

SMLOUVA O DÍLO

č. S928/2017/308

I.

Smluvní strany

Lesy České republiky, s.p.

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

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

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu Hradec Králové, oddíl A XII, vložka 540

statutární orgán: Ing. Daniel Szórád, Ph.D., generální ředitel

zastoupené na základě pověření dle směrnice 19/2015 Podpisový řád: Ing. Radkem Pomijem, ředitelem

Krajského ředitelství České Budějovice

ve věcech technických jedná: Ing. Ivan Votýpka, TP pro SČ (technický dozor)

en „objednatel“)

a

AQUEKO, spol. s r.o.

IČO: 45476691

DIČ: CZ45476691

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 5045

sídlo: Lavičky čp. 122, 594 01 Velké Meziříčí

zastoupený: Ing. Lubomírem Jurkem, jednatelem společnosti

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: Ing. Václav Nečas

(dále jen „zhotovitel“)

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

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo **Obnova rybníčků na revíru Rychnov** evidenční číslo zakázky **S928/2017/308**, a to dle projektové dokumentace vypracované firmou **ALCEDO**, Jindř.Hradec. – zodpovědný projektant Ing. Martin Růžička CSc, za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.

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:

- zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
- 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 a jejich protokolární předání zpět vlastníkům,
- zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením,
- zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
- zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby dle vyhlášky 499/2006 Sb. (2 paré + 1 v elektronické formě) objednateli,
- vytyčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví /4 stavební objekty/
- zaměření skutečného provedení stavby (2 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům / 4 stavební objekty/

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 objednatel 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.

Doba plnění

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 30.11.2017. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než 1.10.2017, 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 objednatel písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje termín pro provedení díla dle odstavce 3.

IV.

Cena za dílo

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši 2 557 000,- Kč bez DPH, slovy dvěmilionpětsetpadesátiseditisicikorunčeských bez DPH. 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.

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.

Objednatel prohlašuje, že v prostoru staveniště (včetně plochy určené pro zařízení staveniště trvalé i dočasné) se nacházejí pouze ty podzemní inženýrské sítě, které jsou uvedeny v projektové dokumentaci. Žádné další podzemní vedení nebo zařízení, která by mohl zhotovitel při provádění stavebních prací porušit nebo poškodit, se na staveništi nenachází.

Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: 2 vyhotovení projektové dokumentace, z nichž 1 vyhotovení je ověřeno příslušným stavebním úřadem, kopii pravomocného rozhodnutí vydaného Městským úřadem v Kaplici dne 30.3.2017 pod č. j. MěÚK/09883/2017 .

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. Václava Nečase, telefon: [REDACTED]
[REDACTED] 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.
- 13. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli písemný seznam všech osob, které se na realizaci díla podílejí, zejména všech zaměstnanců zhotovitele (včetně agenturních zaměstnanců), živnostníků apod., s uvedením jejich jména, příjmení a zaměstnavatele (dále jen „seznam“), a to nejpozději v okamžik převzetí staveniště dle čl. III. této smlouvy.
- 14. V případě, že dojde ke změně osob podílejících se na realizaci díla (viz předchozí odstavec tohoto článku), zhotovitel zavazuje se bezodkladně, nejpozději však do 2 dnů poté, co takové změně došlo, seznam aktualizovat, a to formou zápisu ve stavebním deníku.

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 staveništem, 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 staveništích 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 objednatelém 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. Zhotovitel je mimo jiné povinen ve stavebním deníku aktualizovat seznam v souladu s čl. VI. odst. 14. této smlouvy.
20. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat technický dozor objednatele alespoň 2 pracovní dny předem k převímce prací dalším postupem zakrytých. Převímku těchto prací zaznamená technický dozor objednatele do stavebního deníku. Nevyzve-li zhotovitel prokazatelně písemně objednatele včas k převímce, 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 převímá. 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,
 - revizní knihu ve dvojnásobném 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,
 - geometrické zaměření skutečného provedení stavby v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům (pro vklad do katastru nemovitostí),

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 objednatelem.
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 0,02 % 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 prodlení zhotovitele s předložením seznamu dle čl. VI. odst. 13. této smlouvy nebo s provedením jeho aktualizace dle čl. VI. odst. 14. této smlouvy, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč, a to za každý, byť i započatý den prodlení.
6. V případě porušení čl. VI. odst. 8, 9, nebo 10 nebo čl. VII. odst. 24 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
7. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 23 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
8. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 22 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
9. 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 je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každé takové porušení.
10. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 20 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč za každé takové porušení.
11. V případě prodlení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny bankovní záruky zajišťující dluhy (závazky, povinnosti) zhotovitele dle této smlouvy objednateli delšího 15 dnů je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 15 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. IV. této smlouvy.
12. 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.
13. 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), jakož i s ohledem na náklady, jež objednatel případně musí nést v souvislosti s nutností

výběru nového dodavatele (organizování nového zadávacího řízení dle zákona o zadávání veřejných zakázek apod.).

14. 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 smlouvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezprostí.
15. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) s lhůtou splatnosti 21 dní od jejího doručení povinné straně.
16. Ujednáním smluvní pokuty, uplatněním práva na její zaplacení ani zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok smluvní strany, již smluvní pokuta náleží, na náhradu vzniklé škody v plném rozsahu.
17. 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.

Bankovní záruka

1. Plnění veškerých dluhů (závazků, povinností) vyplývajících nebo jež vyllynou pro zhotovitele z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodného obohacení, apod.) musí být zajištěno formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné alespoň od 1.10.2017, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření

později, nejméně do 28.2.2018, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelna a úvěrní družstvo (dále jen „banka“) poskytne objednateli plnění až do výše nejméně 15% z ceny za dílo dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy bez DPH. Zhotovitel je povinen zajistit prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky tak, aby tato zůstala platná a účinná po celou dobu provádění díla dle této smlouvy, až do okamžiku jeho převzetí objednatel, ledaže objednatel zhotoviteli předem písemně prohlásí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli originál záruční listiny prokazující prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky nejpozději tři pracovní dny před uplynutím platnosti (účinnosti) původní bankovní záruky. V případě, že dílo nebude možno řádně provést ve lhůtě platnosti (účinnosti) bankovní záruky z důvodu prodlení na straně objednatele, má zhotovitel vůči objednateli právo na náhradu přiměřených nákladů účelně vynaložených na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky v souladu s touto smlouvou; to neplatí, pokud objednatel zhotoviteli předem písemně sdělí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá.

2. Objednatel je oprávněn obrátit se na banku uvedenou v záruční listině za účelem uspokojení jakéhokoli peněžitého nebo penězi ocenitelného práva (nároku) vzniklého objednateli z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodné obohacení, apod.).
3. Bankovní záruka musí být splatná na základě předložení záruční listiny, tzv. bankovní záruka na první výzvu, zejména bez jakéhokoli omezení či požadavku na objednatele, bez odkladu, bez námitek, bez nutnosti předchozí výzvy adresované zhotoviteli či jakékoliv jiné osobě, bez nutnosti předložení jakýchkoliv dalších dokumentů a bez přezkoumávání předmětného právního vztahu.
4. Zhotovitel je povinen v případě, že bude objednatel z bankovní záruky čerpáno, zajistit do 10 dnů ode dne vyplacení bankovní záruky objednateli obnovení (doplnění) bankovní záruky do plné její výše dle této smlouvy nebo sjednat ve stejné lhůtě bankovní záruku novou ve finanční výši odpovídající uspokojenému nároku a zároveň prokázat splnění této povinnosti poskytnutím originálu záruční listiny obnovené (doplněné) či další nové bankovní záruky objednateli.
5. V případě prodlení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny dle této smlouvy je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

XIII.

Z á v ě r e č n á u s t a n o v e n í

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), tj. 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.

Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se zásadami, hodnotami a cíli Criminal compliance programu Lesů České republiky, s.p. (viz www.lesycr.cz) (dále jen „CCP LČR“), zejména s Kodexem CCP LČR, Protikorupčním programem LČR a Etickým kodexem zaměstnanců LČR včetně všech jejich příloh. Zhotovitel se při plnění této smlouvy zavazuje zásady a hodnoty CCP LČR dodržovat, a to po celou dobu jejího trvání, pokud to jejich povaha umožňuje.

Smluvní strany se dále zavazují navzájem si neprodleně oznámit důvodné podezření ohledně možného naplnění skutkové podstaty jakéhokoli z trestných činů, zejména trestného činu korupční povahy, a to bez ohledu a nad rámec případné zákonné oznamovací povinnosti; obdobné platí ve vztahu k jednání, které je v rozporu se zásadami vyjádřenými v tomto článku.

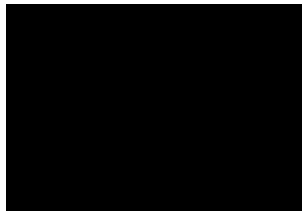
6. Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, z toho po dvou pro každou ze smluvních stran.
7. Součástí této smlouvy je příloha – rozpočet.

Ve Velkém Meziříčí, dne: 14. 8. 2017 V Dobré Vodě u Českých Budějovic, dne: 3. 1. -08- 2017

AQUEKO, spol. s r.o.
Lavičky čp. 122
694 01 Velké Meziříčí
IČO: 454 76 691, DIČ: CZ45476691

.....


