

SMLOUVA O DÍLO
č. 24/2017/Hum

Číslo smlouvy: 163/1/2018
SPP: 1856.8240163KBA

Lesy České republiky, s. p.

IČO: 42196451

DIČ: CZ42196451

sídlo: 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. Pavel Hopjan, vedoucím Správy toků – oblast povodí Dyje,

ve věcech technických jedná: **Ing. Pavel Hopjan**, vedoucí správy toků,

██
Ing. Přemysl Humplík, správce toků,

██
Ing. Jan Marek, referent pro provozní činnosti (zastupitelnost),

██
(dále jen „objednatel“)

a

EUROVIA CS, a.s.

IČ: 45274924

DIČ: CZ45274924

zapsán v obchodním rejstříku u MS v Praze, spis. zn. B 1561

sídlo: Národní 138/10, 110 00 Praha

kontaktní adresa: EUROVIA CS, a.s., OZ oblast Morava, závod Morava jih, Vídeňská 104, 619 00 Brno

statutární orgán: Ing. Martin Borovka, předseda představenstva

Ing. Luboš Trojánek, místopředseda představenstva

zastoupený: Ing. Ludvík Šumbera, ředitel závodu Morava jih

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: Ing. Richard Lajksner, Karel Bajer

██
(dále jen „zhotovitel“)

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

I.
Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo RAKOVÝ POTOK – RETENČNÍ PŘEHRÁŽKY, evidenční číslo zakázky **S952/2017/097**, a to dle projektové dokumentace RAKOVÝ POTOK – RETENČNÍ PŘEHRÁŽKY vypracované firmou VZD Invest, s.r.o. a za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím

řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou. Tato akce je financována ze zdrojů EU z **Programu rozvoje venkova**.

2. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: 3 vyhotovení projektové dokumentace, z nichž 1 vyhotovení je ověřeno příslušným stavebním úřadem a 1 vyhotovení je v elektronické podobě, kopii souhlasu s provedením ohlášené stavby vydaného MÚ Tišnov OŽP Dne 26. 6. 2017 pod č. j. MUTI 12903/2017/OŽP/Vh.
3. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:
 - vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí,
 - zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
 - zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli,
 - vytyčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství,
 - zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.,
 - zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště,
 - projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby,
 - uvedení stavbou dotčených pozemků a komunikací do původního stavu a jejich protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům,
 - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
 - zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby,
 - vyhotovení číselníků pokácené dřevní hmoty a její předání vlastníkům,
 - aktualizace plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,

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

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. Odchylky (změny) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce je však možné provést jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
5. Zhotovitel zpracuje a předá objednateli spolu s dokončeným dílem dokumentaci skutečného provedení stavby. Zhotovitel se zavazuje na stavbě průběžně doplňovat dokumentaci skutečného provedení stavby (díla), zejména zaměření skutečného stavu provedení prací, které budou při dalším postupu trvale zakryty, nebo se stanou nepřístupnými. Rozsah a obsah dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat účinným právním předpisům (příloze č. 7 vyhlášky č. 499/2006 Sb., v účinném znění). Dokumentace skutečného provedení stavby bude vypracována a ověřena k tomu autorizovanou osobou. Obsah geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat § 13 vyhlášky č. 31/1995 Sb. v účinném znění. Grafické vyjádření zaměření skutečného provedení musí umožňovat kontrolu dodržení prostorového a výškového umístění stavby dle ověřené (schválené) projektové dokumentace a to včetně polohy vzhledem k hranicím pozemků KN, případně PK. Zaměření bude provedeno v systémech JTSK a Bpv. Geodetická

část dokumentace skutečného provedení stavby bude ověřena fyzickou osobou, které bylo uděleno úřední oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřických činností.

6. Zhotovitel bude pořizovat fotodokumentaci stavby (včetně přístupových komunikací, dotčených pozemků a staveb) po celou dobu provádění díla. Fotodokumentace (v digitální podobě) opatřená datem a popisem snímků bude součástí dokumentace skutečného provedení stavby, předané objednateli.
7. Objednatel se zavazuje za řádně provedené dílo zhotoviteli zaplatit smlouvenou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
8. 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.

II.

Doba plnění

1. Objednatel písemně vyzve zhotovitele k převzetí staveniště po zajištění všech finančních prostředků na stavbu, a to alespoň 10 dnů před předpokládaným termínem zahájení provádění díla dle odstavce 2. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště.
2. Předpokládaný termín zahájení provádění díla: 1. 6. 2018
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude řádně provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. I odst. 3 této smlouvy, nejpozději dne 31. 10. 2018. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž došlo k posunu zahájení provádění díla oproti termínu dle odstavce 2 z důvodu na straně objednatele, nebude-li písemně dohodnuto jinak. Dílo (jeho část) je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo (jeho část) má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo (jeho část) vykazující vady, popřípadě dílo (jeho část) 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 staveniště v termínu dle odstavce 1 anebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam; v takovém případě platí, že staveniště bylo objednatelem předáno a zhotovitelem převzato v termínu dle odstavce 1. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při převzetí staveniště.
5. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatelem písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje termín pro provedení díla dle odstavce 3.

III.

Cena za dílo

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši 6 494 244,90 Kč bez DPH, slovy Šestmiliónůčtyřistadevadesátčtyřicet tisícdevětstěčtyřicetčtyři korun českých a devadesát haléřů 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 objednatel.

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

IV.

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 (dílním plněním), a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli v pěti vyhotoveních; 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.
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 nebo náležitosti dle této smlouvy anebo
 - nebyly-li vyúčtované práce provedeny, vykazují vady, nebo jsou-li účtovány neoprávněně.
7. Zhotovitel se podřídí režimu financování ze zdrojů LČR, s.p. a dotací EU – Program rozvoje venkova. Zhotovitel má povinnost spolupůsobit při výkonu finanční kontroly podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů.

V. Provádění prací

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude řádně provedeno v souladu s touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a správními akty orgánů veřejné správy.
2. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášky č. 268/2009 Sb., v účinném znění.
3. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášek č. 590/2002 Sb. a č. 433/2001 Sb., v účinných zněních.
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, jakož i zabezpečení staveniště.
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. Staveniště bude rovněž odpovídat obecným požadavkům na využívání území dle vyhlášky č. 501/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
6. 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.
7. 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 nového poddodavatele.

Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele/případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.

8. Zhotovitel zajistí na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby; na své náklady zajistí též případné přizpůsobení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi vzhledem ke skutečnému stavu a ke schváleným podstatným změnám během realizace stavby.
9. Zhotovitel zajistí na své náklady případné přizpůsobení – aktualizaci plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi skutečnému stavu a podstatným změnám během provádění stavby.
10. Zhotovitel bude plnit povinnosti stavebníka dle § 152 odst. 3 písm. b), písm. c) a písm. e) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a zajistí řádné plnění povinností autorizovaného stavbyvedoucího dle § 153 uvedeného zákona, v účinných zněních.
11. V průběhu provádění stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v účinném znění, a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatel stanovené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na kontrolní prohlídce.
12. Objednatel předal zhotoviteli informace o podzemních a nadzemních sítích a zařízeních na staveništi, jež má k dispozici. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí šetření o podzemních sítích a příslušná vyjádření jejich správců, jakož i jejich aktualizaci. Zhotovitel zajistí na svůj náklad vytýčení inženýrských sítí. Při provádění díla je zhotovitel povinen postupovat tak, aby inženýrské sítě nebyly poškozeny; případné škody je povinen nahradit. Zhotovitel předloží objednateli doklady o vytýčení a o zpětném převzetí dotčených sítí jejich vlastníky či správci, pokud vlastníci či správci dotčených sítí zpětné převzetí požadovali.
13. Zhotovitel vede stavební deník ode dne převzetí staveniště do doby převzetí díla objednatel a odstranění vad a nedodělků, a to dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinném znění. Zhotovitel je mimo jiné povinen ve stavebním deníku aktualizovat seznam v souladu s odst. 41. tohoto článku.
14. Stavební deník musí být na stavbě přístupný všem oprávněným osobám, a to kdykoli v průběhu práce na staveništi.
15. Zhotovitel je povinen vyzvat (písemně zápisem ve stavebním deníku a telefonicky) objednatel ke kontrole a prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, nejméně tři pracovní dny před termínem, v němž budou práce zakryty nebo jinak zneprístupněny. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, je k žádosti objednatel povinen na svůj náklad práce odkrýt a umožnit jejich dodatečnou kontrolu a prověření. Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné vyzvání zhotovitelem nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt.
16. Kontrolní dny organizuje objednatel v termínech nezbytných pro řádné provádění stavby a k řešení závažných situací, nebo na žádost zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje k zajištění účasti autorizovaného stavbyvedoucího.
17. Objednatel má právo kontroly díla v každé fázi jeho provádění. Objednatel pověřuje jednáním ve věcech technických dle této smlouvy, Ing. Přemysla Humplíka, Ing. Jana Marka,
Uvedený zástupce je mimo jiné oprávněn:
 - předávat staveniště stavby,
 - provádět záznamy do stavebního deníku,
 - přejímat zakrývané, dočasné nebo zneprístupňované konstrukce,

- svolávat a vést kontrolní dny,
 - rozhodnout o pozastavení prací nebo jejich částí,
 - rozhodnout o odstranění nebo náhradě materiálů, které nejsou v souladu s podmínkami dle této smlouvy,
 - požadovat opravu vadně prováděných částí díla,
 - odsouhlasovat zápisem ve stavebním deníku odchylky (změny) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace), jež nevyvolávají vícepráce ani méněpráce,
 - projednávat návrhy odchylek (změn) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce a předávat návrhy na jejich odsouhlasení zástupci objednatele oprávněnému k podpisu této smlouvy (jejího dodatku),
 - odsouhlasovat soupis skutečně provedených prací,
 - převzít dokončené dílo.
18. Za objednatele - stavebníka mají právo prohlídky a kontroly provádění díla - stavby i ostatní jím k tomu pověřeni pracovníci. Tito pracovníci své připomínky uplatňují v rámci své pracovní náplně zejména prostřednictvím technického dozoru stavebníka; v případě nebezpečí z prodlení jsou oprávněni provést zápis do stavebního deníku.
19. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele neprodleně odstranit případné nedostatky na stavbě.
20. Zhotovitel je oprávněn užívat těch pozemků, jejichž použití bylo odsouhlaseno v průběhu územního či stavebního řízení na základě zpracované projektové dokumentace; způsobí-li na nich škody, je povinen je nahradit. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí před zahájením prací vytyčení stavby podle projektové dokumentace odborně způsobilou osobou oprávněnou vykonávat zeměměřické činnosti. Zhotovitel bude respektovat objednatel mu předaná vyjádření vlastníků a uživatelů dotčených pozemků. Zhotovitel zajistí sepsání protokolů o převzetí pozemků dotčených stavbou s jejich vlastníky. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, není objednatel povinen dílo převzít.
21. Zhotovitel je povinen řídit se při nakládání s odpady, výkopy a vytěženým sedimentem zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, zákonem č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů, jakož i právními předpisy, které tyto zákony provádějí. Zhotovitel je původcem odpadu vzniklého v souvislosti s realizací předmětu této smlouvy a plně odpovídá za jeho řádné využití či likvidaci. Zhotovitel nese rovněž veškeré náklady s tím spojené. Tyto náklady jsou zahrnuty v ceně za dílo. Zhotovitel je povinen nejpozději při předání díla objednateli písemně doložit využití či likvidaci odpadů, výkopků a sedimentů vzniklých, provedených či vytěžených v souvislosti s prováděním díla, v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., zákonem č. 334/1992 Sb. ve znění pozdějších předpisů a v souladu s touto smlouvou.
22. Zhotovitel projedná a na svůj náklad zajistí případné dopravní omezení na komunikacích (zvláštní užívání), včetně provizorního dopravního značení, související s prováděním stavby. Zhotovitel odpovídá za úklid a opravy jím znečištěných nebo poškozených komunikací a ploch.
23. Kácet je zhotovitel oprávněn pouze dřeviny, které jsou uvedeny v povolení ke kácení dřevin vydaném Úřadem Městse Doubravník dne 26. 4. 2016 pod č. j. 00307/16/ÚM/ZŠi. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za rozsah provedeného kácení.
24. Při provádění díla nesmí dojít k poškození jiných dřevin, než těch, jež jsou určeny k pokácení dle předchozího odstavce. V případě poškození kořenových náběhů nebo kmenů provede zhotovitel jejich ošetření proti dřevokazným houbám, a to nejpozději do 6 hodin od poškození.
25. Zhotovitel nese nebezpečí škod, včetně živelných, vzniklých na dodaném materiálu a stavbě od doby předání staveniště do dne převzetí díla dle této smlouvy objednatel.

