes, rýh, drážek, výklenků, prostupů, jiných dutin a výstupků apod. objemu jednotlivé do 0,10 m<sup>3</sup>. Bednění dutin a výstupků objemu jednotlivé přes 0,10 do 1,00 m<sup>3</sup> se oceňuje cenami částí A 01 katalogu 832-1 Hráze a úprava na tocích. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění bednění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrnou konstrukci bednění ploch vodorovných nebo skloněných; podpěrná konstrukce se oceňuje cenami katalogu 800-3 Lesení. 5. Měřicí jednotkou je m<sup>2</sup> rozvinuté plochy bednění.

58	K	326352110	Bednění betonových konstrukcí ploch válcově zakřivených konstrukce jakékoliv tl.	m <sup>2</sup>	4,200	1 900,00	7 980,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----------------	-------	----------	----------	----------------

Poznamka k souboru cen:  
 1. Ceny jsou určeny pouze pro bednění licí a dilatačních spár konstrukcí pro které jsou určeny ceny souboru cen 326 31-... Závno nadzákladové z betonu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bednění otvorů, kapes, rýh, drážek, výklenků, prostupů, jiných dutin a výstupků apod. objemu jednotlivé do 0,10 m<sup>3</sup>. Bednění dutin a výstupků objemu jednotlivé přes 0,10 do 1,00 m<sup>3</sup> se oceňuje cenami částí A 01 katalogu 832-1 Hráze a úprava na tocích. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění bednění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrnou konstrukci bednění ploch vodorovných nebo skloněných; podpěrná konstrukce se oceňuje cenami katalogu 800-3 Lesení. 5. Měřicí jednotkou je m<sup>2</sup> rozvinuté plochy bednění.

"Obetonování výpustného potrubí" 2\*0,5  
 6,000  
 4,200

D 4		Vodorovné konstrukce							
59	K	R12	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m <sup>3</sup> z kamene tříděného, s urovaněním líce a vyklínováním spár úlomky kamene	m <sup>3</sup>	4,000	600,00	2 400,00		18 146,03

Poznamka k položce:  
 Původně viz položka ÚRS 463211441.  
 Opětovné použití rozbitých rovnanin na vhodných místech stavby.  
 Položka neobsahuje materiál

VV		ROZEBRANÍ							
60	K	R02	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrku dří bez zhuňnění, frakce od 0-22 do 0-63 mm	m <sup>3</sup>	7,652	290,00	2 219,08		

Poznamka k položce:  
 Původně viz položka ÚRS 457541111.  
 Změna frakce na 16-32

P  
 "Podklad opevnění na výřoku" (2,1\*3,8+2,8\*1,0)\*0,2\*1,1  
 5,280  
 2,372

VV  
 "Podklad rovnaniny na výřoku" (2,1\*3,8+2,8\*1,0)\*0,2\*1,1  
 7,652

61	K	463211442	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m <sup>3</sup> z kamene tříděného, s urovaněním líce a vyklínováním spár úlomky kamene	m <sup>3</sup>	11,517	350,00	4 030,95	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----------------	--------	--------	----------	----------------

Poznamka k souboru cen:  
 1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155, -1156 a -1157 jsou započteny i náklady na uložení klesu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.

PSC  
 "Opevnění rovnaninou na výřoku" ((2,1\*3,8)\*0,5+2,8\*1,0)\*0,6\*1,1  
 6,237  
 5,280

VV  
 "Pátka opevnění návodního líce" 30\*0,4\*0,4\*1,1  
 11,517

VV		ROVNANINA							
62	K	464531111	Pokoz dna nebo svatův jakékoliv tloušťky z hrubého drčeného kamenniva, z terénu, frakce 32 - 63 mm	m <sup>3</sup>	10,560	350,00			

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
--------	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------	-----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:  
 1. Ceny nepatří pro zpevnění dna nebo svahů dřevným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl. do 50 mm z betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1. Zpevnění dřevným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou. 2. V cenách jsou započteny i náklady na dopravu jednotlivých kamenů hmotností přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 3. Objem se stanoví v m3 pohozu.