Ing. Lubomír Jurek
jednatel společnosti

.....


.....
míje
ředitel KR České Budějovice

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20160814

Stavba: Novostavba kaskády rybníků Trojany

KSO: 833 15 21

Místo: k.ú.Suchdol u Bujanova

CC-CZ:

Datum: 25.7.2017

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

AQUEKO, spol. s r.o.

IČ:

45476691

DIČ:

CZ45476691

Projektant:

ALCEDO - Ing. Martin Růžička CSc., Jindř.Hradec

IČ:

72095989

DIČ:

CZ5910211373

Poznámka:

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

Cena bez DPH

2 557 000,00

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	536 970,00	3 093 970,00
DPH snížená	15,00%		

Cena s DPH

v CZK

3 093 970,00

AQUEKO, spol. s r.o.

Lavičky čp. 122

594 01 Velké Meziříčí

IČO: 4

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

12

Kód: 20160814

Stavba: Novostavba kaskády rybníků Trojany

Místo: k.ú.Suchdol u Bujanova

25.07.2017

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p., Hradec Králové
Uchazeč: AQUEKO, spol. s r.o.

ALCEDO - Ing. Martin Růžička

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		2 557 000,00	3 093 970,00	
01	rybník Trojany 1	1 735 268,31	2 099 674,66	STA
01	stavebně-technické řešení	1 682 268,31	2 035 544,66	Soupis
VON	vedlejší a ostatní náklady	53 000,00	64 130,00	Soupis
04	rybník Trojany 4	821 731,69	994 295,34	STA
01	stavebně-technické řešení	771 971,23	934 085,19	Soupis
VON	vedlejší a ostatní náklady	49 760,46	60 210,16	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU

13

Stavba:

Novostavba kaskády rybníků Trojany

Objekt:

01 - rybník Trojany 1

Soupis:

01 - stavebně-technické řešení

KSO: 833 15 21

Místo: k.ú.Suchdol u Bujanova

CC-CZ:

Datum: 25.07.2017

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., Hradec Králové

AQUEKO, spol. s r.o.
Lavičky čp. 122

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

45476691

ALCEDO - Ing. Martin Růžička CSc., Jindř.Hradec

IČ: 72095989

DIČ: CZ5910211373

Poznámka:

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

Cena bez DPH

1 682 268,31

DPH základní
snižená

Základ daně
1 682 268,31
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
353 276,35
0,00

Cena s DPH

v CZK

2 035 544,66

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba kaskády rybníků Trojany

Objekt:

01 - rybník Trojany 1

Soupis:

01 - stavebně-technické řešení

Místo:

k.ú.Suchdol u Bujanova

Datum: 25.07.2017

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., Hradec Králové

Projektant ALCEDO - Ing. Martin R

Uchazeč:

AQUEKO, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 682 268,31

HSV - Práce a dodávky HSV

1 657 193,31

1 - Zemní práce

482 640,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

141 316,43

4 - Vodorovné konstrukce

794 839,50

8 - Trubní vedení

67 047,11

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

17 623,44

998 - Přesun hmot

153 726,83

PSV - Práce a dodávky PSV

17 575,00

762 - Konstrukce tesařské

15 725,00

767 - Konstrukce zámečnické

1 850,00

OST - Ostatní

7 500,00

10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	124203109	Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepičnost horniny tř. 3	m3	308,700	5,00	1 543,50	CS ÚRS 2016 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 - 0-11 Vykopávky pod vodou strážně části A 01 tohoto katalogu, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřením nebo vzepřením pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 - 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů části A 01 tohoto katalogu, štětová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřenou nebo rozepřenou paženi; c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 - 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131 - 0-12 Hloubení zapažených jam, 132 - 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132 - 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132 - 0-14 Hloubené vykopávky pod základy ručně 133 - 0 - 0 Hloubení zapažených i nezapažených žacet částí A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se		296,700			
	VV		115*(3,5+0,8)*0,5*1,2*výkres číslo C.5		12,000			
	VV		4*6*0,5*výkres číslo C.5		308,700			
	VV		Součet					
16	K	162201431	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	35,000	15,00	525,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.		35,000			
	VV		35*výkres číslo C.5					
17	K	162201441	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	35,000	125,00	4 375,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.		35,000			
	VV		35*výkres číslo C.5					
18	K	162201451	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	35,000	55,00	1 925,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.		35,000			
	VV		35*výkres číslo C.5					
19	K	171103201	Uložení netříděných sypanin z hornin tř. 1 až 4 do zemních hrází pro jakoukoliv šířku korytnu přehradních a jiných vodních nádrží se ztuhnutím do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu	m3	2 372,800	45,00	106 776,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 10-3201 až 3291 lze použít i pro: a) uložení sypanin do zemních hrází přivodních 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 K50 832 16). 2. Ceny nelze použít pro rozšíření návodního nebo vzdušného líce zemních hrází, jehož šířka je menší než 3 m; toto rozšíření se ocení cenou 172 10-3102 Zřízení těsnícího jádra nebo šifky těsnící vrstvy přes 1 do 3 m.		2 372,800			
	VV		1793*697,5-1177*0,1*položky dílu 1					
20	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	600,000	36,00	21 600,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10 - - jsou určeny pro ztuhnutí zásypů s mírou ztuhnutí: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do (d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru ztuhnutí. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší ztuhnutí, 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. Záti A 03 Termi náře nro obkoku nharu R31 a7 R13. Nezahrnuje zásyp odvodňovacích kanálů z 600*výkres číslo C.5 zemník		600,000			
	VV		225*10*výkres číslo C.5					
21	K	181451122	Založení lučního travníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	2 250,000	3,50	7 875,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC		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 zatravnovací textilii. 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 souboru cen 185 B0-42 Vypletí a 185 B0-43 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 185 B0-44 Srovnání terénu a 185 B0-45 Srovnání terénu a 185 B0-46 Srovnání terénu a 185 B0-47 Srovnání terénu a 185 B0-48 Srovnání terénu a 185 B0-49 Srovnání terénu a 185 B0-50 Srovnání terénu a 185 B0-51 Srovnání terénu a 185 B0-52 Srovnání terénu a 185 B0-53 Srovnání terénu a 185 B0-54 Srovnání terénu a 185 B0-55 Srovnání terénu a 185 B0-56 Srovnání terénu a 185 B0-57 Srovnání terénu a 185 B0-58 Srovnání terénu a 185 B0-59 Srovnání terénu a 185 B0-60 Srovnání terénu a 185 B0-61 Srovnání terénu a 185 B0-62 Srovnání terénu a 185 B0-63 Srovnání terénu a 185 B0-64 Srovnání terénu a 185 B0-65 Srovnání terénu a 185 B0-66 Srovnání terénu a 185 B0-67 Srovnání terénu a 185 B0-68 Srovnání terénu a 185 B0-69 Srovnání terénu a 185 B0-70 Srovnání terénu a 185 B0-71 Srovnání terénu a 185 B0-72 Srovnání terénu a 185 B0-73 Srovnání terénu a 185 B0-74 Srovnání terénu a 185 B0-75 Srovnání terénu a 185 B0-76 Srovnání terénu a 185 B0-77 Srovnání terénu a 185 B0-78 Srovnání terénu a 185 B0-79 Srovnání terénu a 185 B0-80 Srovnání terénu a 185 B0-81 Srovnání terénu a 185 B0-82 Srovnání terénu a 185 B0-83 Srovnání terénu a 185 B0-84 Srovnání terénu a 185 B0-85 Srovnání terénu a 185 B0-86 Srovnání terénu a 185 B0-87 Srovnání terénu a 185 B0-88 Srovnání terénu a 185 B0-89 Srovnání terénu a 185 B0-90 Srovnání terénu a 185 B0-91 Srovnání terénu a 185 B0-92 Srovnání terénu a 185 B0-93 Srovnání terénu a 185 B0-94 Srovnání terénu a 185 B0-95 Srovnání terénu a 185 B0-96 Srovnání terénu a 185 B0-97 Srovnání terénu a 185 B0-98 Srovnání terénu a 185 B0-99 Srovnání terénu a 185 B0-100 Srovnání terénu a 185 B0-101 Srovnání terénu a 185 B0-102 Srovnání terénu a 185 B0-103 Srovnání terénu a 185 B0-104 Srovnání terénu a 185 B0-105 Srovnání terénu a 185 B0-106 Srovnání terénu a 185 B0-107 Srovnání terénu a 185 B0-108 Srovnání terénu a 185 B0-109 Srovnání terénu a 185 B0-110 Srovnání terénu a 185 B0-111 Srovnání terénu a 185 B0-112 Srovnání terénu a 185 B0-113 Srovnání terénu a 185 B0-114 Srovnání terénu a 185 B0-115 Srovnání terénu a 185 B0-116 Srovnání terénu a 185 B0-117 Srovnání terénu a 185 B0-118 Srovnání terénu a 185 B0-119 Srovnání terénu a 185 B0-120 Srovnání terénu a 185 B0-121 Srovnání terénu a 185 B0-122 Srovnání terénu a 185 B0-123 Srovnání terénu a 185 B0-124 Srovnání terénu a 185 B0-125 Srovnání terénu a 185 B0-126 Srovnání terénu a 185 B0-127 Srovnání terénu a 185 B0-128 Srovnání terénu a 185 B0-129 Srovnání terénu a 185 B0-130 Srovnání terénu a 185 B0-131 Srovnání terénu a 185 B0-132 Srovnání terénu a 185 B0-133 Srovnání terénu a 185 B0-134 Srovnání terénu a 185 B0-135 Srovnání terénu a 185 B0-136 Srovnání terénu a 185 B0-137 Srovnání terénu a 185 B0-138 Srovnání terénu a 185 B0-139 Srovnání terénu a 185 B0-140 Srovnání terénu a 185 B0-141 Srovnání terénu a 185 B0-142 Srovnání terénu a 185 B0-143 Srovnání terénu a 185 B0-144 Srovnání terénu a 185 B0-145 Srovnání terénu a 185 B0-146 Srovnání terénu a 185 B0-147 Srovnání terénu a 185 B0-148 Srovnání terénu a 185 B0-149 Srovnání terénu a 185 B0-150 Srovnání terénu a 185 B0-151 Srovnání terénu a 185 B0-152 Srovnání terénu a 185 B0-153 Srovnání terénu a 185 B0-154 Srovnání terénu a 185 B0-155 Srovnání terénu a 185 B0-156 Srovnání terénu a 185 B0-157 Srovnání terénu a 185 B0-158 Srovnání terénu a 185 B0-159 Srovnání terénu a 185 B0-160 Srovnání terénu a 185 B0-161 Srovnání terénu a 185 B0-162 Srovnání terénu a 185 B0-163 Srovnání terénu a 185 B0-164 Srovnání terénu a 185 B0-165 Srovnání terénu a 185 B0-166 Srovnání terénu a 185 B0-167 Srovnání terénu a 185 B0-168 Srovnání terénu a 185 B0-169 Srovnání terénu a 185 B0-170 Srovnání terénu a 185 B0-171 Srovnání terénu a 185 B0-172 Srovnání terénu a 185 B0-173 Srovnání terénu a 185 B0-174 Srovnání terénu a 185 B0-175 Srovnání terénu a 185 B0-176 Srovnání terénu a 185 B0-177 Srovnání terénu a 185 B0-178 Srovnání terénu a 185 B0-179 Srovnání terénu a 185 B0-180 Srovnání terénu a 185 B0-181 Srovnání terénu a 185 B0-182 Srovnání terénu a 185 B0-183 Srovnání terénu a 185 B0-184 Srovnání terénu a 185 B0-185 Srovnání terénu a 185 B0-186 Srovnání terénu a 185 B0-187 Srovnání terénu a 185 B0-188 Srovnání terénu a 185 B0-189 Srovnání terénu a 185 B0-190 Srovnání terénu a 185 B0-191 Srovnání terénu a 185 B0-192 Srovnání terénu a 185 B0-193 Srovnání terénu a 185 B0-194 Srovnání terénu a 185 B0-195 Srovnání terénu a 185 B0-196 Srovnání terénu a 185 B0-197 Srovnání terénu a 185 B0-198 Srovnání terénu a 185 B0-199 Srovnání terénu a 185 B0-200 Srovnání terénu a 185 B0-201 Srovnání terénu a 185 B0-202 Srovnání terénu a 185 B0-203 Srovnání terénu a 185 B0-204 Srovnání terénu a 185 B0-205 Srovnání terénu a 185 B0-206 Srovnání terénu a 185 B0-207 Srovnání terénu a 185 B0-208 Srovnání terénu a 185 B0-209 Srovnání terénu a 185 B0-210 Srovnání terénu a 185 B0-211 Srovnání terénu a 185 B0-212 Srovnání terénu a 185 B0-213 Srovnání terénu a 185 B0-214 Srovnání terénu a 185 B0-215 Srovnání terénu a 185 B0-216 Srovnání terénu a 185 B0-217 Srovnání terénu a 185 B0-218 Srovnání terénu a 185 B0-219 Srovnání terénu a 185 B0-220 Srovnání terénu a 185 B0-221 Srovnání terénu a 185 B0-222 Srovnání