26. Zhotovitel odpovídá za škody na pozemcích a stavbách, včetně komunikací a nadzemních, jakož i podzemních vedení, vzniklé v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním od doby předání staveniště do dne převzetí díla dle této smlouvy objednatelem. Vznikne-li v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním na shora uvedených věcech škoda, je zhotovitel povinen ji nahradit, a to uvedením do původního stavu, příp., není-li uvedení do původního stavu možné nebo účelné, poskytnutím odpovídající peněžité náhrady. Případná znečištění vzniklá prováděním stavby je zhotovitel povinen odstranit nejpozději ve lhůtě pro vyklizení staveniště.
27. Dojde-li při provádění prací k nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby, nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen neprodleně oznámit nález objednateli a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce okamžitě přerušit.
28. Veškerá činnost na stavbě bude prováděna ohleduplně k životnímu prostředí, tak aby nedocházelo k nadměrnému úhynu rostlin a zraňování nebo úhynu živočichů nebo ničení jejich biotopů, kterému lze zabránit technicky i ekonomicky dostupnými prostředky.
29. Zhotovitel oznámí zahájení prací na vodním toku (nádrži) nejméně 14 dnů předem uživateli příslušného rybářského revíru; po písemné dohodě s uživatelem revíru lze tuto lhůtu zkrátit. O oznámení, případně dohodě bude proveden záznam ve stavebním deníku.
30. Pokud byl rozhodnutím nebo stanoviskem příslušného orgánu ochrany přírody uložen záchranný přenos či jiné opatření ve prospěch zvláště chráněného druhu rostliny anebo živočicha, je zhotovitel povinen vytvořit veškeré podmínky nezbytné pro řádný průběh jeho realizace a dosažení jeho účelu.
31. Pokud bude v průběhu odlovu zjištěn výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny v toku (nádrži) anebo na jiném místě staveniště, zhotovitel o výskytu bezodkladně informuje objednatele a vyčká jeho dalších pokynů. Po dobu od zjištění výskytu zvláště chráněného druhu do obdržení příslušného pokynu objednatele nelze pokračovat v odlovu, zahájit provádění díla v korytě vodního toku (nádrži), anebo tam, kde by mohl být zvláště chráněný druh dalšími pracemi nepříznivě dotčen, ani v něm pokračovat. To platí obdobně i tehdy, bude-li výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny zjištěn v průběhu provádění díla.
32. Zhotovitel učiní taková opatření, aby bylo minimalizováno nebezpečí úniku ropných a jiných škodlivých látek do vodního toku a půdy. Zhotovitel bude používat pouze mechanismy vybavené biologicky odbouratelnými oleji. V případě úniku ropných látek do vody nebo půdy zhotovitel zajistí účinné použití sorpčních prostředků a zneškodnění (likvidaci) kontaminované zeminy. Zhotovitel je povinen zajistit okamžitou dostupnost a použití účinných prostředků k likvidaci případné havárie a poučit své zaměstnance, jakož i další osoby, jež se účastní provádění díla, o způsobu jejich užití.
33. Vzniklou havárii je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli, vodoprávnímu úřadu, hasičskému záchrannému sboru, Policii České republiky, či jinému příslušnému orgánu.
34. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla tak, aby realizací díla nebo v souvislosti s ní nedošlo k zavlečení geograficky nepůvodního druhu invazních rostlin (zejména křídlatky, bolševníku velkolepého, kolotočníku ozdobného, netýkavky žláznaté, slunečnice topinamburu, zlatobýlu kanadského) nebo jeho dalšímu šíření. V případě, že realizací stavby dojde k zavlečení takového druhu, je zhotovitel povinen učinit veškerá potřebná opatření, tak aby byl takový druh zlikvidován a jeho dalšímu šíření bylo zamezeno nejpozději do konce sjednané záruční doby. Zhotovitel rovněž provede veškerá nutná opatření k zamezení přenosu organismů a chorob (např. račí mor) mezi jednotlivými pracovišti.
35. Trvalé porosty, jakož i pokácená dřevní hmota náleží vlastníkovu pozemku. V případě, že je vlastníkem (uživatelem) porostu někdo jiný než objednatel, dohodne objednatel, ve spolupráci se zhotovitelem, kácení a další využití pokácené dřevní hmoty s vlastníkem pozemku předem. Zhotovitel zajistí předání pokácené

dřevní hmoty jejím vlastníkům, stvrzené číselníky opatřené datovanými podpisy zhotovitele a vlastníka pokácené dřevní hmoty. Číselníky vyhotovitel předá objednateli nejpozději při předání díla.

Pokácená dřevní hmota ve vlastnictví objednatele bude odkoupena zhotovitelem. Cena za dříví je stanovena **vrba 250,- Kč/m³, listnaté měkké dřevo 700,- Kč/ m³, list. tvrdé dřevo 1000,- Kč/ m³**. Ceny jsou uvedeny za plný m³ = plnometr a jsou bez DPH. Zhotovitel předá objednateli číselník pokácené dřevní hmoty.

36. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši 3 mil. Kč. Uvedené pojištění musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro plnění této smlouvy. Existenci tohoto pojištění je zhotovitel povinen objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla na písemnou žádost objednatele doložit. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění, nebo musí každý z členů sdružení disponovat vlastní pojistnou smlouvou v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění. Možnost kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná.
37. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatelem. Vyklidit staveniště je však zhotovitel v každém případě povinen nejpozději do 10 dnů od ukončení platnosti této smlouvy, nedohodnou-li se zhotovitel s objednatelem písemně jinak.
38. 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 (jedná-li 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.
39. 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.
40. 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. II. této smlouvy.
41. V případě, že dojde ke změně osob podílejících se na realizaci díla (viz předchozí odstavec tohoto článku), zhotovitel zavazuje se bezodkladně, nejpozději však do dvou dnů poté, co k takové změně došlo, seznam aktualizovat, a to formou zápisu ve stavebním deníku.

VI. Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel telefonicky a písemně vyzve objednatele k převzetí řádně dokončeného díla. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména:
 - a) zhodnocení jakosti díla z hlediska zjevných vad,
 - b) soupis všech provedených změn a odchylek od dokumentace,
 - c) prohlášení objednatele, zda předávané dílo přijímá,
 - d) soupis příloh.Zhotovitel je povinen zajistit při předání díla účast autorizovaného stavbyvedoucího.
2. Zhotovitel předá objednateli nejpozději v den předání díla tyto doklady:
 - doklad o vytýčení stavby,
 - zaměření skutečného provedení stavby,
 - souhlasy vlastníka (ů) s konečnou úpravou pozemků a komunikací dotčených prováděním díla (převzetí pozemků a komunikací),
 - projektovou dokumentaci ověřenou stavebním úřadem,
 - dokumentaci skutečného provedení stavby (včetně fotodokumentace průběhu realizace stavby),
 - doklady o předepsaných zkouškách a revizích,
 - doklady prokazující shodu vlastností použitých výrobků s požadavky na výstavbu (prohlášení o shodě, výsledky zkoušek),
 - doklady (protokoly) o vytýčení inženýrských sítí, případně o jejich předání správcům,
 - doklady o nakládání s odpady,
 - originál stavebního deníku,
 - číselníky pokácené dřevní hmoty opatřené datovanými podpisy zhotovitele a vlastníka dřevní hmoty,Nebudou-li požadované doklady objednateli předloženy, objednatel není povinen dílo převzít.
3. Objednatel výsledné dílo prohlédne a zkontroluje při předání. V případě, že při předání díla budou zjištěny vady díla, není objednatel povinen dílo převzít.
4. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle až do okamžiku, kdy byl objednatel povinen dokončené dílo převzít.

VII. Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost zhotoveného díla o době trvání 60 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, nedohodnou-li se objednatel a zhotovitel písemně jinak. 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.

4. Zhotovitel je povinen vydat objednateli potvrzení o tom, kdy objednatel právo z odpovědnosti za vady uplatnil, co je obsahem reklamace a jaký způsob vyřízení reklamace objednatel požaduje, jakož i potvrzení o datu a způsobu vyřízení reklamace a dále potvrzení o provedení opravy a době jejího trvání, případně písemné odůvodnění zamítnutí reklamace.
5. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli veškeré náklady, jež objednatel účelně vynaložil v souvislosti s uplatněním práva z odpovědnosti za vady a odstraňováním vady. Tuto náhradu poskytne zhotovitel na účet objednatele, a to na základě objednatelům řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeného zhotoviteli, se splatností 21 dnů ode dne doručení. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je zhotovitel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět objednateli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení s platbou; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od doručení náležitě doplněných či opravených dokladů zhotoviteli.

VIII.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s provedením díla objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení. V případě prodlení s provedením díla delšího než dva měsíce je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši dle tohoto odstavce za první dva měsíce prodlení a smluvní pokutu ve výši dle odstavce 2.
2. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s provedením díla o více než dva měsíce, 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 bez DPH určené dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 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. VII. odst. 2 této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny vadně provedených prací bez DPH určené dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy, za každý, byť i započatý den prodlení, 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. V. odst. 40. této smlouvy nebo s provedením jeho aktualizace dle čl. V. odst. 41. 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. V. odst. 36 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
7. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. V. odst. 37 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
8. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. V. odst. 15 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.

9. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník.
10. Zhotovitel se dále zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu:
 - a) v případě neplnění smluvního ujednání dle čl. V. odst. 11 nebo odst. 16 této smlouvy ve výši 5 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího na kontrolní prohlídce nebo při kontrolním dnu stavby;
 - b) v případě neúčasti autorizovaného stavbyvedoucího při předání a převzetí staveniště dle čl. II. odst. 4 této smlouvy nebo při předání dokončeného díla dle čl. VI odst. 1 této smlouvy ve výši 10 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího.
11. V případě poškození dřevin, které nejsou určeny ke kácení, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 2 500 Kč za každé poškození kmene či kořenového náběhu jednoho stromu. V případě porušení čl. V. odst. 24 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 5 000 Kč za každý kořenový náběh či kmen, který nebyl řádně ošetřen dle této smlouvy.
12. V případě porušení čl. V. odst. 23 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 10 000 Kč za každý strom pokácený nad rámec vyplývající z této smlouvy.
13. 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. III. této smlouvy.
14. 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). V případě, že zhotovitel poruší povinnost/povinnosti, jejíž/jejichž splnění je zajištěno sjednáním více smluvních pokut, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli uhrazení každé z nich.
15. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, zajištěném smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním smluvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezproští.
16. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeného povinné smluvní straně, s lhůtou splatnosti 21 dní od jeho vystavení.
17. Ujednáním smluvní pokuty, uplatněním práva na její zaplacení ani zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok smluvní strany, jíž smluvní pokuta náleží, na náhradu vzniklé škody v plném rozsahu.
18. 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.