"Opevnění návodního lince" 30"4, 6"0, 2"4, 1

10,560

63	M	R03	pačokování betonových konstrukcí v kontaktu se zemínou - použití zeminy jílovitové žárovzdorné (ČSN 72 1330) surové kusové Mofřice M/C - dodávka + montáž	kpl	1,000	5800	5 800,00	
----	---	-----	---	-----	-------	------	----------	--

D 8 Trubní vedení

1 200,00

64	K	877370330	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěného spojek nebo redukci DN 300	kus	1,000	680,00	680,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

65	M	28611514	"Diafragma požeráku" 1 redukce kanalizační PVC 315/250	kus	1,000	520	520,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	----------	---	-----	-------	-----	--------	----------------

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

56 947,81

66	K	R11	Odstranění a likvidace stávajících konstrukcí	kpl	1,000	370,00	370,00	
----	---	-----	---	-----	-------	--------	--------	--

Poznámka k položce:  
 Odstranění stávajících:

- ocelového požeráku v předpokládané celkové délce 1,5m;
- betonového základu v předpokládaném množství 0,5m<sup>3</sup>;
- stávajícího výštinho těla z kamenného zdiva v předpokládaném množství 3 m<sup>3</sup>;
- plastového potrubí včetně případného obetonování v délce 6 m.

Včetně:  
 odstranění, výkopů, veškeré manipulace, odvozu, uložení na skládku a poplatku za uložení na skládku.

67	K	919551111	Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 300 mm	m	6,000	3 100,00	18 600,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	---	-------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhotovení otevřené stavební jámy, zemní konstrukce přespaného objektu ze vlnitých zemín hutřených po vrstvách 150 až 200 mm na minimálním 98 % Proctor Standard, které se oceňují podle katalogu 800-1 Zemní práce, b) podkladní a vyrovnávací vrstvy, které se oceňují souborem cen 451 . . . . . Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty nebo souborem cen 452 . . . . . Podkladní konstrukce z betonu, části-A01 katalogu 827-1 Vedení trubní, dálková a přípojná - vodovody a kanalizace, c) dodávku trubu a spojek, které se oceňují zvlášť ve specifikaci, zůstatné lze dohodnout ve sněmě vyšší 1,5 %. Součástí dodávky trub je i jejich úprava podle konkrétních podmínek stavby (seřiznutí, zkosení, vytvoření otvorů, apod.).

PSC

68	M	R05	"Vypuštěné potrubí" 6 trouba PVC d = 300 mm	m	6,090	3100	18 879,00	
----	---	-----	--	---	-------	------	-----------	--

P

Poznámka k položce:  
 Přivodně viz položka ÚRS 56241110, změna na hladkou PVC troubu.

VV

6"1, 015 Přepočtené koeficientem množství

6,090

69	K	934956122	Přepadové a ochranné zařízení nádrží dřevěná hradítka (délže požeráku) š. 150 mm, bez náteru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 30 mm	m2	1,544	2 400,00	2 400,00	
----	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Černová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------	------------------

Poznámka k souboru cen:  
 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 obsluhovaných lávek, b) u cen -6111 až -6222 se stanoví v m2 pohledové plochy hradiček a stěradlových tabulí

VV	K	R16	"Dlužé požeráků" 2*1,08*0,55*1,1	kus	1,544	860,00	860,00		
----	---	-----	----------------------------------	-----	-------	--------	--------	--	--

Poznámka k položce:  
 Původně viz položka ÚRS 936501111, změna na vodní znaků:  
 - bude dodána a osazena na boční stranu požeráku,  
 - včetně dodávky, montáže a montážního materiálu.

VV	K	R07	1	m3	0,077	1 730,00	133,21		
----	---	-----	---	----	-------	----------	--------	--	--

Poznámka k položce:  
 - včetně dodání materiálu - jilu  
 - postupně péčování jilu po vstřevách o výšce max 200 mm (1 dluzže)

VV	K	R09	1,083*0,165*0,390*1,1	kus	1,000	13 200,00	13 200,00		
----	---	-----	-----------------------	-----	-------	-----------	-----------	--	--

Poznámka k položce:  
 Výšky 1,88 m,  
 - včetně uzariací desky a poklopu  
 - včetně dodávky a osazení

VV	K	R08	1	kpl	1,000	1 200,00	1 200,00		
----	---	-----	---	-----	-------	----------	----------	--	--