terénu a 185 B0-223 Srovnání terénu a 185 B0-224 Srovnání terénu a 185 B0-225 Srovnání terénu a 185 B0-226 Srovnání terénu a 185 B0-227 Srovnání terénu a 185 B0-228 Srovnání terénu a 185 B0-229 Srovnání terénu a 185 B0-230 Srovnání terénu a 185 B0-231 Srovnání terénu a 185 B0-232 Srovnání terénu a 185 B0-233 Srovnání terénu a 185 B0-234 Srovnání terénu a 185 B0-235 Srovnání terénu a 185 B0-236 Srovnání terénu a 185 B0-237 Srovnání terénu a 185 B0-238 Srovnání terénu a 185 B0-239 Srovnání terénu a 185 B0-240 Srovnání terénu a 185 B0-241 Srovnání terénu a 185 B0-242 Srovnání terénu a 185 B0-243 Srovnání terénu a 185 B0-244 Srovnání terénu a 185 B0-245 Srovnání terénu a 185 B0-246 Srovnání terénu a 185 B0-247 Srovnání terénu a 185 B0-248 Srovnání terénu a 185 B0-249 Srovnání terénu a 185 B0-250 Srovnání terénu a 185 B0-251 Srovnání terénu a 185 B0-252 Srovnání terénu a 185 B0-253 Srovnání terénu a 185 B0-254 Srovnání terénu a 185 B0-255 Srovnání terénu a 185 B0-256 Srovnání terénu a 185 B0-257 Srovnání terénu a 185 B0-258 Srovnání terénu a 185 B0-259 Srovnání terénu a 185 B0-260 Srovnání terénu a 185 B0-261 Srovnání terénu a 185 B0-262 Srovnání terénu a 185 B0-263 Srovnání terénu a 185 B0-264 Srovnání terénu a 185 B0-265 Srovnání terénu a 185 B0-266 Srovnání terénu a 185 B0-267 Srovnání terénu a 185 B0-268 Srovnání terénu a 185 B0-269 Srovnání terénu a 185 B0-270 Srovnání terénu a 185 B0-271 Srovnání terénu a 185 B0-272 Srovnání terénu a 185 B0-273 Srovnání terénu a 185 B0-274 Srovnání terénu a 185 B0-275 Srovnání terénu a 185 B0-276 Srovnání terénu a 185 B0-277 Srovnání terénu a 185 B0-278 Srovnání terénu a 185 B0-279 Srovnání terénu a 185 B0-280 Srovnání terénu a 185 B0-281 Srovnání terénu a 185 B0-282 Srovnání terénu a 185 B0-283 Srovnání terénu a 185 B0-284 Srovnání terénu a 185 B0-285 Srovnání terénu a 185 B0-286 Srovnání terénu a 185 B0-287 Srovnání terénu a 185 B0-288 Srovnání terénu a 185 B0-289 Srovnání terénu a 185 B0-290 Srovnání terénu a 185 B0-291 Srovnání terénu a 185 B0-292 Srovnání terénu a 185 B0-293 Srovnání terénu a 185 B0-294 Srovnání terénu a 185 B0-295 Srovnání terénu a 185 B0-296 Srovnání terénu a 185 B0-297 Srovnání terénu a 185 B0-298 Srovnání terénu a 185 B0-299 Srovnání terénu a 185 B0-300 Srovnání terénu a 185 B0-301 Srovnání terénu a 185 B0-302 Srovnání terénu a 185 B0-303 Srovnání terénu a 185 B0-304 Srovnání terénu a 185 B0-305 Srovnání terénu a 185 B0-306 Srovnání terénu a 185 B0-307 Srovnání terénu a 185 B0-308 Srovnání terénu a 185 B0-309 Srovnání terénu a 185 B0-310 Srovnání terénu a 185 B0-311 Srovnání terénu a 185 B0-312 Srovnání terénu a 185 B0-313 Srovnání terénu a 185 B0-314 Srovnání terénu a 185 B0-315 Srovnání terénu a 185 B0-316 Srovnání terénu a 185 B0-317 Srovnání terénu a 185 B0-318 Srovnání terénu a 185 B0-319 Srovnání terénu a 185 B0-320 Srovnání terénu a 185 B0-321 Srovnání terénu a 185 B0-322 Srovnání terénu a 185 B0-323 Srovnání terénu a 185 B0-324 Srovnání terénu a 185 B0-325 Srovnání terénu a 185 B0-326 Srovnání terénu a 185 B0-327 Srovnání terénu a 185 B0-328 Srovnání terénu a 185 B0-329 Srovnání terénu a 185 B0-330 Srovnání terénu a 185 B0-331 Srovnání terénu a 185 B0-332 Srovnání terénu a 185 B0-333 Srovnání terénu a 185 B0-334 Srovnání terénu a 185 B0-335 Srovnání terénu a 185 B0-336 Srovnání terénu a 185 B0-337 Srovnání terénu a 185 B0-338 Srovnání terénu a 185 B0-339 Srovnání terénu a 185 B0-340 Srovnání terénu a 185 B0-341 Srovnání terénu a 185 B0-342 Srovnání terénu a 185 B0-343 Srovnání terénu a 185 B0-344 Srovnání terénu a 185 B0-345 Srovnání terénu a 185 B0-346 Srovnání terénu a 185 B0-347 Srovnání terénu a 185 B0-348 Srovnání terénu a 185 B0-349 Srovnání terénu a 185 B0-350 Srovnání terénu a 185 B0-351 Srovnání terénu a 185 B0-352 Srovnání terénu a 185 B0-353 Srovnání terénu a 185 B0-354 Srovnání terénu a 185 B0-355 Srovnání terénu a 185 B0-356 Srovnání terénu a 185 B0-357 Srovnání terénu a 185 B0-358 Srovnání terénu a 185 B0-359 Srovnání terénu a 185 B0-360 Srovnání terénu a 185 B0-361 Srovnání terénu a 185 B0-362 Srovnání terénu a 185 B0-363 Srovnání terénu a 185 B0-364 Srovnání terénu a 185 B0-365 Srovnání terénu a 185 B0-366 Srovnání terénu a 185 B0-367 Srovnání terénu a 185 B0-368 Srovnání terénu a 185 B0-369 Srovnání terénu a 185 B0-370 Srovnání terénu a 185 B0-371 Srovnání terénu a 185 B0-372 Srovnání terénu a 185 B0-373 Srovnání terénu a 185 B0-374 Srovnání terénu a 185 B0-375 Srovnání terénu a 185 B0-376 Srovnání terénu a 185 B0-377 Srovnání terénu a 185 B0-378 Srovnání terénu a 185 B0-379 Srovnání terénu a 185 B0-380 Srovnání terénu a 185 B0-381 Srovnání terénu a 185 B0-382 Srovnání terénu a 185 B0-383 Srovnání terénu a 185 B0-384 Srovnání terénu a 185 B0-385 Srovnání terénu a 185 B0-386 Srovnání terénu a 185 B0-387 Srovnání terénu a 185 B0-388 Srovnání terénu a 185 B0-389 Srovnání terénu a 185 B0-390 Srovnání terénu a 185 B0-391 Srovnání terénu a 185 B0-392 Srovnání terénu a 185 B0-393 Srovnání terénu a 185 B0-394 Srovnání terénu a 185 B0-395 Srovnání terénu a 185 B0-396 Srovnání terénu a 185 B0-397 Srovnání terénu a 185 B0-398 Srovnání terénu a 185 B0-399 Srovnání terénu a 185 B0-400 Srovnání terénu a 185 B0-401 Srovnání terénu a 185 B0-402 Srovnání terénu a 185 B0-403 Srovnání terénu a 185 B0-404 Srovnání terénu a 185 B0-405 Srovnání terénu a 185 B0-406 Srovnání terénu a 185 B0-407 Srovnání terénu a 185 B0-408 Srovnání terénu a 185 B0-409 Srovnání terénu a 185 B0-410 Srovnání terénu a 185 B0-411 Srovnání terénu a 185 B0-412 Srovnání terénu a 185 B0-413 Srovnání terénu a 185 B0-414 Srovnání terénu a 185 B0-415 Srovnání terénu a 185 B0-416 Srovnání terénu a 185 B0-417 Srovnání terénu a 185 B0-418 Srovnání terénu a 185 B0-419 Srovnání terénu a 185 B0-420 Srovnání terénu a 185 B0-421 Srovnání terénu a 185 B0-422 Srovnání terénu a 185 B0-423 Srovnání terénu a 185 B0-424 Srovnání terénu a 185 B0-425 Srovnání terénu a 185 B0-426 Srovnání terénu a 185 B0-427 Srovnání terénu a 185 B0-428 Srovnání terénu a 185 B0-429 Srovnání terénu a 185 B0-430 Srovnání terénu a 185 B0-431 Srovnání terénu a 185 B0-432 Srovnání terénu a 185 B0-433 Srovnání terénu a 185 B0-434 Srovnání terénu a 185 B0-435 Srovnání terénu a 185 B0-436 Srovnání terénu a 185 B0-437 Srovnání terénu a 185 B0-438 Srovnání terénu a 185 B0-439 Srovnání terénu a 185 B0-440 Srovnání terénu a 185 B0-441 Srovnání terénu a 185 B0-442 Srovnání terénu a 185 B0-443 Srovnání terénu a 185 B0-444 Srovnání terénu a 185 B0-445 Srovnání terénu a 185 B0-446 Srovnání terénu a 185 B0-447 Srovnání terénu a 185 B0-448 Srovnání terénu a 185 B0-449 Srovnání terénu a 185 B0-450 Srovnání terénu a 185 B0-451 Srovnání terénu a 185 B0-452 Srovnání terénu a 185 B0-453 Srovnání terénu a 185 B0-454 Srovnání terénu a 185 B0-455 Srovnání terénu a 185 B0-456 Srovnání terénu a 185 B0-457 Srovnání terénu a 185 B0-458 Srovnání terénu a 185 B0-459 Srovnání terénu a 185 B0-460 Srovnání terénu a 185 B0-461 Srovnání terénu a 185 B0-462 Srovnání terénu a 185 B0-463 Srovnání terénu a 185 B0-464 Srovnání terénu a 185 B0-465 Srovnání terénu a 185 B0-466 Srovnání terénu a 185 B0-467 Srovnání terénu a 185 B0-468 Srovnání terénu a 185 B0-469 Srovnání terénu a 185 B0-470 Srovnání terénu a 185 B0-471 Srovnání terénu a 185 B0-472 Srovnání terénu a 185 B0-473 Srovnání terénu a 185 B0-474 Srovnání terénu a 185 B0-475 Srovnání terénu a 185 B0-476 Srovnání terénu a 185 B0-477 Srovnání terénu a 185 B0-478 Srovnání terénu a 185 B0-479 Srovnání terénu a 185 B0-480 Srovnání terénu a 185 B0-481 Srovnání terénu a 185 B0-482 Srovnání terénu a 185 B0-483 Srovnání terénu a 185 B0-484 Srovnání terénu a 185 B0-485 Srovnání terénu a 185 B0-486 Srovnání terénu a 185 B0-487 Srovnání terénu a 185 B0-488 Srovnání terénu a 185 B0-489 Srovnání terénu a 185 B0-490 Srovnání terénu a 185 B0-491 Srovnání terénu a 185 B0-492 Srovnání terénu a 185 B0-493 Srovnání terénu a 185 B0-494 Srovnání terénu a 185 B0-495 Srovnání terénu a 185 B0-496 Srovnání terénu a 185 B0-497 Srovnání terénu a 185 B0-498 Srovnání terénu a 185 B0-499 Srovnání terénu a 185 B0-500 Srovnání terénu a 185 B0-501 Srovnání terénu a 185 B0-502 Srovnání terénu a 185 B0-503 Srovnání terénu a 185 B0-504 Srovnání terénu a 185 B0-505 Srovnání terénu a 185 B0-506 Srovnání terénu a 185 B0-507 Srovnání terénu a 185 B0-508 Srovnání terénu a 185 B0-509 Srovnání terénu a 185 B0-510 Srovnání terénu a 185 B0-511 Srovnání terénu a 185 B0-512 Srovnání terénu a 185 B0-513 Srovnání terénu a 185 B0-514 Srovnání terénu a 185 B0-515 Srovnání terénu a 185 B0-516 Srovnání terénu a 185 B0-517 Srovnání terénu a 185 B0-518 Srovnání terénu a 185 B0-519 Srovnání terénu a 185 B0-520 Srovnání terénu a 185 B0-521 Srovnání terénu a 185 B0-522 Srovnání terénu a 185 B0-523 Srovnání terénu a 185 B0-524 Srovnání terénu a 185 B0-525 Srovnání terénu a 185 B0-526 Srovnání terénu a 185 B0-527 Srovnání terénu a 185 B0-528 Srovnání terénu a 185 B0-529 Srovnání terénu a 185 B0-530 Srovnání terénu a 185 B0-531 Srovnání terénu a 185 B0-532 Srovnání terénu a 185 B0-533 Srovnání terénu a 185 B0-534 Srovnání ter					