IX. 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,
 - pokud je zhotovitel v úpadku,
 - prodlení zhotovitele s provedením díla delšího než 65 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,
 - zhotovitel opakovaně (dvakrát a více) poruší jakoukoli povinnost vyplývající z jeho prohlášení v čl. V. odst. 38. nebo čl. V. odst. 39. této smlouvy, nebo prohlášení učiněné v čl. V. odst. 38. či odst. 39. 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 65 dnů.

X. Bankovní záruka

1. Zhotovitel je povinen zajistit plnění veškerých dluhů (závazků, povinností) vyplývajících nebo jež vyplynou pro zhotovitele z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodné obohacení, apod.) formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné alespoň od 1. 6. 2018, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do 31. 1. 2019, 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 5 % z ceny za dílo dle čl. III. odst. 1 této smlouvy bez DPH. Zhotovitel se zavazuje předložit zmíněný originál záruční listiny vystavené bankou ve prospěch objednatele jako oprávněného z bankovní záruky nejpozději v den převzetí staveniště dle čl. II. této smlouvy. 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 objednatelem, 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.

XI.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. V případě, že se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v rozhodném znění, a je-li dle uvedeného zákona účinnost této smlouvy vázána na její uveřejnění, nabývá tato smlouva účinnosti nejdříve dnem uveřejnění
2. Tuto smlouvu je možno měnit pouze oboustranně schválenými písemnými dodatky.
3. V záležitostech, které nejsou touto smlouvou upraveny, se obě strany řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
4. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním (uveřejněním) celé této smlouvy v jejím plném znění.
5. 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.
6. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.

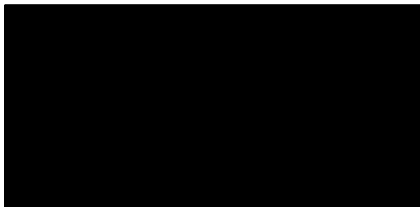
Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterékoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle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

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

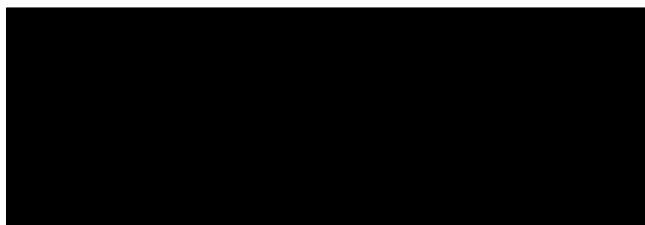
7. Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, z toho po dvou pro každou ze smluvních stran.

V Brně dne:

V Brně dne: 30.11.2018



Za zhotovitele
Ing. Ludvík Šumbera, ředitel závodu Morava jih
EUROVIA CS, a.s.



Za objednatele
Ing. Pavel Hopjan, vedoucí správy toků-
oblast povodí Dyje

Lesy České republiky, s.p. [01]
se sídlem: Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové
500 08 Hradec Králové
IČ: 42196451, DIČ: CZ42196451
Správa toků – oblast povodí Dyje
Jezuitská 14/13, Brno-město, 602 00 Brno

Příloha č. 1 – Položkový rozpočet (oceněný výkaz výměr)

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2039/15
Stavba: RAKOVÝ POTOK - RETENČNÍ PŘEHRÁŽKY

KSO:
Místo: Doubravník

CC-CZ:
Datum: 05.12.2017

Zadavatel:
Lesy České republiky, s.p.

IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451

Uchazeč:
EUROVIA CS, a.s.

IČ: 45274924
DIČ: CZ45274924

Projektant:
VZD Invest, s.r.o.

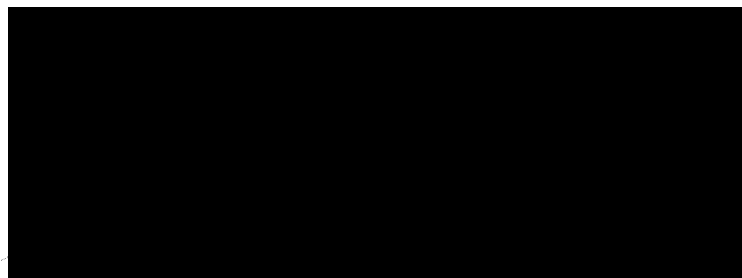
IČ: 26954834
DIČ: CZ26954834

Poznámka:

Cena bez DPH **6 494 244,90**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	6 494 244,90	1 363 791,40
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	7 858 036,30
-------------------	----------	------------	---------------------



EUROVIA
EUROVIA CS, a.s.
odštěpný závod s.r.l. Morava
závod Morava, s.r.l.
Košatice 104, 602 00 Brno, ČR

Správa toků – oblast povodí Dyje
Jezuitská 14/13, Brno-město, 602 00 Brno

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2039/15

Stavba: RAKOVÝ POTOK - RETENČNÍ PŘEHŘÁŽKY

Místo: Doubravnik

Datum:

05.12.2017

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

VZD Invest, s.r.o.

Uchazeč: EUROVIA CS, a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

6 494 244,90 **7 858 036,30**

SO-01	SO-01 PŘEHŘÁŽKA V KM 1,150	1 510 307,20	1 827 471,70	STA
SO-02	SO-02 PŘEHŘÁŽKA V KM 1,251	2 175 034,60	2 631 791,90	STA
SO-03	SO-03 PŘEHŘÁŽKA V KM 2,145	2 410 728,10	2 916 981,00	STA
SO-04	SO-04 KÁČENÍ DŘEVIN	17 145,00	20 745,50	STA
VRN	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	381 030,00	461 046,30	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

RAKOVÝ POTOK - RETENČNÍ PŘEHRÁŽKY

Objekt:

SO-01 - SO-01 PŘEHRÁŽKA V KM 1,150

KSO:

Místo: Doubravník

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s.

Projektant:

VZD Invest, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 05.12.2017

IČ: 42196451

DIČ: CZ42196451

IČ: 45274924

DIČ: CZ45274924

IČ: 26954834

DIČ: CZ26954834

Cena bez DPH

1 510 307,20

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 510 307,20	21,00%	317 164,50
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 827 471,70

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

RAKOVÝ POTOK - RETENČNÍ PŘEHŘÁŽKY

Objekt:

SO-01 - SO-01 PŘEHŘÁŽKA V KM 1,150

Místo:

Doubravník

Datum:

05.12.2017

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant: VZD Invest, s.r.o.

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 510 307,20

HSV - Práce a dodávky HSV

1 510 307,20

1 - Zemní práce	351 324,00
2 - Zakládání	215 457,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	505 383,50
4 - Vodorovné konstrukce	125 641,70
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	22 639,30
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	289 861,70
99 - Přesuny hmot a sutí	199 103,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

RAKOVÝ POTOK - RETENČNÍ PŘEHRÁŽKY

Objekt:

SO-01 - SO-01 PŘEHRÁŽKA V KM 1,150

Místo: Doubravník

Datum: 05.12.2017

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant: VZD Invest, s.r.o.

Uchazeč: EUROVIA CS, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

1 510 307,20

D HSV Práce a dodávky HSV

1 510 307,20

D 1 Zemní práce

351 324,00

1	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	1,00	456,00	456,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	-------------------------------	-----	------	--------	--------	----------------

PP Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm

2	K	R1	Převedení vody pro celou stavbu dle zvolené technologie včetně čerpání	kpl	1,00	55 985,00	55 985,00	
---	---	----	--	-----	------	-----------	-----------	--

Zajištění převedení vody pro celou stavbu. Není povoleno zbudování obtokového koryta či ryny ve stávajícím korytě.

Předpoklad stavebních prací, které nelze realizovat v tekoucí vodě:

PP - převedení vody a čerpání v průběhu provádění betonáže přehrážky

Položka zahrnuje čerpání vody, záložní zdroj čerpání, zbudování jílových hrázek pro zahrazení toku při nouzovém převádění potrubí, podlažní konstrukce potrubí atd.

VV 1 1,00

VV Součet 1,00

3	K	124303101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4	m3	493,80	181,00	89 377,80	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PP Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 1 000 m3

VV 5,5*8 + 5,5*1 + 4,2*3 + 4,5*0,6 64,80

VV spadiště (skluz, pas, zához, pas) 64,80

VV 14,2*15 + 18,6*10 399,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
W			stav. jáma		399,00				
W			1,5*20		30,00				
W			zátopa - sediment		30,00				
W			Součet		493,80				
4	K	124303109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 za lepitost	m3	493,80	10,00	4 938,00	CS ÚRS 2016 01	
PP			vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 4						
5	K	131501102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 6 objemu do 1000 m3	m3	71,28	809,00	57 665,50	CS ÚRS 2016 01	
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 6 přes 100 do 1 000 m3 Poznámka k souboru cen: 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro přičná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrýsem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsane v poz. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapožených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případně nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svisté přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 13,2 * 4,5 * 1,2 předpoklad skalního podloží (dř*h)						
W					71,28				
W					71,28				
6	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypáníny z horniny tř. 1 až 4	m3	846,30	47,00	39 776,10	CS ÚRS 2016 01	
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypáníny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na nasyptišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na nasyptišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-. Uložení sypáníny do násypu a 171 20-1201Uložení sypáníny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládní výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulleného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypáníny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		493,8-30		463,80			
	VV		odvoz zeminy na mezideponii		463,80			
	VV		382,50		382,50			
	VV		odvoz zeminy z mezideponie		382,50			
	VV		Součet		846,30			
7	K	162301152	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hornin tř. 5 až 7 do 1000 m	m3	36,00	190,00	6 840,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		3,0*6 * 2		36,00			
	VV		odvoz záhozu na mezideponii a zpět		36,00			
8	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	415,50	151,00	62 740,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo účtu	CS ÚRS 2016 01
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhrutněné zásypy s mírou zhrutnění: a) z hornin soudržných do 100 % P₅, b) z hornin nesusoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhrutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhrutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny netze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanelů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou - 1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanelů; 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 neoděčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neuhlířý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162. 0-1. Vodarovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek uhlířý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodarovné přemístění výkopku; b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklizen zároveň s provádním vykopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodarovné přemístění výkopku. Při zmiňném objemu zbylého výkopku se oceňuje 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 zhrutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhrutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhrutnění předepisuje projekt.

VV 14,3*15 + 16,8*10 + 13,2*2,5
stav. jáma

9	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m ³	m ³	415,50	36,00	14 958,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----------------	--------	-------	-----------	----------------

PP Nakládání, skládání a překládání neuhlířého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m³, z hornin tř. 1 až 4

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
			PSC					
			VV			415,50		
			VV			415,50		
			VV			415,50		
10	K	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3	m3	36,00	97,00	3 492,00	CS ÚRS 2016 01
			PP Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 5 až 7 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
			PSC					
			VV			36,00		
			VV			36,00		
			VV			36,00		
11	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	215,00	11,00	2 365,00	CS ÚRS 2016 01
			PP Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací 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 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně					
			PSC					
			VV			215,00		
			VV			215,00		
			VV			215,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	3,23	137,00	442,50	CS ÚRS 2016 01
PP			Osiva píclini směsi travní balení obvykle 25 kg technická - rovinná (10 kg) 215*0,015 "Přepočtené koeficientem množství"		3,23			
VV								
13	K	181411123	Založení lučního trávniku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	210,00	17,00	3 570,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1 Poznámka k souboru cen:					
PSC			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 zadržovací textílii. 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 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-. Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně 70+80+25+35 svahy koryta					
VV					210,00			
VV					210,00			
14	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	3,15	137,00	431,60	CS ÚRS 2016 01
PP			Osiva píclini směsi travní balení obvykle 25 kg technická - svahová (10 kg) 210*0,015 "Přepočtené koeficientem množství"		3,15			
VV								
15	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	104,40	15,00	1 566,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílu v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění Poznámka k souboru cen:					
PSC			1. Ceny jsou určeny pro urovňání všech zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy ruň pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, především-li projekt urovňání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňání se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování. 3. Urovňání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování. 4. Náklady na urovňání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
VV					59,40			
VV					59,40			
VV					45,00			
VV					45,00			
VV					104,40			
VV					104,40			
16	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	210,00	32,00	6 720,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.</p>								
			PSC					
			VV		210,00			
			VV		210,00			
			D 2				215 457,00	
			Zakládání					
17	K	274326231	Základové pasy ze ŽB pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	m3	46,26	3 236,00	149 697,40	CS ÚRS 2016 01
			PP					
			PSC					
			VV		39,60			
			VV		39,60			
			VV		6,66			
			VV		6,66			
			VV		46,26			
18	K	274356021	Bednění základových pasů ploch rovinných zřízení	m2	29,94	228,00	6 826,30	CS ÚRS 2016 01
			PP					
			VV		25,08			
			VV		25,08			
			VV		4,86			
			VV		4,86			
			VV		29,94			
19	K	274356022	Bednění základových pasů ploch rovinných odstranění	m2	29,94	68,00	2 035,90	CS ÚRS 2016 01
			PP					
20	K	279362021	Výztuž základových zdí nosných svařovanými sítěmi Kari	t	2,17	26 220,00	56 897,40	CS ÚRS 2016 01
			PP					
			VV		2,17			
			VV		2,17			
			D 3				505 383,50	
			Svislé a kompletní konstrukce					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	321321115	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	44,13	3 673,00	162 089,50	CS ÚRS 2016 01

PP Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injektérních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betony nevodostavebně a mrazuvzdorně, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Ceny neplatí pro: a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předádkový 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 opěvňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové zdělivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zdvíhka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod... 3. V cenách jsou započteny i náklady na : a) úpravu, opravování 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 dřátů z líce konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných dřátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) zřízení práce u drážek otvorů, kapes, injektérních trubek apod.. 4. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodčítá.