Poznámka k položce:  
 Pro celý stavební objekt:  
 - použití bitumenových plechů nebo gumových pásů  
 - včetně očistění pracovních spár tlakovou vodou a jejich navlžení bezprostředně před následnou betonáží  
 - včetně dodání materiálu

D	K	998	Přesun hmot	t	71,750	90,00	6 457,50	CS ÚRS 2018 01	
---	---	-----	-------------	---	--------	-------	----------	----------------	--

Poznámka k souboru cen:  
 1. Ceny jsou určeny pro operování svahu nebo dna. 2. Ceny neplatí pro břehové a ochranné porosty, tento přesun se oceňuje cenou 998 31-5011 Břehové a ochranné porosty.

D		VRN		Vedlejší rozpočtové náklady		40 000,00	
75	K	R102-VRN	Vyšícení stavy odborné způsobilou osobou v oboru zeměměřičství, včetně vytyčení hranic pozemků	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00
76	K	R103-VRN	Zhotovení sjezdu do nádtže	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00

Poznámka k položce:  
 Zhotovení případného sjezdu do nádtže:  
 - včetně zajištění vhodné zeminy, násypu, zlitutnění, zpěnění a svahování,  
 - včetně následné kompletní likvidace materiálu.

77	K	R104-VRN	Zkoušky hutnění	kpl	1,000	4 000,00		
----	---	----------	-----------------	-----	-------	----------	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:  
Zkoušky hutnění:

- před zahájením nověžení vstev hráze bude provedena hutnití zkouška základové spáry;
- kontrolní zkouška zhutnění bude provedena po navenení 2 - 3 zhrutných vstev - odběr vzorků z více míst po podélném profilu hráze (3 místy);
- kontrolní zkouška po dokončení navenení všech zhrutných vstev (v místa v podélním profilu hráze).

Převzetí základové spáry, zkoušek hutnění a odběru vzorků bude provedeno za účasti geologa. Bude provedeno dle ČSN 75 2410, ČSN 721006 a D.1. Technická zpráva.

Provedení zkoušek je včetně odběru vzorků a jejich řádnému vyhodnocení, celkově se předpokládají 3 zkoušky.

78	K	R105-VRN	Zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem, zabezpečením a likvidací	kpl	1,000	4 000,00		4 000,00	
----	---	----------	--	-----	-------	----------	--	----------	--

Poznámka k položce:

- Položka obsahuje:
- zřízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem a likvidací; zřízení a projednání potřebných ploch pro zařízení staveniště, skládky materiálů, mezilepání, včetně úhrady poplatků a úpravy povrchu po likvidaci staveniště.

79	K	R108-VRN	Instalace normé stěny v korytě nádrží	kpl	1,000	4 000,00		4 000,00	
----	---	----------	---------------------------------------	-----	-------	----------	--	----------	--

Poznámka k položce:

Instalace normé stěny v nádrži a její údržba po celou dobu provádění stavby, po skončení stavebních prací v korytě toku odstranění normé stěny

80	K	R111-VRN	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby objednateli. Pořízení fotodokumentace stavby	kpl	1,000	7 000,00		7 000,00	
----	---	----------	---	-----	-------	----------	--	----------	--

Poznámka k položce:

Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby objednateli (3 paré + 1 v elektronické formě) Pořízení fotodokumentace z celého průběhu stavby včetně stavebních a konstrukčních detailů v rozšíření a kvalitě pro tisk. Položka neobsahuje geodetické zaměření.

81	K	R119-VRN	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	7 000,00		7 000,00	
----	---	----------	--	-----	-------	----------	--	----------	--

Poznámka k položce:

Položka obsahuje:  
- zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby ve 3 tištěných vyhotoveních a 1x elektronicky;

- geodetické zaměření skutečného provedení vybudovaného díla zpracované v tištěné a elektronické podobě odpovídajícím geodetem zhotovitele ve 3 tištěných vyhotoveních a 1x elektronicky včetně ověření dle zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřičství.

82	K	R120-VRN	Zpracování geometrického plánu dokončeného díla	kpl	1,000	7 000,00		7 000,00	
----	---	----------	---	-----	-------	----------	--	----------	--