17

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		11*107*výkres číslo C.5		1 177,000			
26	K	185501501	Zřízení litorálního pásma	m2	400,000	120,00	48 000,00	
	VV		20*20*výkres číslo C.5		400,000			
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							141 316,43	
27	K	320101112	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotností jednotlivě přes 1 000 do 5 000 kg	m3	0,974	1 720,00	1 675,28	CS ÚRS 2016 02
<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny neplatí pro: a) osazení patky pro dlažbu z prefabrikátů, tyto se oceňují cenami souboru cen 461 10-11 Osazení patky pro dlažbu z betonových nebo železobetonových prefabrikátů, b) zdíhaz a zdíhazovou patku z betonových bloků i tyto se oceňují cenami souboru cen 462 92-... Zřízení zdíhazu z betonových bloků, c) dlažbu z betonových desek a tvárnici sklonu do 1:1 o hmotnosti prvku do 1500 kg; tyto se oceňují cenami souboru cen 465 92-... Kladení dlažby z betonových desek a tvárnice, d) osazení prefabrikátů předpínaných v konstrukci; tyto se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny náklady na: a) kotevní prvky, b) odstranění transportní výztuže. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betony; tyto se oceňují cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého, b) výplňový beton otvorů (mimo spár), tento se oceňuje cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod., c) dodávku prefabrikátů; tyto se oceňují ve specifikaci. 4. Objem se stanoví v m3 hmoty prefabrikátů jednotlivých hmotnostních stupňů.</p>								
	VV		0,58*0,56*3*výkres číslo D.3		0,974			
28	M	SPCM321	dodávka prefabrikovaného dvoudlužového otevřeného požeráku dl.300cm	kus	1,000	21 500,00	21 500,00	
	VV		1*výkres číslo D.3		1,000			
29	K	321213232	Zdlivo nadzákladově 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 rubové z lomového kamene lomařsky upraveného se zatřením spár, na maltu cementovou MC 10	m3	1,540	5 210,00	8 023,40	CS ÚRS 2016 02
<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -3235, -3245, -3445 lze použít i pro dlažby z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 2. Ceny -4511, -4591 lze použít i pro rovinanu z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 3. Objem se stanoví v m3 zdíva; objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodečítá.</p>								
	VV		3,5*0,4*1,1*výkres číslo D.3		1,540			
30	K	321321116	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 30/37	m3	12,982	4 350,00	56 471,70	CS ÚRS 2016 02
<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, inžekčních, 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-... I 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 těsnící 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) ztlížení práce u drážek otvorů, kapes, inžekčních trubek apod.. 4. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.</p>								
	VV		3,35*1,8*0,85		5,126			
	VV		3,5*0,6*0,9		1,890			
	VV		(1,85*2+1,6)*2,5*0,3+1,6*2,9*0,3		5,367			
	VV		1,1*0,3*0,3		0,099			
	VV		0,5*0,5*0,5*2*2		0,500			
	VV		Součet výkres číslo D.3		12,982			
31	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	54,471	750,00	40 853,25	CS ÚRS 2016 02
<p>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 prastru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lžstau, 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 sávek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a sávek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27,35 katalogu 800-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, vyklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m2, 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, vyklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m2.</p>								
	VV		(3,35+1,8)*2*0,85		8,755			

18

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		(3,5+0,6)*2*0,9			7,380			
	VV		(2*2+1+1,6+2,3*2)*2,5+0,3*0,36*2+(1,6+0,3*2+1)*2,9			37,496			
	VV		(1,1+0,3)*2*0,3			0,840			
	VV		Součet výkres číslo D.3			54,471			
32	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	54,471	145,00	7 898,30	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<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 litou, 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 spřádané a sávek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a ožehování spřádané a sávek. 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 podperné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m² rozvinuté plochy obehované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obehované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m³.</p>						
	VV		(3,35+1,8)*2*0,85			8,755			
	VV		(3,5+0,6)*2*0,9			7,380			
	VV		(2*2+1+1,6+2,3*2)*2,5+0,3*0,36*2+(1,6+0,3*2+1)*2,9			37,496			
	VV		(1,1+0,3)*2*0,3			0,840			
	VV		Součet výkres číslo D.3			54,471			
33	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 rozteči	t	0,251	19 500,00	4 894,50	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obehovaných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armakošů. 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 předenějších tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Hmotnosti jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.</p>						
	VV		(54,471+3,35*1,8*2)*3,014*1,25*0,001 výkres číslo D.3			0,251			
	D	4	Vodorovné konstrukce				794 839,50		
34	K	451311521	Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. přes 100 do 150 mm	m2	12,000	527,00	6 324,00	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro podklady z prostého betonu pod schody a pod prefabrikované konstrukce. 2. Ceny neplatí pro: a) těsnící nebo opevňovací betonovou vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31-... Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí b) podklad z prostého betonu pod dlažbu dna vývaru; tento se oceňuje cenami souboru cen 321 31-11 Konstrukce z prostého betonu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu a těsnění dilatačních spár; tyto se oceňují cenami souboru cen 931-... Úprava dilatační spáry konstrukcí z prostého nebo železového betonu. 4. Plocha se stanoví v m² dlažby, pod níž je podklad určen.</p>						
	VV		8*1,5 výkres číslo D.2			12,000			
35	K	452321171	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37	m3	4,048	3 290,00	13 317,92	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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.</p>						
	VV		13,1*1,03*0,3 výkres číslo D.18			4,048			
36	K	457521111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkopísků se zhuťněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-8 do 0-32 mm	m3	85,600	597,00	51 103,20	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podloží, b) urovňování líce 107*8*0,1 výkres číslo C.5</p>						
	VV					85,600			
37	K	463212121	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnániny s vyplněním spár a dutin těžným kamenivem	m3	243,425	1 950,00	474 678,75	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro rovnániny za operami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnániny za operami a křídly pro rovnáninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na suchu s tím, že vyplnění spár a dutin těžným kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těžným v množství 0,25 m³ kameniva na 1 m² rovnániny. 3. Množství měrných jednotek se stanovuje na 107*7,5*0,25*1*0,4 výkres číslo D.5</p>						
	VV					243,425			
38	K	463212191	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za	m2	898,800	95,00	85 386,00	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro rovnániny za operami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnániny za operami a křídly pro rovnáninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na suchu s tím, že vyplnění spár a dutin těžným kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těžným v množství 0,25 m³ kameniva na 1 m² rovnániny. 3. Množství měrných jednotek se stanovuje na 107*7,5*0,25*1*0,4 výkres číslo D.5</p>						
	VV					898,800			
39	K	464511111	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z lomového kamene neupraveného tříděného	m3	120,000	810,00	97 200,00	CS ÚRS 2016 02	

19

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů drčeným 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 drčeným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou. 2. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých kamenů hmotností přes 300 kg na dodatečným rozlišením na místě uložení. 3. Objem se stanoví v m³ rozlišením k souboru cen:</p>								
40	K	465210122	Schody z lomového kamene na maltu cementovou s vyspárováním tl. 250 mm	m ²	120,000	12,000	1 160,00	13 920,00; CS ÚRS 2016 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu líce schodů. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; tato se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; tato se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51. Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m² konstrukce jako součin délky a šířky schodů; 4. Objem se stanoví v m³ konstrukce jako součin délky a šířky schodů.</p>								
41	K	467510111	Balvanitý sklz z lomového kamene pro balvanité sklzy kamene hmotností jednotlivě přes 300 do 3000 kg s proštěrkováním tl. vrstvy 700 až 1200 mm	m ³	24,000	2 150,00	51 600,00	CS ÚRS 2016 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na práci pod hladinou vody přes 100 do 300 mm. 2. V ceně nejsou započteny náklady na podkladní vrstvu z kameniva; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 51-51. Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu. 3. Objem se stanoví v m³ konstrukce sklzu.</p>								
42	K	472501501	Pačokování betonových konstrukcí jílovým mlékem	m ²	52,385	25,00	1 309,63	
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na práci pod hladinou vody přes 100 do 300 mm. 2. V ceně nejsou započteny náklady na podkladní vrstvu z kameniva; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 51-51. Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu. 3. Objem se stanoví v m³ konstrukce sklzu.</p>								
<p>D 8 Trubní vedení</p>								
43	K	871440410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného SN 10 DN 600	m	13,150	360,00	4 734,00	CS ÚRS 2016 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tato nejsou součástí dodávky potrubí. Tato nákladů se oceňují ve specifikaci. 2. V 13,15 výkres číslo D.3</p>								
44	M	286173160	trubka kanalizační PP korugovaná 6 m, DN 600	kus	3,000	12 100,00	36 300,00	CS ÚRS 2016 02
45	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zděva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř.	m ³	5,466	3 270,00	17 873,82	CS ÚRS 2016 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Obetonování zděva stok ve štole se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zděva stok částí A 03 tohoto katalogu.</p>								
46	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m ²	25,676	317,00	8 139,29	CS ÚRS 2016 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na práci pod hladinou vody přes 100 do 300 mm. 2. V ceně nejsou započteny náklady na podkladní vrstvu z kameniva; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 51-51. Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu. 3. Objem se stanoví v m³ konstrukce sklzu.</p>								
<p>D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání</p>								
47	K	934953116	Přepadová a ochranná zařízení nádrži obsluhovací lávka z ochranných brlí na přepadech rybníků ze dřeva, s ochranným nátěrem, délky přes 6 do 7 m	m ²	4,824	2 310,00	11 143,44	CS ÚRS 2016 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -3111 až -3116 lze použít i pro lávky o několika palích. 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 hradiček a stavidlových tabulí</p>								
48	K	934956124	Přepadová a ochranná zařízení nádrži dřevěná hradička (dlouze požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 50 mm	m ²	3,000	2 160,00	6 480,00	CS ÚRS 2016 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -3111 až -3116 lze použít i pro lávky o několika palích. 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 hradiček a stavidlových tabulí</p>								
<p>D 998 Přesun hmot</p>								
49	K	998321011	Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do	t	1 060,185	145,00	153 726,83	CS ÚRS 2016 02
<p>D PSV Práce a dodávky PSV</p>								
<p>D 762 Konstrukce tesařské</p>								
50	K	762101501	Dodávka a montáž ochranného zábradlí obslužné lávky včetně nátěru	m	12,060	1 250,00	15 075,00	
51	K	762101502	Dodávka a montáž dřevěného tráčku dl.60cm /podpěra obslužné lávky/ včetně kotvení do železobetonu	m	1,000	650,00	650,00	
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -3111 až -3116 lze použít i pro lávky o několika palích. 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 hradiček a stavidlových tabulí</p>								
<p>D 767 Konstrukce zámečnické</p>								
52	K	767101501	Dodávka a osazení ocelového uzamykacího poklopu požeráku včetně povrchové	kus	1,000	1 850,00	1 850,00	
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -3111 až -3116 lze použít i pro lávky o několika palích. 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 hradiček a stavidlových tabulí</p>								
<p>D OST Ostatní</p>								
53	K	0-01	Kontrolní zkoušky a zkoušky hutnění	kus	5,000	1 500,00	7 500,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Novostavba kaskády rybníků Trojany