PP	PSC							
	WV		3,0*12,8 - 0,95*5,2 + (1,9*1,8*0,3+3,0*1,9*0,3)*2		38,93			
	WV		jádro přehrážky		38,93			
	WV		1,3*4,0		5,20			
	WV		jádro zdi		5,20			
	WV		Součet		44,13			
22	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	103,30	456,00	47 104,80	CS ÚRS 2016 01

Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapuštěných nebo nezapuštěných, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových posů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podří bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obdávované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obdávované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3,0*2 + 0,95*2 + 37,6*2		83,10			
	VV		jádro přehrážky		83,10			
	VV		0,3*4*1,3 + 0,3*4*1,1 * 2		4,20			
	VV		okna		4,20			
	VV		7,5*2 + 1,0		16,00			
	VV		jádro zdi		16,00			
	VV		Součet		103,30			
23	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	103,30	114,00	11 776,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		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					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .					
24	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,08	30 780,00	2 462,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		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 průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez nrostřihu.					
	VV		0,074+0,008		0,08			
	VV		výztuž R6		0,08			
25	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	1,03	32 490,00	33 464,70	CS ÚRS 2016 01
	PP		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 přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		1			1,00			
W		Součet			1,00			
D	4		Vodorovné konstrukce				125 641,70	
30	K	451315115	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 16/20 tl do 100 mm	m2	51,88	261,00	13 540,70	CS ÚRS 2016 01
PP			Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 16/20 Poznámka k souboru cen: 1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzu u opěry). 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvé uložené betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Zaklady a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze šterku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.					
VV			3,3*13,2		43,56			
VV			přehrážka		43,56			
VV			2,08*4,0		8,32			
VV			zeď		8,32			
VV			Součet		51,88			
31	K	457532112	Filtrační vrstvy z hrubého drčeného kameniva se zhutněním frakce od 16 až 63 do 32 až 63 mm	m3	7,47	824,00	6 155,30	CS ÚRS 2016 01
PP			Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drčeného kameniva se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 16-63 do 32-63 mm Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podloží, b) urovnání líce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.					
VV			0,8*8,0		6,40			
VV			balvanitý skluz (průřezová plocha * délka)		6,40			
VV			1,78*3,0*0,2		1,07			
VV			zához (půdorysná plocha * mocnost vrstvy)		1,07			
VV			Součet		7,47			
32	K	463211153	Rovnanina objemu nad 3 m3 z lomového kamene záhozového hmotnosti přes 200 kg s urovnáním líce	m3	11,25	1 400,00	15 750,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3, z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklinováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 kg Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155 a -1156 jsou započteny i náklady na uložení klesu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.					
PSC								
VV			(10+5)*1,5*0,5		11,25			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		svahy koryta		11,25			
33	K	467510111	Balvanitý skluz z lomového kamene tl 700 až 1200 mm	m3	26,60	1 956,00	52 029,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Balvanitý skluz z lomového kamene pro balvanité skluzy kamene hmotnosti jednotlivě přes 300 do 3000 kg s proštěrkováním tl. vrstvy 700 až 1200 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		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		38*0,7		26,60			
34	K	464451114	Protiti vrstvy z lomového kamene maltou MC 25	m3	5,32	3 026,00	16 098,30	CS ÚRS 2016 01
	PP		Protiti konstrukce z kamene vrstvy z lomového kamene cementovou maltou MC-25					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny lze použít i pro protiti pohozu případně jiné konstrukce z kameniva. 2. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů dřevným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl. do 50 mm betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1. Zpevnění dřevným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou.					
	VV		3. Objem se stanoví v m3 cementové maltv.		5,32			
	VV		38,0*0,7*0,2 (20% z objemu kameniva)		5,32			
35	K	R5	Stabilizační pas z lomového kamene o hmotnosti nad 500 kg - BEZ KAMENE	m3	5,50	1 687,00	9 278,50	
	PP		Stabilizační pas z lomového kamene o hmotnosti nad 500 kg, min. rozměry kamene 1,0*0,8*0,8m - BEZ KAMENE					
	VV		5,5*1,0		5,50			
36	K	R6	Stabilizační pas z lomového kamene o hmotnosti do 500 kg - BEZ KAMENE	m3	2,70	1 125,00	3 037,50	
	PP		Stabilizační pas z lomového kamene o hmotnosti nad 500 kg, min. rozměry kamene 0,8*0,6*0,5m - BEZ KAMENE					
	VV		4,5*0,6		2,70			
37	K	R7	Záhaz z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost nad 500 kg, včetně příplatek za urovňání ploch záhozu - BEZ KAMENE	m3	9,60	963,00	9 244,80	
	PP		Záhaz z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 500 kg, včetně příplatek za urovňání ploch záhozu - BEZ KAMENE					
	VV		3,2*3		9,60			
	VV		opevnění po přehrážkou		9,60			
38	K	461991111	Zřízení ochranného opevnění dna a svahů melioračních kanálů z geotextilie, fólie nebo síťoviny	m2	6,76	29,00	196,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení ochranného opevnění dna a svahů melioračních kanálů z geotextilií, fólie nebo síťoviny					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
<p>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na zajištění fólie ocelovými hřeby. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté lící plochy a dodání materiálů se určuje v m2 včetně přesahů a profezů stanovených projektem. 3. V ceně nejsou započteny náklady na dodání geotextilií, fólií nebo síťoviny; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %.</p>								
VV			1,78*3,8		6,76			
39	M	693110620	geotextilie netkaná geoNetex M, 300 g/m2, šíře 200 cm	m2	6,76	46,00	311,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Geotextilie geotextilie netkané vzráběné technologií vpichování z polyesterových vláken geoNetex M 300 g/m2, šíře 200 cm Poznámka k položce:					
P			geoNETEX M 300, plošná hmotnost: 300 g/m2, Pevnost v tahu (podélné/příčné): 3,0/2,5 kN/m, Statické protřetí (CBR): 400 N, Funkce: F, F+S Šířka: 2 m, Délka nábatu: 50 m					
<p>D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 22 639,30</p>								
40	K	R8	Obroušení lící plochy betonu brusným kotoučem včetně očištění tlakovou vodou před obkládáním ze zdiva řádkového hrubého	m2	95,34	171,00	16 303,10	
PP			Obroušení lící plochy betonu brusným kotoučem včetně očištění tlakovou vodou před obkládáním ze zdiva řádkového hrubého					
VV			44*2 - (1,9*2,0+ 1,9*3,8)		76,98			
VV			plocha pohledová		76,98			
VV			4,7*1,44 + 4,83*2*1,2		18,36			
VV			horní hrana		18,36			
VV			Součet		95,34			
41	K	R9	Úprava povrchů betonových konstrukcí vnějších pačkováním jílovým mlékem dvojnásobné	m2	93,18	68,00	6 336,20	
PP			Úprava povrchů betonových konstrukcí vnějších pačkováním jílovým mlékem dvojnásobné					
VV			25,2*2 + 3,6*2 + 13,2*0,8 + 13,2*1,1		82,68			
VV			zasypaný porvch přehrážky		82,68			
VV			7+2+1,5		10,50			
VV			zasypaný porvch zdi		10,50			
VV			Součet		93,18			
<p>D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 289 861,70</p>								
42	K	931994106	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce vnitřním pásem "waterstop"	m	19,40	373,00	7 236,20	CS ÚRS 2016 01
PP			Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely pásem „waterstop“ vnitřním, spáry dilatační					

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách těsnění spár pásy „waterstop“ jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastřihání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výtlačí a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svíslou nebo vodorovnou ochranu spár. 2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastřihání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotěsného profilu nebo vodotěsného vododobytňacího profilu do drážky styčné spáry mezi přeja dílci během montáže konstrukce zejména přesypných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracoviích a dilatčních spár v profilu vytvořeném tiskami o ploše do 1,5 cm² u pracoviích spár a 4 cm² u dilatčních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatčních spár osazení separační vložky tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatční spáry a uhlazení tmelu. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastřihání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené tiskami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smrštitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění licové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatčním „waterstop“, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracoviích a dilatčních čel, bednění podpěr „waterstop“ svíslé uložení, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr „waterstop“ vodorovně uložení, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatčních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatčních spár z polystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelem spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.

W		12.6		12,60			
W		přehrážka		12,60			
W		2,8 + 4,0		6,80			
W		zavazovací křídlo		6,80			
W		Součet		19,40			
43	K	931994111	Těsnění styčné spáry u přeja dílců bobtnajícím profilem "swell"	m	29,20	320,00	9 344,00 CS ÚRS 2016 01

PP Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely profilem, spáry styčné u přeja dílců bobtnajícím „swell“

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách těsnění spár pásy „waterstop“ jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. V cenách těsnění stýčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotěsného profilu nebo vodotěsného vadobobtnajícího profilu do drážky stýčné spáry mezi prefra dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm² u pracovních spár a 4 cm² u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smišitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění lícové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním „waterstop“, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr „waterstop“ svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr „waterstop“ vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.

W 12,6 * 2

W pracovní spára - přehrážka

W 4.0

W pracovní spára - zavazovací křídlo

W Součet

25,20
25,20
4,00
4,00
29,20

44	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m ² š do 0,9 m v do 10 m	m ²	90,00	49,00	4 410,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----------------	-------	-------	----------	----------------

PP Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m² šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci.

W 45*2

W lešení využívané k obkládání

90,00
90,00

45	K	941111211	Příplatek k lešení řadového trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za první a ZKD den použití	m ²	5 400,00	1,00	5 400,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----------------	----------	------	----------	----------------

PP Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m² Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i>								
PSC			1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Sířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřena od vnitřního lince sloupků zadržadí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.					
VV			90*60 "Přepočtené koeficientem množství		5 400,00			
46	K	94111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	90,00	36,00	3 240,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 sířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					
47	K	962022491	Bourání zdiva nadzákladového kamenného nebo smíšeného kamenného, na maltu cementovou, objemu přes 1 m3	m3	90,00	600,00	54 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Bourání piliřů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami -2390 a - 2391, popř. -2490 a - 2491 jako bourání zdiva kamenného nadzákladového.					
VV			50*1,8		90,00			
VV			původní konstrukce přehrážky		90,00			
48	K	113105113	Rozebrání dlažeb z lomového kamene kladených na MC vyspárované MC	m2	36,00	198,00	7 128,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Rozebrání dlažeb z lomového kamene s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, kladených do cementové malty se spárami zatíženými cementovou maltou					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažby jakékoliv tloušťky v rovinně i ve sklonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění, třídění a rovnání lomového kamene získaného rozebráním dlažeb, které se oceňuje cenami části A 03 ceníku 800-1 Zemní práce. 3. Přemístění vybourané dlažby z lomového kamene včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodotěrná doprava suti a vybouraných hmot.					
VV			16+20		36,00			
D	99		Přesuny hmot a suti				199 103,50	
49	K	R15	D+M Dočasná příjezdová komunikace	kpl	1,00	45 623,00	45 623,00	
PP			Zřízení a odstranění dočasné komunikace ze silničních betonových panelů o rozměrech 3000x1000x150 (LxBxH) o celkové délce 13 m					
50	K	R14	Kompletní likvidace patěru v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění.	kpl	1,00	1 140,00	1 140,00	
PP			Obsahuje všechny druhy likvidace - uložení na skládku, spálení nebo štěpkování. Součástí položky je možná doprava, potřebná manipulace a poplatky za uložení na skládku. Obsahuje všechny druhy likvidace - uložení na skládku, spálení nebo štěpkování. Součástí položky je možná doprava, potřebná manipulace a poplatky za uložení na skládku.					
51	K	R10	Likvidace vybouraných hmot a suti v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění.	t	246,10	249,00	61 278,90	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>V rámci položky:</i>					
	PP		- Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí					
			- Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku ve vzdálenosti 15km se složením					
			- Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)					
	VV		225,0		225,00			
	VV		225,00		225,00			
	VV		21,10		21,10			
	VV		21,10		21,10			
	VV		246,10		246,10			
			konstrukce přehrážky z lomového kamene					
			21,1					
			dlažba z lomového kamene					
			Součet					
52	K	R11	Likvidace přebyteků zeminy a sedimentů v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění.	m3	149,58	126,00	18 847,10	
			<i>V rámci položky:</i>					
	PP		- nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu,					
			- odvoz na skládku ve vzdálenosti 15 km,					
			- uložení na skládku,					
	VV		- poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)					
	VV		48,3+71,28+30		149,58			
			přebytek zeminy tř. 4, hornina tř. 6, sediment		149,58			
53	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	481,43	150,00	72 214,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

RAKOVÝ POTOK - RETENČNÍ PŘEHŘÁŽKY

Objekt:

SO-02 - SO-02 PŘEHŘÁŽKA V KM 1,251

KSO:

Místo: Doubravník

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s.

Projektant:

VZD Invest, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 05.12.2017

IČ: 42196451

DIČ: CZ42196451

IČ: 45274924

DIČ: CZ45274924

IČ: 26954834

DIČ: CZ26954834

Cena bez DPH

2 175 034,60

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 175 034,60	21,00%	456 757,30
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK **2 631 791,90**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

RAKOVÝ POTOK - RETENČNÍ PŘEHRÁŽKY

Objekt:

SO-02 - SO-02 PŘEHRÁŽKA V KM 1,251

Místo:

Doubravník

Datum: 05.12.2017

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant: VZD Invest, s.r.o.

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 175 034,60

HSV - Práce a dodávky HSV

2 175 034,60

1 - Zemní práce	421 421,30
2 - Zakládání	359 892,10
3 - Svislé a kompletní konstrukce	800 945,40
4 - Vodorovné konstrukce	141 387,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	30 868,40
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	420 520,40
99 - Přesuny hmot a suti	294 541,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

RAKOVÝ POTOK - RETENČNÍ PŘEHŘÁŽKA

Objekt:

SO-02 - SO-02 PŘEHŘÁŽKA V KM 1,251

Místo:

Doubravník

Datum:

05.12.2017

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant: VZD Invest, s.r.o.

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

2 175 034,60

D HSV Práce a dodávky HSV

2 175 034,60

D	1	Zemní práce						
1	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	2,00	456,00	912,00	CS ÚRS 2016 01
	pp		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm					
2	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	2,00	684,00	1 368,00	
	pp		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm					
3	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	2,00	1 026,00	2 052,00	CS ÚRS 2016 01
	pp		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm					
4	K	R1	Převedení vody pro celou stavbu dle zvolené technologie včetně čerpání	kpl	1,00	55 985,00	55 985,00	
	pp		Zajištění převodu vody pro celou stavbu. Nemí povolenou zbudování odtokového koryta či tryny ve stávajícím korytě. Předpoklad stavebních prací, které nelze realizovat v tekoucí vodě: - převedení vody a čerpání v průběhu provádění betonáže přehrážky					

PP

- převedení vody a čerpání v průběhu provádění betonáže přehrážky

Položka zahrnuje čerpání vody, záložní zdroj čerpání, zbudování jílových hrázek pro zahrzení toku při naružení nřeváděcího nstruží, nndnírmé knstrukce nstruží atd.

WV
WV

1
Součet

1,00
1,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
5	K	124303101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4	m3	613,60	181,00	111 061,60	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 1 000 m3						
	VV		5,6*10 + 4,5*1 + 4,8*3 + 4,5*0,6		77,60				
	VV		spadiště (skluz, pas, zához, pas)		77,60				
	VV		21,6*10 + 27,5*10		491,00				
	VV		stav. jáma		491,00				
	VV		4,5*0,5*20		45,00				
	VV		zátopa - sediment		45,00				
	VV		Součet		613,60				
6	K	124303109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 za lepivost	m3	613,60	10,00	6 136,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4						
7	K	131501102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 6 objemu do 1000 m3	m3	110,16	809,00	89 119,40	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 6 přes 100 do 1 000 m3 Poznámka k souboru cen: 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnání, plátek a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapážených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 15,3 * 6,0 * 1,2						
	PSC		předpoklad skalního podloží (dřšh)		110,16				
	VV				110,16				
	VV				110,16				
8	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	399,40	151,00	60 309,40	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách						

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhrutněné zášpy s mírou zhrutnění: a) z hornin soudržných do 100 % P5, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0, 9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhrutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhrutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zášyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zášyp rýh pro drenážní trativody pro lesnícko-technické meliorace a zemědělské. Zášyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhrutněný zášyp odvodňovací kanálu z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou - 1101 Zášyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhrutněný zášyp 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 zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zášypu 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 obkladem, se od objemu zášypu neodčítá. Pro stanovení objemu zášypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovanými cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí; přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopu po provedení zášypu zářezů se šířkami stěnami pro podzemní vedení nebo zášypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopu: a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopu nebo sypaniny a 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopu. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopu cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopu; b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopových prací, pouze přemístění výkopu cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopu. Při zmiňném objemu zbylého výkopu se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopu. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopu podél výkopu a nad výkopem po provedení zášypu zářezů se šířkami stěnami pro podzemní vedení nebo zášypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhrutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhrutnění rozprostřeného zbylého výkopu, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhrutnění rozprostřeného zbylého výkopu, a to v objemu vypočteném podle poznámky č. 6, příp. zmenšeném o objem výkopu, který byl již odklizen. 9. Míru zhrutnění předepisuje projekt.

24,5*8 + 21,6*8 + 15,3*2

stav. jáma

VV				399,40			
VV				399,40			
9	K	167101102	Nakládání výkopu z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m ³	m ³	399,40	36,00	14 378,40 CS ÚRS 2016 01

PP Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopu nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m³, z hornin tř. 1 až 4

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodi k těžišti druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná-ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p> <p>613,6-45-169,2</p>		399,40 399,40			
10	K 167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3	m3	72,00	97,00	6 984,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 5 až 7					
PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodi k těžišti druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná-ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p> <p>36 *2</p>		72,00 72,00			
11	K 162301152	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hornin tř. 5 až 7 do 1000 m zához pod přehrázkou (nakládání pod přehrázkou a z mezideponie)	m3	72,00	190,00	13 680,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu ložného vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká přehrázka, pro kterou je nutno překládat výkopek lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálů, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					

řČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
VV			4,5*8 * 2		72,00			
VV			odvoz záhozu na mezideponii a zpět		72,00			
12	K	162301102	Vodorovné přemístění výkopy nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	968,00	47,00	45 496,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny nelze použít, přidejse-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na napsišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrutí výkopku na napsišti; toto rozhrutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-. . . Uložení sypání do násypů a 171 20-1201Uložení sypání na skládky. 4. Je-li na dopravní dřeze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překladat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládní výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládní neutěhleného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemístěje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládní výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
PSC								
VV			613,6-45		568,60			
VV			odvoz zeminy na mezideponii		568,60			
VV			399,4		399,40			
VV			odvoz zeminy z mezideponie		399,40			
VV			Součet		968,00			
13	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	205,00	11,00	2 255,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Založení trávníku na plůdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textili. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu plůdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně					
VV			13*5 + 120 + 20		205,00			
VV			dotčené plochy příjezdem a okolí		205,00			
14	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	3,08	137,00	422,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 rg technická - rovinná (10 kg)					
VV			205*0,015 "Přepočtené koeficientem množství"		3,08			
15	K	181411123	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	184,00	17,00	3 128,00	CS ÚRS 2016 01

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m ² výševem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1 <i>POZNÁMKA K SOUBORU CEN:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilií. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zalítí rostlím vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1. -. Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně 63+71+30+20 svahy koryta		184,00 184,00			
M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	2,76	137,00	378,10	CS ÚRS 2016 01
PP		Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg technická - svahová (10 kg)					
VV		184*0.015 "Přepočtené koeficientem množství		2,76			
K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	124,56	15,00	1 868,40	CS ÚRS 2016 01
PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zasypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. 5,2*15,3 dno výkopu 15*3 přijezd Součet					
VV		5,2*15,3		79,56			
VV		dno výkopu		79,56			
VV		15*3		45,00			
VV		přijezd		45,00			
VV		Součet		124,56			
K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	184,00	32,00	5 888,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4					

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

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných 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 úpravu dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravu dna šířky do 1 m metrovních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovňování stěn příkopů při čištění; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2. čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.
63+71+30+20
184,00
zátopa a koryto
184,00

D 2

Zakládání

359 892,10

19	K	274326231	Základové pasy ze žB pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	m3	79,68	3 236,00	257 844,50	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----	-------	----------	------------	----------------

PP Základy z betonu železového pasy z betonu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30
Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro samostatné základy, které monoliticky nenavazují na další konstrukce (např. pod prefabrikované stěny). Základy, které navazují na další konstrukce, se oceňují cenami souboru cen 380 32-.. Kompletní konstrukce čišření odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového.
4,6*15,3 70,38
základ přehrážky 70,38
1,0*1,86*5,0 9,30
základ zdi 9,30
Součet 79,68

20	K	274356021	Bednění základových pasů ploch rovinných zřízení	m2	43,58	228,00	9 936,20	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

PP Bednění základů z betonu prostého nebo železového pasů pro plochy rovinné zřízení
1,0*15,3 + 1,4*15,3 36,72
základ přehrážky 36,72
1,0*5,0 + 1,0*1,86 6,86
základ zdi 6,86
Součet 43,58

21	K	274356022	Bednění základových pasů ploch rovinných odstranění	m2	43,58	68,00	2 963,40	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	----	-------	-------	----------	----------------

PP Bednění základů z betonu prostého nebo železového pasů pro plochy rovinné odstranění

22	K	279362021	Výztuž základových zdí nosných svařovanými sítěmi KARI	t	3,40	26 220,00	89 148,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	---	------	-----------	-----------	----------------

PP Výztuž základových zdí nosných svahových nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber ze svařovaných sítí z drátů typu KARI (370+60)*7,9*0,001 3,40
Kari síť 8*100*100 (plocha * váha-m2 * převod na tuny) 3,40

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

800 945,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	321321115	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	86,01	3 673,00	315 914,70	CS ÚRS 2016 01
	PP		<p>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 železobetonového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpusti hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Ceny neplatí pro: a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43-..1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou řešení 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 lince konstrukce a na úpravu lince v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez pít betonování konstrukce, f) zřízení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod.. 4. Objem se stanoví v m³ betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m³ se od celkového objemu neodčítá.</p>					
	WV		4,9*14,9 - 1,2*5,2 + (8,0+9,9)*0,3*2		77,51			
	WV		jádro přehrážky		77,51			
	WV		1,7*5,0		8,50			
	WV		jádro zdi		8,50			
	WV		Součet		86,01			
24	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	150,88	456,00	68 801,30	CS ÚRS 2016 01
	PP		<p>Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonového 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</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapážených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a 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 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m³, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m² rozvinuté plochy obediňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obediňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m³.</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
VV			4,9*2 + 1,2*2 + 55,2*2		122,60			
VV			jádro přehrážky		122,60			
VV			0,3*4*1,6 + 0,3*4*1,4 * 2		5,28			
VV			okna		5,28			
VV			11,0*2 + 1,0		23,00			
VV			jádro zdi		23,00			
VV			Součet		150,88			
25	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	150,88	114,00	17 200,30	CS ÚRS 2016 01

PP Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách započtených nebo nezapočtených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné každou 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 sovek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a sovek. c) bednění základových posů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obdřehované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obdřehované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3.