Objekt:

01 - rybník Trojany 1

Soupis:

VON - vedlejší a ostatní náklady

KSO: 833 15 21

Místo: k.ú.Suchdol u Bujanova

CC-CZ:

Datum: 25.07.2017

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., Hradec Králové

AQUEKO, spol. s r.o.
Lavičky čp. 122
894 01 Velké Meziříčí

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

AQUEKO, spol. s r.o.

IČ: 45476691

DIČ: CZ45476691

Projektant:

ALCEDO - Ing. Martin Růžička CSc., Jindř.Hradec

IČ: 72095989

DIČ: CZ5910211373

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy UR5. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

53 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	53 000,00	21,00%	11 130,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		64 130,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba kaskády rybníků Trojany

Objekt:

01 - rybník Trojany 1

Soupis:

VON - vedlejší a ostatní náklady

Místo:

k.ú.Suchdol u Bujanova

Datum: 25.07.2017

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., Hradec Králové

Projektant ALCEDO - Ing. Marti

Uchazeč:

AQUEKO, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem**53 000,00****VRN - Vedlejší rozpočtové náklady****53 000,00**

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce 27 500,00

VRN3 - Zařízení staveniště 21 500,00

VRN6 - Územní vlivy 1 500,00

VRN7 - Provozní vlivy 2 500,00

SOUPIS PRACÍ

21

Stavba:

Novostavba kaskády rybníků Trojany

Objekt:

01 - rybník Trojany 1

Soupis:

VON - vedlejší a ostatní náklady

Místo:

k.ú.Suchdol u Bujanova

Datum: 25.07.2017

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., Hradec Králové

Projektan ALCEDO - Ing. Martin Růžička CSc.,

Uchazeč:

AQUEKO, spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							53 000,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				53 000,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				27 500,00	
1	K	012203000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby		1,000	6 500,00	6 500,00	CS ÚRS 2016 02
2	K	012303000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě		1,000	6 500,00	6 500,00	CS ÚRS 2016 02
3	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby		1,000	14 500,00	14 500,00	CS ÚRS 2016 02
D	VRN3		Zařízení staveniště				21 500,00	
4	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště		1,000	21 500,00	21 500,00	CS ÚRS 2016 02
D	VRN6		Územní vlivy				1 500,00	
5	K	065002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů územní vlivy mimostaveništní doprava materiálů a výrobků		1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2016 02
D	VRN7		Provozní vlivy				2 500,00	
6	K	072002001	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy Silniční provoz - dopravní značení, čištění komunikací, zajištění přístupu a obslužnosti		1,000	2 500,00	2 500,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

22

Stavba:

Novostavba kaskády rybníků Trojany

Objekt:

04 - rybník Trojany 4

Soupis:

01 - stavebně-technické řešení

KSO: 833 15 21

Místo: k.ú.Suchdol u Bujanova

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., Hradec Králové

Uchazeč:

AQUEKO, spol. s r.o.

Projektant:

ALCEDO - Ing. Martin Růžička CSc., Jindř.Hradec

CC-CZ:

Datum: 25.07.2017

IČ:

DIČ:

IČ: 45476691

DIČ: CZ45476691

IČ: 72095989

DIČ: CZ5910211373

Poznámka:

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

Cena bez DPH

771 971,23

DPH základní
snižovaná

Základ daně
771 971,23
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
162 113,96
0,00

Cena s DPH

v CZK

934 085,19

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba kaskády rybníků Trojany

Objekt:

04 - rybník Trojany 4

Soupis:

01 - stavebně-technické řešení

Místo:

k.ú.Suchdol u Bujanova

Datum: 25.07.2017

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., Hradec Králové

Projektant ALCEDO - Ing. Martin

Uchazeč:

AQUEKO, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

771 971,23

HSV - Práce a dodávky HSV

750 971,23

1 - Zemní práce

280 909,50

3 - Svislé a kompletní konstrukce

121 025,31

4 - Vodorovné konstrukce

246 757,44

8 - Trubní vedení

46 664,82

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

14 752,00

998 - Přesun hmot

40 862,16

PSV - Práce a dodávky PSV

15 000,00

762 - Konstrukce tesařské

13 150,00

767 - Konstrukce zámečnické

1 850,00

OST - Ostatní

6 000,00

23

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Novostavba kaskády rybníků Trojany
 Objekt: 04 - rybník Trojany 4
 Soupis: 01 - stavebně-technické řešení

Místo: k.ú.Suchdol u Bujanova
 Zadavatel: Lesy České republiky, s.p., Hradec Králové
 Uchazeč: AQUEKO, spol. s r.o.

Datum: 25.07.2017
 Projektan ALCEDO - Ing. Martin Růžička CSc., Ji

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

Náklady soupisu celkem

771 971,23

D HSV Práce a dodávky HSV 750 971,23

D 1 Zemní práce 280 909,50

1	K	111103203	Kosení s ponecháním na místě ve vegetačním období travního porostu hustého	ha	0,270	9 500,00	2 565,00	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny nelze použít pro odstranění plazivého rostlinstva; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 111 10-34 Odstranění rdkosu, 2. V cenách nejsou započteny náklady na další manipulaci s pokoseným travním porostem (divokým porostem, vodním rostlinstvem), tyto práce se oceňují cenami souboru cen 185 80-31 Shrabání pokoseného porostu a organických naplavenin a spdění po zaschnutí. 3. Množství jednotek se určí v hektarech plochy (vodní hladiny) na níž (pod níž) má být provedeno kosení.

2	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2	m2	400,000	15,00	6 000,00	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstraní stromů a křovin neprovádí na halo. 2. Cena -1101 je určena 1 pro: a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m2 při sklonu terénu strmějším než 1 : 5; b) LTM při jakékoli odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terémem. 5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.

3	K	111201401	Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu	m2	400,000	13,00	5 200,00	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. V ceně jsou započteny i náklady snesení křovin na hromady, přihřívání, očistění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. 2. V ceně nejsou započteny náklady na popř. nutné použití křepičního vozu, tyto se oceňují samostatně. 3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 půdorysné plochy, z níž byly křoviny a stromy shromážděny.

4	K	112101101	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	35,000	89,00	3 115,00	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---	-----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví oddělené na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 5. Počet stromů při kácení souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2. 6. Práce jsou prováděné technikou volného kácení. O volné kácení se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem o poloměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.

5	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	35,000	165,00	5 775,00	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásoj je po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.

6	K	115001104	Převedení vody potrubím průměru DN přes 250 do 300	m	15,000	260,00	3 900,00	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

24

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 ocelnění 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 opatření hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu. 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opatření a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na řešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zařízení čerpacích jímek nebo neelektrických čerpadel: a) kapacitních; tato se oceňují příslušnými cenami části A 07 Zemní práce 8*10 výkres číslo C.5</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na řešení pod čerpadla a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započtení demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Odstavní čerpací souprava se oceňuje podle vzdálenosti mezi hladinami výtlačného potrubí a 10*10 výkres číslo C.5</p>					
7	K	115101201	15" výkres číslo C.5 Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	80,000	39,00	3 120,00	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na řešení pod čerpadla a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započtení demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Odstavní čerpací souprava se oceňuje podle vzdálenosti mezi hladinami výtlačného potrubí a 10*10 výkres číslo C.5</p>					
8	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	10,000	35,00	350,00	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na řešení pod čerpadla a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započtení demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Odstavní čerpací souprava se oceňuje podle vzdálenosti mezi hladinami výtlačného potrubí a 10*10 výkres číslo C.5</p>					
9	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	306,000	16,00	4 896,00	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 příměsí (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se oceňují individuálně. 3. Množství ornice odebrané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaliny 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. Přemístuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a oceňuje se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takt: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou (20*40)*0,5*68*0,15" výkres číslo C.5</p>					
10	K	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 065,000	26,00	27 690,00	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odkopávky a prokopávky v raubených prostarech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>					
11	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 lepitost horniny tř. 3	m3	1 065,000	5,00	5 325,00	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odkopávky a prokopávky v raubených prostarech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>					
12	K	122201402	1065" výkres číslo TZ Vykopávky v zemnicích na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	300,000	29,00	8 700,00	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro těžbu haldoviny a pro skryvky s výjimkou skryvek nad povrchový- ml důlními díly. Ceny pro těžbu haldoviny nelze použít, uplatňují-li se v místě těžby báňské předpisy nebo odůvodněné požadavky správce haldy (odvalu), které prokazatelně zvyšují náklady dodavatele stavebních prací. V těchto případech se vykopávka haldy (odvalu) oceňuje příslušnými cenami katalogu 823-2 Rekultivace. 2. Ceny lze použít jen pro vykopávky v zemnicích nezapažených. Jsou-li zemníky nebo jejich části zapažené, oceňuje se vykopávka v nich podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>					
			<p>300" výkres číslo zřízení zemníku</p>					