26	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,16	30 780,00	4 924,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 Hozdnámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obdřehovaných prostorách, b) výztuž koster obalových sítí; pořízení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vazání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů předěškových tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostrřihu, (12+144)/1000 VV výztuž R6 VV 0,16 VV 0,16					
27	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	1,57	32 490,00	51 009,30	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
Poznámka: k souboru cen:								
1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalových sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přendějících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotlivě se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostrůhu								
VV			(1312+260)/1000		1,57			
VV			výztuž R18		1,57			
28	K	R12	Zdění obkladního řádkového hrubého zdiva na maltu MC15 objem nad 3 m3 (326221311), spárovací malta MCS 25	m3	34,31	5 620,00	192 822,20	
PP			Zdění obkladního řádkového zdiva z kopáků na maltu MC 15 s vyspárováním maltou MCS 25 (pytlovaná směs), s vypracováním líce, bez dodání kopáků objemu přes 3 m3 řádkového hrubého					
			- objem spárovací malty - 1,22 m3 [(38,8*2+6,3+7,5+7,6+1,2*1,3*2 + 19,63)*0,01]					
VV			56,6*2*0,3 - (8,0+9,9)*0,3*2		23,22			
VV			plocha pohledová		23,22			
VV			4,7*0,32 + (4,5+5,43)*0,3 + 1,2*0,3*2		5,20			
VV			horní hrana		5,20			
VV			19,63 * 0,3		5,89			
VV			zeď		5,89			
VV			Součet		34,31			
29	M	583810760	kopák hrubý 25x25x25-80 cm	m2	134,34	270,00	36 271,80	CS ÚRS 2016 01
PP			Kámen přírodní pro zdivo (kámen lomový, kopáky, haklíky, kvádry) kámen lomový upravený CSN 72 1860, ON 72 1861 žula (materiálová skupina 1/2) kopáky hrubé 25x25x25-80 cm					
VV			(60,6*2 - (8,0+9,9)*2) * 1,05		89,67			
VV			plocha pohledová + rezerva 5%		89,67			
VV			(4,7*1,64 + 5,43*2*1,4) * 1,05		24,06			
VV			horní hrana+ rezerva 5%		24,06			
VV			19,63*1,05		20,61			
VV			zeď+ rezerva 5%		20,61			
VV			Součet		134,34			
30	K	R3	Příplatek za použití duvítlaxu do zdí malty, odsouhlasení složení, poměru cementové malty investorem	kpl	1,00	1,00	1,00	
PP			Příplatek za použití duvítlaxu do zdí malty, odsouhlasení složení, poměru cementové malty investorem					
VV			1		1,00			
VV			Součet		1,00			
31	K	R4	Příplatek za opracování kamenů dle kladečského schéma (přelivná hrana, okna, atd)	kpl	1,00	114 000,00	114 000,00	
PP			Příplatek za opracování kamenů dle kladečského schéma (přelivná hrana, okna, atd)					
VV			1		1,00			
VV			Součet		1,00			

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

D 4 Vodovorné konstrukce

141 387,00

32	K	451315115	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 16/20	m2	71,11	261,00	18 559,70	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----	-------	--------	-----------	----------------

PP

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzy u opěry). 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadovné konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní základání, b) podkladní vrstva ze šterku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňové vrstvy z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.

	PSC							
	VV		4,04*15,3		61,81			
	VV		přehrážka		61,81			
	VV		1,86*5,0		9,30			
	VV		zeď		9,30			
	VV		Součet		71,11			

33	K	457532112	Filtrační vrstvy z hrubého drčeného kameniva se zhutněním frakce od 16 až 63 do 32 až 63 mm	m3	9,34	824,00	7 696,20	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	----	------	--------	----------	----------------

PP

Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drčeného kameniva se zhutněním do 10 Pojezdů/m3, frakce od 16-63 do 32-63 mm

Poznámka k souboru cen:

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 líc vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.

	PSC							
	VV		0,8*10,0		8,00			
	VV		balvanitý skluz (průřezová plocha * délka)		8,00			
	VV		2,23*3,0*0,2		1,34			
	VV		zához (půdorysná plocha * mocnost vrstvy)		1,34			
	VV		Součet		9,34			

34	K	461991111	Zřízení ochranného opěvnění dna a svahů melioračních kanálů z geotextilie, fólie nebo síťoviny	m2	8,47	29,00	245,60	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----	------	-------	--------	----------------

PP

Zřízení ochranného opěvnění dna a svahů melioračních kanálů z geotextilií, fólie nebo síťoviny

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na zajištění fólie ocelovými hřebíky. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté lícni plochy a dodání materiálů se určuje v m2 včetně přesahu a prořezů stanovených projektem. 3. V ceně nejsou započteny náklady na dodání geotextilií, fólií nebo síťoviny; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %.

	VV		2,23*3,8		8,47			
--	----	--	----------	--	------	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	M	693110620	geotextilie netkaná geoNetex M, 300 g/m ² , šíře 200 cm	m ²	8,47	46,00	389,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Geotextilie geotextilie netkané vzráběné technologií vpichování z polyesterových vláken geoNetex M 300 g/m ² , šíře 200 cm Poznámka k položce:					
	P		geoNETEX M 300, Plošná hmotnost: 300 g/m ² , Pevnost v tahu (podélně/příčně): 3,0/2,5 kN/m, Statické protřetí (CBR): 400 N, Funkce: F, F+S Šířka: 2 m, Délka nábalu: 50 m					
36	K	463211153	Rovnanina objemu nad 3 m ³ z lomového kamene záhozového hmotnosti přes 200 kg s urovnáním líce	m ³	12,80	1 400,00	17 920,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m ³ , z kamene třídného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 kg. Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155 a -1156 jsou započteny i náklady na uložení kleslu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.					
	VV		(11+5)*1,6*0,5		12,80			
	VV		svahy koryta		12,80			
37	K	467510111	Balvanitý skluz z lomového kamene tl 700 až 1200 mm	m ³	26,60	1 956,00	52 029,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Balvanitý skluz z lomového kamene pro balvanité skluzy kamene hmotnosti jednotlivě přes 300 do 3000 kg s prošetřkováním tl. vrstvy 700 až 1200 mm Poznámka k souboru cen:					
	PSC		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 kamenniva; tato se oceňuje cenami souboru cen 457					
	VV		5 . . . Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu. 3. Objem se stanoví v m ³ konstrukce skluzu.					
	VV		38*0,7		26,60			
38	K	464451114	Protítlí vrstvy z lomového kamene maltou MC 25	m ³	5,32	3 026,00	16 098,30	CS ÚRS 2016 01
	PP		Protítlí konstrukce z kamene vrstvy z lomového kamene cementovou maltou MC-25 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny lze použít i pro protítlí pohozu případně jiné konstrukce z kamenniva. 2. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů drveným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl. do 50 mm betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1 . Zpevnění drveným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou.					
	VV		3. Objem se stanoví v m ³ cementové maltv.		5,32			
	VV		38,0*0,7*0,2		5,32			
	VV		(20% z objemu kamenniva)					
39	K	R5	Stabilizační pas z lomového kamene o hmotnosti nad 500 kg - BEZ KAMENE	m ³	6,50	1 687,00	10 965,50	
	PP		Stabilizační pas z lomového kamene o hmotnosti nad 500 kg, min. rozměry kamene 1,0*0,8*0,8m - BEZ KAMENE					
	VV		6,5*1,0		6,50			
40	K	R6	Stabilizační pas z lomového kamene o hmotnosti do 500 kg - BEZ KAMENE	m ³	2,70	1 125,00	3 037,50	
	PP		Stabilizační pas z lomového kamene o hmotnosti nad 500 kg, min. rozměry kamene 0,8*0,6*0,5m - BEZ KAMENE					
	VV		4,5*0,6		2,70			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	R7	Zához z lomového kamene bez prošetřkování z terénu hmotnost nad 500 kg, včetně příplatek za urovňání ploch záhozu - BEZ KAMENE	m3	15,00	963,00	14 445,00	
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez prošetřkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 500 kg, včetně příplatek za urovňání ploch záhozu - BEZ KAMENE		15,00			
	VV		5,0*3		15,00			
	VV		opevnění pod přehrázkou		15,00			
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní								
42	K	R8	Obrousění lícní plochy betonu brusným kotoučem včetně očištění tlakovou vodou před obkládáním ze zdiva řádkového hrubého	m2	124,24	171,00	21 245,00	
	PP		Obrousění lícní plochy betonu brusným kotoučem včetně očištění tlakovou vodou před obkládáním ze zdiva řádkového hrubého		101,33			
	VV		60,6*2 - (8,72+11,15)		101,33			
	VV		plocha pohledová		22,91			
	VV		4,7*1,64 + 5,43*2*1,4		22,91			
	VV		horní hrana		22,91			
	VV		Součet		124,24			
43	K	R9	Úprava povrchů betonových konstrukcí vnějších pačokováním jilovým mlékem dvojnásobně	m2	141,52	68,00	9 623,40	
	PP		Úprava povrchů betonových konstrukcí vnějších pačokováním jilovým mlékem dvojnásobně		127,92			
	VV		17,0*2 + 21,0*2 + 7,6*2 + 15,3*1,4 + 15,3*1,0		127,92			
	VV		zasypaný povrch přehrážky		13,60			
	VV		10+2+1,6		13,60			
	VV		zasypaný povrch zdi		13,60			
	VV		Součet		141,52			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								
44	K	113105113	Rozebrání dlažeb z lomového kamene kladených na MC vyspárované MC	m2	40,00	198,00	7 920,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozebrání dlažeb z lomového kamene s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, kladených do cementové malty se spárání zajištěním cementovou maltou		40,00			
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažby jakékoliv tloušťky v rovině i ve sklonu. 2. V cenách nejsou započteny naklady na popř. nutné očištění, třídění a rovnání lomového kamene získaného rozebráním dlažeb, které se oceňuje cenami části A 03 ceníku 800-1 Zemní práce. 3. Přemístění vybourané dlažby z lomového kamene včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodovodná doprava suti a vybouraných hmot.		40,00			
	VV		20+20		40,00			
45	K	931994106	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce vnitřním pásem "waterstop"	m	15,80	373,00	5 893,40	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
PP			<p>Těsnění spár betonové konstrukce pásy, profily, tmely pásem „waterstop“, vnitřním, spáry dilatční</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách těsnění spár pásy „waterstop“ jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výtuzi a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svíslou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotěsného profilu nebo vodotěsného vodoubtavnějšího profilu do drážky styčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovišť a dilatčních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm2 u pracovišť spár a 4 cm2 u dilatčních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatčních spár osazení separační vložky tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatční spáry a uhlazení tmelu. 4. Těsnění spárovým profilem ze silitkonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smířitelné (pseuda) spáry obsahuje těsnění ličové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatčním „waterstop“, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovišť a dilatčních čel, bednění podpěr „waterstop“ svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr „waterstop“ vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatčních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatčních spár z polystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.</p>	m	31,60	320,00	10 112,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Těsnění styčné spáry u prefa dílců bobtnajícím profilem „swell“ bobtnajícím „swell“					

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách těsnění spár pásy „waterstop“ jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výtluží a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svíslou nebo vodorovnou ochranu spár. 2. V cenách těsnění stýčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotěsného profilu nebo vodotěsného vododěbnějšího profilu do drážky stýčné spáry mezi prepa dílci během montáže konstrukce zejména přesypných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm² u pracovních spár a 4 cm² u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelem pro oddělení polysyrenové výplně dilatačních spár a uhlazení tmelem. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smrštitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění licové tmelem a rubovou povrchovým pásem dilatačním „waterstop“, vložení extrudovaného polysyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr „waterstop“ svíslé uložení, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr „waterstop“ vodorovně uložení, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polysyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polysyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelemi spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.

WV 15,8 * 2

WV pracovní spára

			31,60				
			31,60				
47	K	941111111	Montáž lešení řádového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m ² š do 0,9 m v do 10 m	m ²	121,20	49,00	5 938,80 CS ÚRS 2016 01

PP Montáž lešení řádového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m² šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řádového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zbradří k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.

WV 60,6*2

WV lešení využívané k obkládání

			121,20				
			121,20				
48	K	94111211	Příplatek k lešení řádovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za první a ZKD den použití	m ²	7 272,00	1,00	7 272,00 CS ÚRS 2016 01

PP Montáž lešení řádového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m² Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řádového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zbradří k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.

WV 121.2*60 "Přepočtené koeficientem množství

7 272,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	121,20	36,00	4 363,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Demontáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					
50	K	962022491	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MC přes 1 m3	m3	140,80	600,00	84 480,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bourání zdiva nadzákladového kamenného nebo smíšeného kamenného, na maltu cementovou, objemu přes 1 m3					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Bourání pítířů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami -2390 a - 2391, popř. -2490 a - 2491 jako bourání zdiva kamenného nadzákladového.					
	VV		64*2,2	140,80				
	VV		původní konstrukce přehrážky	140,80				
D	99		Přesuny hmot a suti				294 541,00	
51	K	R15	D+M Dočasná přijezdová komunikace	kpl	1,00	45 623,00	45 623,00	
	PP		Zřízení a odstranění dočasné komunikace ze silničních betonových panelů o rozměrech 3000x1000x150 (LxšxH) o celkové délce 13 m					
52	K	R14	Kompletní likvidace pařezů v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění.	kpl	1,00	3 420,00	3 420,00	
	PP		Obsahuje všechny druhy likvidace - uložení na skládku, spálení nebo štěpkování. Součástí položky je možná doprava, potřebná manipulace a poplatky za uložení na skládku. Obsahuje všechny druhy likvidace - uložení na skládku, spálení nebo štěpkování. Součástí položky je možná doprava, potřebná manipulace a poplatky za uložení na skládku.					
53	K	R10	Likvidace vybouraných hmot a suti v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění.	t	375,44	249,00	93 484,60	
	PP		V rámci položky: - Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti - Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ve vzdálenosti 15km se složením - Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) 352,0 352,00 23,44 23,44 375,44					
	VV		konstrukce přehrážky z lomového kamene					
	VV		23,44					
	VV		dlažba z lomového kamene					
	VV		Součet					
54	K	R11	Likvidace přebytečné zeminy a sedimentů v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění.	m3	324,36	126,00	40 869,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			v rámci položky:					
PP			- nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu, - odvoz na skládku ve vzdálenosti 15 km, - uložení na skládku,					
VV			- poplatek za uložení odhadu na sklárnu (skládkovná)		324,36			
VV			169,2 + 45 + 110,16		324,36			
			přebytek zeminy tř. 4, hornina tř. 6, sediment					
55	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	740,96	150,00	111 144,00	CS ÚRS 2016 01

PP Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m

PSC Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

RAKOVÝ POTOK - RETENČNÍ PŘEHRAŽKY

Objekt:

SO-03 - SO-03 PŘEHRAŽKA V KM 2,145

KSO:

Místo: Doubravník

CC-CZ:

Datum: 05.12.2017

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s.

IČ:

45274924

DIČ:

CZ45274924

Projektant:

VZD Invest, s.r.o.

IČ:

26954834

DIČ:

CZ26954834

Poznámka:

Cena bez DPH

2 410 728,10

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 410 728,10	21,00%	506 252,90
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

2 916 981,00

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

RAKOVÝ POTOK - RETENČNÍ PŘEHŘÁŽKA

Objekt:

SO-03 - SO-03 PŘEHŘÁŽKA V KM 2,145

Místo:

Doubravník

Datum:

05.12.2017

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant: VZD Invest, s.r.o.

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 410 728,10

HSV - Práce a dodávky HSV

2 410 728,10

1 - Zemní práce	583 801,60
2 - Zakládání	368 316,40
3 - Svislé a kompletní konstrukce	788 216,10
4 - Vodovodné konstrukce	161 601,90
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	32 721,40
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	476 070,70
99 - Přesuny hmot a suti	336 438,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

RAKOVÝ POTOK - RETENČNÍ PŘEHŘÁŽKY

Objekt:

SO-03 - SO-03 PŘEHŘÁŽKA V KM 2,145

Místo:

Doubravník

Datum: 05.12.2017

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant: VZD Invest, s.r.o.

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

2 410 728,10

D HSV

Práce a dodávky HSV

2 410 728,10

D 1

Zemní práce

583 801,60

1	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	16,00	456,00	7 296,00	CS ÚRS 2016 01
PP								
Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm								
2	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	4,00	684,00	2 736,00	
PP								
Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm								
3	K	R1	Převedení vody pro celou stavbu dle zvolené technologie včetně čerpání	kpl	1,00	55 985,00	55 985,00	

Zajištěním převodem vody pro celou stavbu. Nemí povolenou zbudováním obtokového koryta či rytny ve stávajícím korytě.

Předpoklad stavebních prací, které nelze realizovat v tekoucí vodě:

PP

- převedení vody a čerpání v průběhu provádění betonáže přehrážky

Položka zahrnuje čerpání vody, záložní zdroj čerpání, zbudování jílových hrázek pro zahrazení toku a nůžní přečerpávacího natrubí. Nodružné konstrukce natrubí atd.

1

1,00

Součet

1,00

4	K	124303101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4	m3	867,55	181,00	157 026,60	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	------------	----------------

PP

Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 1 000 m3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
WV			6,7*10 + 6,5*1 + 4,8*3 + 5,5*0,6		91,20			
WV			spadiště (skluz, pas, zához, pas)		91,20			
WV			30,0*10 + 28,7*12,5		658,75			
WV			stav. jáma		658,75			
WV			17*3,4		57,80			
WV			okolo původní zdi na LB		57,80			
WV			5,0*0,52*23		59,80			
WV			zátopa - sediment		59,80			
WV			Součet		867,55			
5	K	124303109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 za lepirost	m3	867,55	10,00	8 675,50	CS ÚRS 2016 01
PP			Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepirost horniny tř. 4					
6	K	131501102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 6 objemu do 1000 m3	m3	150,36	809,00	121 641,20	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů s urváním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 6 přes 100 do 1 000 m3 Poznamka k souboru cen: 1. Hloubení jam ve strážích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod objemem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, práhů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapožených nebo nezapažených hloubených výkopůvek; b) v tekoucí vodě při rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopu a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svazé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 17,9 * 7,0 * 1,2 předpoklad skalního podloží (dř*řh)					
WV					150,36			
WV					150,36			
7	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním	m3	563,20	151,00	85 043,20	CS ÚRS 2016 01
PP			Zásyp sypáním z jákékoliv horniny s uložení výkopku ve vstřevách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné základy 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 zásp. individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásp 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 záspu 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 záspu neodčítá. Pro stanovení objemu záspu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení záspu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záspu 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 10-1101 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 výkopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Při zmiňném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, výkopku podél výkopku a nad výkopem po provedení záspu zářezů se šikmými stěnami pro nýbrž rozprostírá podél výkopku a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopku a nad výkopem po provedení záspu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záspu 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.

W 30*8 + 28,7*8 + 17,9*2 + 17*3,4
W stav. jáma

563,20
563,20

8	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m ³	m ³	563,20	36,00	20 275,20	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----------------	--------	-------	-----------	----------------

PP Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m³, z hornin tř. 1 až 4

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			867,55-59,8		807,75			
W			odvoz zeminy na mezideponii		807,75			
W			563,2		563,20			
W			odvoz zeminy z mezideponie		563,20			
W			Součet		1 370,95			
11	K	162301152	Vodorovné přemístění výkopku/sypání z hornin tř. 5 až 7 do 1000 m	m3	144,00	190,00	27 360,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. ... Uložení sypání do násypů a 171 20-1201 Uložení sypání na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neuhehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
W			8,0*9,0 * 2		144,00			
W			odvoz záhozu na mezideponii a zpět		144,00			
12	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	320,00	11,00	3 520,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5 Poznámka k souboru cen:					
PSC			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 textiliti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1. ... Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně 320					
W			dotčené plochy příjezdem a okolí		320,00			
W			320,00		320,00			
13	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	4,80	137,00	657,60	CS ÚRS 2016 01
PP			Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg technická - rovinná (10 kg)					
W			320*0.015 "Přepočtené koeficientem množství		4,80			
14	K	181411123	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	210,00	17,00	3 570,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m ² výsevem včetně utržení lučního násvahu přes 1:2 do 1:1 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zadržovací textílii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-. Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně 100+110 svahy koryta		210,00 210,00			
15	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	3,15	137,00	431,60	CS ÚRS 2016 01
PP			Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg technická - svahová (10 kg) 210*0,015 "Přepočtené koeficientem množství		3,15			
16	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m ²	137,40	15,00	2 061,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodotvorných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy ryh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182, 0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
PSC								
VV			6,0*17,9		107,40			
VV			dno výkopu		107,40			
VV			10*3		30,00			
VV			přijezd		30,00			
VV			Součet		137,40			
17	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m ²	285,00	32,00	9 120,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny jsou určeny pro svaňování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovňování stěn příkopů při čištění; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů.					
			100+110+40+35		285,00			
			zátopa a koryto		285,00			
							368 316,40	
D	2		Zakládání					
18	K	274326231	Zakladové pasy ze ŽB pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25 / 30	m3	82,34	3 236,00	266 452,20	CS ÚRS 2016 01
			PP					
			Základy z betonu železového pasy z betonu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny jsou určeny pro samostatné základy, které monoliticky nenavazují na další konstrukce (např. pod prefabrikované stěny). Základy, které navazují na další konstrukce, se oceňují cenami souboru cen 380 32- . . . Kompletní konstrukce čišťren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového.					
			4,6*17,9		82,34			
			základ přehrážky		82,34			
19	K	274356021	Bednění základových pasů ploch rovinných zřízení	m2	42,96	228,00	9 794,90	CS ÚRS 2016 01
			PP					
			Bednění základů z betonu prostého nebo železového pasů pro plochy rovinné zřízení					
			1,0*17,9 + 1,4*17,9		42,96			
			základ přehrážky		42,96			
20	K	274356022	Bednění základových pasů ploch rovinných odstranění	m2	42,96	68,00	2 921,30	CS ÚRS 2016 01
			PP					
			Bednění základů z betonu prostého nebo železového pasů pro plochy rovinné odstranění					
21	K	279362021	Výztuž základových zdí nosných svařovanými sítěmi Kari	t	3,40	26 220,00	89 148,00	CS ÚRS 2016 01
			PP					
			Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od vstříce, rovinných nebo obýlých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
			430*7,9*0,001		3,40			
			Kari síť 8*100*100 (plocha * váha-m2 * převod na tuny)		3,40			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				788 216,10	
22	K	321321115	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25 / 30	m3	93,82	3 673,00	344 600,90	CS ÚRS 2016 01
			PP					
			Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30					

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpusť hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Ceny neplatí pro: a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- . 1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnici nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové základy kotevních šroubů, ocelových dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Základky kotevních šroubů, ocelových dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) úpravu, opravování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z lince konstrukce a na úpravu lince v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) zřízení přáče u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod.. 4. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodčítá.