25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	122201409	Vykopávky v zemnicích na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny; tř. 3	m3	300,000	7,00	2 100,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro těžbu haldoviny a pro skřívky s výjimkou skřívek 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 B23-2 Rekulivace. 2. Ceny lze použít jen pro vykopávky v zemnicích nezapažených. Jsou-li zemníky nebo jejich části zapažené, oceňuje se vykopávka v nich podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>					
	VV		300*výkres číslo zřízení zemníku			300,000		
14	K	124203101	Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3	m3	89,500	65,00	5 817,50	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svlských ploch protažených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127. 0-11 Vykopávky pod vadou strojné části A 01 tohoto katalogu, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřením nebo vzepřením pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131. 0-12 Hloubení zapažených jam a zdězů částí A 01 tohoto katalogu, štetová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřenou nebo rozepřenou pažení; c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131. 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131. 0-12 Hloubení zapažených jam, 132. 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132. 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132. 0-14 Hloubení výkopávka pod základy ručně 133. 0-0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123. 0-21 Vykopávky zdězů se šlkmými stěnami pro podzemní vedení částí A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na svlské přemístění výkopku do 4 m. Svlské přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.). 4. Předepíše-li projekt rozprostřít výkopek získaný vykopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhuťněných nýspů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn částí A 01 tohoto katalogu. 5. Pro valbu ceny je rozhodující součet výkopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapažených výkopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.</p>					
	VV		25*(3,5+0,8)*0,5*1,2*výkres číslo C.5			64,500		
	VV		5*5*1*výkres číslo C.5			25,000		
	VV		Součet			89,500		
15	K	124203109	Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny; tř. 3	m3	89,500	5,00	447,50	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svlských ploch protažených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127. 0-11 Vykopávky pod vadou strojné části A 01 tohoto katalogu, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřením nebo vzepřením pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131. 0-12 Hloubení zapažených jam a zdězů částí A 01 tohoto katalogu, štetová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřenou nebo rozepřenou pažení; c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131. 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131. 0-12 Hloubení zapažených jam, 132. 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132. 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132. 0-14 Hloubení výkopávka pod základy ručně 133. 0-0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123. 0-21 Vykopávky zdězů se šlkmými stěnami pro podzemní vedení částí A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na svlské přemístění výkopku do 4 m. Svlské přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.). 4. Předepíše-li projekt rozprostřít výkopek získaný vykopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhuťněných nýspů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn částí A 01 tohoto katalogu. 5. Pro valbu ceny je rozhodující součet výkopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapažených výkopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.</p>					
	VV		25*(3,5+0,8)*0,5*1,2*výkres číslo C.5			64,500		
	VV		5*5*1*výkres číslo C.5			25,000		
	VV		Součet			89,500		
16	K	162201431	Vodoravné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	35,000	15,00	525,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.</p>					
	VV		35*výkres číslo C.5			35,000		
17	K	162201441	Vodoravné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	35,000	125,00	4 375,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.</p>					
	VV		35*výkres číslo C.5			35,000		
18	K	162201451	Vodoravné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	35,000	55,00	1 925,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.</p>					
	VV		35*výkres číslo C.5			35,000		
19	K	171103201	Uložení netříděných sypanin z hornin tř. 1 až 4 do zemních hrází pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhuťněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu	m3	1 404,300	45,00	63 193,50	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 10-3201 až -3291 lze použít i pro: a) uložení sypanin do zemních hrází přívodních kardinů, inundačních nebo ochranných s předepsaným zhuťněním, 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 nřvadního nebo vzdušného lce zemních hrází. Jeho šířka je menší než 3 m; toto rozšíření se ocení cenou 172 10-3102 Zřízení těsnícího jádra nebo šitky těsnící vrstvy přes 1 do 3 m.</p>					
	VV		1065*89,5+306*562*0,1*položky dílu 1			1 404,300		

260

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	300,000	36,00	10 800,00	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100% PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. část A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou - 1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu odečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přičítá-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 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení. Jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.

21	K	181451122	300° výkres číslo C.5 zerník Založení lučního trávniku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	2 200,000	3,50	7 700,00	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	---	----	-----------	------	----------	----------------

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 zatrávňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletlá a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypletlá a 185 80-43 Zalévání 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.

22	M	005724740	220°10' výkres číslo C.5 osivo směs travní krajinná - svahová	kg	55,000	75,00	4 125,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		2200°0,025		55,000			

23	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	1 700,000	29,00	49 300,00	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

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 lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovňování stěn příkopů při čišťení; toto urovňování 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 ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 10-11 Úprava pláňně vyrovnaním výškových rozdílů.

24	K	182201101	1700° výkres číslo C.5 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	651,000	23,00	14 973,00	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

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 lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovňování stěn příkopů při čišťení; toto urovňování 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 42°(6+3,5+6)° výkres číslo C.5

25	K	182301131	Rozprostření a urovňování ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	562,000	16,00	8 992,00	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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 Sejmutí 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 letní přemístění 11°42' + 100° výkres číslo C.5

26	K	185501501	Zřízení litorálního pásma	m2	250,000	120,00	30 000,00	
	VV		250° výkres číslo C.5		250,000			

27

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		3	Svislé a kompletní konstrukce				121 025,31	
27	K	32010112	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti jednotlivě přes 1 000 do 5 000 kg <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro: a) osazení patky pro dlažbu z prefabrikátů, tyto se oceňují cenami souboru cen 461 10-11 Osazení patky pro dlažbu z betonových nebo železobetonových prefabrikátů, b) zához a zdhozovou patku z betonových bloků i tyto se oceňují cenami souboru cen 462 92-... Zřízení záhozu z betonových bloků, c) dlažbu z betonových desek a tvárníc sklonu do 1:1 o hmotnosti prvku do 1500 kg; tyto se oceňují cenami souboru cen 465 92-... Klázení dlažby z betonových desek a o tvárnici, d) osazení prefabrikátů předplněných v konstrukci; tyto se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny náklady na: a) kotevní prvky, b) odstranění transportní výztuže. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betony; tyto se oceňují cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého tl. 0,58*0,56*2,2 výkres číslo D.16	m3	0,715	1 720,00	1 229,80	CS ÚRS 2016 02
	PSC							
	VV				0,715			
28	M	SPCM321	dodávka prefabrikovaného dvoudlužového otevřeného požeráku dl. 300cm	kus	0,715	21 500,00	15 372,50	
29	K	32121322	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí rubové z lomového kamene lomařsky upraveného se zatřením spár, na maltu cementovou MC 10 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 rovinanu 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 oblému neodčítá. 3,8*0,4*1,3 výkres číslo D.15	m3	1,976	5 210,00	10 294,96	CS ÚRS 2016 02
	PSC							
	VV				1,976			
30	K	32132116	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 30/37 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štal a zdíkladových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betony nevodostěbné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Ceny neplatí pro: a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43-... 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 těsnici nebo opevnovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31-... Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové základy kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutlin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Základní kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, 3,35*1,8*0,85 3,8*0,6*0,9 (1,85*2+1,6)*1,75*0,3+1,6*2,15*0,3 1,1*0,3*0,3 0,5*0,5*0,5*2*2 Součet výkres číslo D.15	m3	11,592	4 350,00	50 425,20	CS ÚRS 2016 02
	PSC							
	VV				5,126			
	VV				2,052			
	VV				3,815			
	VV				0,099			
	VV				0,500			
	VV				11,592			
31	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 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapážených nebo nezapážených, 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 sávek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a sávek. c) bednění základových pásů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny 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 bednění konstrukcí, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 třída (3,35*1,8)*2*0,85 (3,8*0,6)*2*0,9 (2*2+1+1,6+2,3*2)*1,75+0,3*0,36*2*(1,6+0,3*2+1)*2,15 (1,1+0,3)*2*0,3 Součet výkres číslo D.15	m2	44,211	750,00	33 158,25	CS ÚRS 2016 02
	PSC							
	VV				8,755			
	VV				7,920			
	VV				26,696			
	VV				0,840			
	VV				44,211			
32	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 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapážených nebo nezapážených, 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 sávek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a sávek. c) bednění základových pásů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny 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 bednění konstrukcí, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 třída (3,35*1,8)*2*0,85 (3,8*0,6)*2*0,9 (2*2+1+1,6+2,3*2)*1,75+0,3*0,36*2*(1,6+0,3*2+1)*2,15 (1,1+0,3)*2*0,3 Součet výkres číslo D.15	m2	44,211	145,00	6 410,60	CS ÚRS 2016 02
	PSC							
	VV				8,755			
	VV				7,920			
	VV				26,696			
	VV				0,840			
	VV				44,211			
33	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 jednotlivě pruty svařované síť z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	0,212	19 500,00	4 134,00	CS ÚRS 2016 02

29

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorech, b) výztuž koster obalených síti; položení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armakožů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na hotové součástí nahrazení význaní dřevem. 3. V cenách (44,211*3,35*1,8*2)*3,014*1,25*0,001 výkres číslo D.15		0,212			
D	4		Vodorovné konstrukce				246 757,44	
34	K	451311521	Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. přes 100 do 150 mm	m2	9,000	527,00	4 743,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro podklady z prostého betonu pod schody a pod prefabrikované konstrukce. 2. Ceny neplatí pro: a) těsnící nebo opevňovací betonovou vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31-... Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí b) podklad z prostého betonu pod dlažbu dna vývaru; tento se oceňuje cenami souboru cen 321 31-11 Konstrukce z prostého betonu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu a těsnění dilatačních spár: tato se oceňují cenami souboru cen 931-... Úprava dilatační spár		9,000			
	VV		6*1,5" výkres číslo D.16					
35	K	452321171	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37	m3	2,719	3 290,00	8 945,51	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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		8,8*1,03*0,3" výkres číslo D.18		2,719			
36	K	457572111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze šterkopišků se ztuhnutím do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-8 do 0-32 mm	m3	23,100	597,00	13 790,70	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podloží, b) urovnání líce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro poločky -1111 až -2111.					
	VV		42*5,5*0,1" výkres číslo C.5		23,100			
37	K	463212121	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyplněním spár a dutin těženým kamenivem	m3	66,675	1 950,00	130 016,25	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za opěrání a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za opěrání a křídly pro rovnaninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na suchu s tím, že vyplnění spár a dutin těženým kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těženým v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny. 3. Množství měrných jednotek a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny, b) příplatek se stanoví v m2 vypracovaných líc.					
	VV		42*(4,75*0,25+1*0,4)" výkres číslo D.17		66,675			
38	K	463212191	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování líce	m2	252,000	95,00	23 940,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za opěrání a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za opěrání a křídly pro rovnaninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na suchu s tím, že vyplnění spár a dutin těženým kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těženým v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny. 3. Množství měrných jednotek a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny, b) příplatek se stanoví v m2 vypracovaných líc.					
	VV		42*6" výkres číslo D.17		252,000			
39	K	465210122	Schody z lomového kamene na maltu cementovou s vyspárováním tl 250 mm	m2	9,000	1 160,00	10 440,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu líce schodů. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; tato se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; tato se oceňuje cenami souboru cen 451-... Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 konstrukce jako součin délky a šířky schodů; šířkou schodů je součet délky stupně a šířek obou obrub.					
	VV		6*1,5" výkres číslo D.16		9,000			
40	K	467510111	Balvanitý skluz z lomového kamene pro balvanité skluzy kamene hmotností jednotlivě přes 300 do 3000 kg s prošterkováním tl. vrstvy 700 až 1200 mm	m3	25,000	2 150,00	53 750,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na práci pod hladinou vody přes 100 do 300 mm. 2. V ceně nejsou započteny náklady na podkladní vrstvu z kameniva; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 5-... Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu. 3. Objem se stanoví v m3 konstrukce skluzu.					
	VV		5*5*1" výkres číslo D.15		25,000			
41	K	472501501	Pačokování betonových konstrukcí jílovým mlékem	m2	45,279	25,00	1 131,98	
	VV		(3,35+1,8)*2*0,85		8,755			
	VV		(3,8+0,6)*2*0,9		7,920			
	VV		(0,58*2+0,56)*2,2+(1,8+2,6)*2*2,15		22,704			
	VV		(3,8+0,4)*2*1,1		5,060			
	VV		(1,1+0,3)*2*0,3		0,840			
	VV		Součet výkres číslo D.15		45,279			
D	8		Trubní vedení				46 664,82	
42	K	871440410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného SN 10 DN 600	m	10,000	360,00	3 600,00	CS ÚRS 2016 02

29

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.								
43	M	286173160	10" výkres číslo D.16 trubka kanalizační PP korugovaná 6 m, DN 600	kus	10,000			
	VV		2" výkres číslo D.16		2,000	12 100,00	24 200,00	CS ÚRS 2016 02
44	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř.	m3	3,964	3 270,00	12 962,28	CS ÚRS 2016 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Obetonování zdíva stok ve štále se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem chelného zdíva stok části A 03 tohoto katalogu.								
45	K	899643111	9,5*(1*0,7-pi*0,3*0,3) výkres číslo D.18 Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	3,964			
	VV		9,5*2*0,98" výkres číslo D.18		18,620	317,00	5 902,54	CS ÚRS 2016 02
					18,620			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							14 752,00	
46	K	934953114	Obsluhovací lávka I nad 4 do 5 m	m2	4,000	2 500,00	10 000,00	CS ÚRS 2016 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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								
47	K	934956124	Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dlouže požeráku) š. 150 mm, bez nátěru, s potřebným kovááním z dubového dřeva, tl. 50 mm	m2	2,200	2 160,00	4 752,00	CS ÚRS 2016 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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		0,5*2,2*2" výkres číslo D.16		2,200			
D 998 Přesun hmot							40 862,16	
48	K	998321011	Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do	t	281,808	145,00	40 862,16	CS ÚRS 2016 02
D PSV Práce a dodávky PSV							15 000,00	
D 762 Konstrukce tesařské							13 150,00	
49	K	762101501	Dodávka a montáž ochranného zábradlí obslužné lávky včetně nátěru	m	10,000	1 250,00	12 500,00	
	VV		5*2" výkres číslo D.16		10,000			
50	K	762101502	Dodávka a montáž dřevěného trámku dl.60cm /podpěra obslužné lávky/ včetně kotvení do železobetonu	m	1,000	650,00	650,00	
	VV		1" výkres číslo D.15		1,000			
D 767 Konstrukce zámečnické							1 850,00	
51	K	767101501	Dodávka a osazení ocelového uzamykatelného poklopu požeráku včetně povrchové úpravy	kus	1,000	1 850,00	1 850,00	
	VV		1" výkres číslo D.15		1,000			
D OST Ostatní							6 000,00	
52	K	0-01	Kontrolní zkoušky a zkoušky hutnění	kus	4,000	1 500,00	6 000,00	

30

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Novostavba kaskády rybníků Trojany

Objekt:

04 - rybník Trojany 4

Soupis:

VON - vedlejší a ostatní náklady

KSO: 833 15 21

Místo: k.ú.Suchdol u Bujanova

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., Hradec Králové

Uchazeč:

AQUEKO, spol. s r.o.

Projektant:

ALCEDO - Ing. Martin Růžička CSc., Jindř.Hradec

CC-CZ:

Datum: 25.07.2017

IČ:

DIČ:

IČ: 45476691

DIČ: CZ45476691

IČ: 72095989

DIČ: CZ5910211373

Poznámka:

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

Cena bez DPH

49 760,46

DPH základní
snižená

Základ daně

49 760,46

Sazba daně

21,00%

Výše daně

10 449,70

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

60 210,16

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba kaskády rybníků Trojany

Objekt:

04 - rybník Trojany 4

Soupis:

VON - vedlejší a ostatní náklady

Místo:

k.ú.Suchdol u Bujanova

Datum: 25.07.2017

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., Hradec Králové

Projektant ALCEDO - Ing. Marti

Uchazeč:

AQUEKO, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

49 760,46

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

49 760,46

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

27 500,00

VRN3 - Zařízení staveniště

18 500,00

VRN6 - Územní vlivy

1 500,00

VRN7 - Provozní vlivy

2 260,46

SOUPIS PRACÍ

3

Stavba:

Novostavba kaskády rybníků Trojany

Objekt:

04 - rybník Trojany 4

Soupis:

VON - vedlejší a ostatní náklady

Místo: k.ú.Suchdol u Bujanova

Datum: 25.07.2017

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p., Hradec Králové

Projektan ALCEDO - Ing. Martin Růžička CSc.,

Uchazeč: AQUEKO, spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							49 760,46	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				49 760,46	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				27 500,00	
1	K	012203000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby	...	1,000	6 500,00	6 500,00	CS ÚRS 2016 02
2	K	012303000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě	...	1,000	6 500,00	6 500,00	CS ÚRS 2016 02
3	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	...	1,000	14 500,00	14 500,00	CS ÚRS 2016 02
D	VRN3		Zařízení staveniště				18 500,00	
4	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	...	1,000	18 500,00	18 500,00	CS ÚRS 2016 02
D	VRN6		Územní vlivy				1 500,00	
5	K	065002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů územní vlivy mimostaveništní doprava materiálů a výrobků	...	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2016 02
D	VRN7		Provozní vlivy				2 260,46	
6	K	072002001	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy Sílniční provoz - dopravní značení, čištění komunikací, zajištění přístupu a obslužnosti	...	1,000	2 260,46	2 260,46	