VV	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení jádra přehrážky	93,82						
				93,82						
PP	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonových vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	141,48	456,00	64 514,90	CS ÚRS 2016 01			
				Poznámka k souboru cen:						
				1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění provdžené v prostorách zapuštěných nebo nezapuštěných, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění provdžené 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 sovek. c) bednění základových pasů, tyto přáče lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obehované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obehované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .						
				4,9*2 + 1,2*2 + 62,0*2						
				jádro přehrážky						
				0,3*4*1,6 + 0,3*4*1,4 * 2						
				okna						
				Součet						
				141,48						
				24	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	141,48	114,00

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonového 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 zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a 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 i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m ³ , 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 m ² rozvinuté plochy obediřované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obediřované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m ³ .					
25	K 321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,16	30 780,00	4 924,80	CS ÚRS 2016 01
PP		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 průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obediřných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez nrostříhů. 0,1564 výztuž R6					
PSC				0,16			
W				0,16			
26	K 321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	1,43	32 490,00	46 460,70	CS ÚRS 2016 01
PP		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 přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obediřných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez nrostříhů. 1,428 výztuž R18					
PSC				1,43			
W				1,43			
W				1,43			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
27	K	R12	Zdění obkladního řádkového hrubého zdiva na maltu MC15 objem nad 3 m ³ (326221311), spárovací malta MCS 25	m ³	31,08	5 620,00	174 669,60	
	PP		Zdění obkladního řádkového zdiva z kopáků na maltu MC 15 s vyspárováním maltou MCS 25 (pytlovaná směs), s vypracováním líce, bez dodání kopáků objemu přes 3 m ³ řádkového hrubého					
			- objem spárovací malty - 1,16 m ³ [(43,9*2+8,5+7,5+9,2+1,2*1,3*2)*0,01]					
	VV		67,7*2*0,3 - (11,25+12,6)*0,3*2		26,31			
	VV		plocha pohledová		26,31			
	VV		4,7*0,32 + (6,03+6,53)*0,26		4,77			
	VV		horní hrana		4,77			
	VV		Součet		31,08			
28	M	583810760	kopák hrubý 25x25x25-80 cm	m ²	118,65	270,00	32 035,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kámen přírodní pro zdivo (kámen lomový, kopáky, haklily, kvádry) kámen lomový upravený ČSN 72 1860, ON 72 1861 žula (materiálová skupina I/2) kopáky hrubé 25x25x25-80 cm					
	VV		(67,7*2 - (11,25+12,6)*2) * 1,05		92,09			
	VV		plocha pohledová + rezerva 5%		92,09			
	VV		(4,7*1,64 + (6,03+6,53)*1,4) * 1,05		26,56			
	VV		horní hrana+ rezerva 5%		26,56			
	VV		Součet		118,65			
29	K	R3	Příplatek za použití duvilaxu do zdíci malty, odsouhlasení složení, poměru cementové malty investorem	kpl	1,00	1,00	1,00	
	PP		Příplatek za použití duvilaxu do zdíci malty, odsouhlasení složení, poměru cementové malty investorem					
	VV		1		1,00			
	VV		Součet		1,00			
30	K	R4	Příplatek za opravování kamenů dle kladěského schéma (přetivná hrana, okna, atd)	kpl	1,00	104 880,00	104 880,00	
	PP		Příplatek za opravování kamenů dle kladěského schéma (přetivná hrana, okna, atd)					
	VV		1		1,00			
	VV		Součet		1,00			
	D	4	Vodorovné konstrukce				161 601,90	
31	K	451315115	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 16/20 tl do 100 mm	m ²	70,70	261,00	18 452,70	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 16/20					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Připlátek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzu u opěry). 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze šterku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.					
			4,04*17,5		70,70			
32	K	457532112	Filtrační vrstvy z hrubého dreného kameniva se zhutněním frakce od 16 až 63 do 32 až 63 mm	m3	9,99	824,00	8 231,80	CS ÚRS 2016 01
			PP Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého dreného kameniva se zhutněním do 10 polezdů/m3, frakce od 16-63 do 32-63 mm <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. Připlátek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.					
			0,85*10,0		8,50			
			batvanitý skluz (průřezová plocha * délka)		8,50			
			2,48*3,0*0,2		1,49			
			zához (půdorysná plocha * mocnost vrstvy)		1,49			
			Součet		9,99			
33	K	461991111	Zřízení ochranného opevnění dna a svahů melioračních kanálů z geotextilie, fólie nebo síťoviny	m2	9,42	29,00	273,20	CS ÚRS 2016 01
			PP Zřízení ochranného opevnění dna a svahů melioračních kanálů z geotextilií, fólie nebo síťoviny					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na zajištění fólie ocelovými hřeby. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté lícní plochy a dodání materiálů se určuje v m2 včetně přesahů a prořezů stanovených projektem. 3. V ceně nejsou započteny náklady na dodání geotextilií, fólií nebo síťoviny; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %.					
			2,48*3,8		9,42			
34	M	693110620	geotextilie netkaná geoNetex M, 300 g/m2, šíře 200 cm	m2	9,42	46,00	433,30	CS ÚRS 2016 01
			PP Geotextilie geotextilie netkané vzráběné technologií vpichování z polyesterových vláken geoNetex M 300 g/m2, šíře 200 cm <i>Poznámka k položce:</i>					
			geoNETEX M 300, Plošná hmotnost: 300 g/m2, Pevnost v tahu (podélné/příčné): 3,0/2,5 kN/m, Statické protřetí (CBR): 400 N, Funkce: F, F+S Šířka: 2 m, Délka nábalu: 50 m					
			P Rovnanina objemu nad 3 m3 z lomového kamene záhozového hmotnosti přes 200 kg s urovnáním líce					
35	K	463211153	Rovnanina objemu nad 3 m3 z lomového kamene záhozového hmotnosti přes 200 kg s urovnáním líce	m3	26,40	1 400,00	36 960,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
PP			Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m ³ , z kamene třídného, s urovnaním líce a vyklínováním spár úlonky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 kg Poznámka k souboru cen:					
PSC			1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155 a -1156 jsou započteny i náklady na uložení klesu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m. (12+12)*2,2*0,5		26,40			
VV			svahy koryta		26,40			
36	K	467510111	Balvanitý skluz z lomového kamene tl 700 až 1200 mm	m3	26,60	1 956,00	52 029,60	CS ÚRS 2016 01
PP			Balvanitý skluz z lomového kamene pro balvanité skluzy kamene hmotnosti jednotlivé přes 300 do 3000 kg s proštěrkováním tl. vrstvy 700 až 1200 mm Poznámka k souboru cen:					
PSC			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 kamene; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 5. . . Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu. 3. Objem se stanoví v m ³ konstrukce skluzu. 38*0,7		26,60			
VV			38*0,7		26,60			
37	K	464451114	Prolití vrstvy z lomového kamene maltou MC 25	m3	5,32	3 026,00	16 098,30	CS ÚRS 2016 01
PP			Prolití konstrukce z kamene vrstvy z lomového kamene cementovou maltou MC-25 Poznámka k souboru cen:					
PSC			1. Ceny lze použít i pro prolití pochozu případně jiné konstrukce z kamene. 2. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl. do 50 mm betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1. Zpevnění drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou. 3. Objem se stanoví v m ³ cementové malty. 38,0*0,7*0,2		5,32			
VV			38,0*0,7*0,2		5,32			
VV			(20% z objemu kameniva)		5,32			
38	K	R5	Stabilizační pas z lomového kamene o hmotnosti nad 500 kg - BEZ KAMENE	m3	6,50	1 687,00	10 965,50	
PP			Stabilizační pas z lomového kamene o hmotnosti nad 500 kg, min. rozměry kamene 1,0*0,8*0,8m - BEZ KAMENE					
VV			6,5*1,0		6,50			
39	K	R6	Stabilizační pas z lomového kamene o hmotnosti do 500 kg - BEZ KAMENE	m3	3,30	1 125,00	3 712,50	
PP			Stabilizační pas z lomového kamene o hmotnosti nad 500 kg, min. rozměry kamene 0,8*0,6*0,5m - BEZ KAMENE					
VV			5,5*0,6		3,30			
40	K	R7	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost nad 500 kg, včetně příplatek za urovňání ploch záhozu - BEZ KAMENE	m3	15,00	963,00	14 445,00	
PP			Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 500 kg, včetně příplatek za urovňání ploch záhozu - BEZ KAMENE					
VV			5,0*3		15,00			
VV			opevnění po přehrážkou		15,00			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				32 721,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	R8	Obroušení lící plochy betonu brusným kotoučem včetně očištění tlakovou vodou před obkládáním ze zdiva řádkového hrubého	m2	134,09	171,00	22 929,40	
	PP		Obroušení lící plochy betonu brusným kotoučem včetně očištění tlakovou vodou před obkládáním ze zdiva řádkového hrubého					
	WV		67,7*2 - (12,5+14,1)		108,80			
	WV		plocha pohledová		108,80			
	WV		4,7*1,64 + (6,03+6,53)*1,4		25,29			
	WV		horní hrana		25,29			
	WV		Součet		134,09			
42	K	R9	Úprava povrchů betonových konstrukcí vnějších pačokováním jílovým mlékem dvojnásobně	m2	144,00	68,00	9 792,00	
	PP		Úprava povrchů betonových konstrukcí vnějších pačokováním jílovým mlékem dvojnásobně					
	WV		23,0*2 + 1,4*17,5 + 1,0*17,5 + 28,0*2		144,00			
	WV		zasypaný porvch přehrážky		144,00			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							476 070,70	
43	K	113105113	Rozebrání dlažeb z lomového kamene kladených na MC vyspárované MC	m2	20,00	198,00	3 960,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozebrání dlažeb z lomového kamene s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, kladených do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažby jakékoliv tloušťky v rovině i ve sklonu. 2. V cenách nejsou započítány náklady na popř. nutné očištění, třídění a rovnaní lomového kamene získaného rozebráním dlažeb, které se oceňuje cenami části A 03 ceníku 800-1 Zemní práce. 3. Přemístění vybourané dlažby z lomového kamene včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodovodná doprava sutí a vybouraných hmot.					
	WV		20		20,00			
44	K	931994106	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce vnitřním pásem "waterstop"	m	17,50	373,00	6 527,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely pásem „waterstop“ vnitřním, spáry dilatační					

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách těsnění spár pásy „waterstop“ jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k vyztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svíslou nebo vodorovnou ochranu spár. 2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotěsného profilu nebo vodotěsného vodaubobtnajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracoviích a dilatčních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm² u pracoviích spár a 4 cm² u dilatčních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatčních spár osazení separační vložky tmelem pro oddělení polystyrenové výplně dilatční spáry a uhlazení tmelem. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spár vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smištitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění licové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatčním „waterstop“, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: d) bednění pracoviích a dilatčních čel, bednění podpěr „waterstop“ svíslé uložení, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr „waterstop“ vodorovně uložení, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatčních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatčních spár z polystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelem spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.

45	K	931994111	Těsnění styčné spáry u prefa dílci bobtnajícím profilem "swell"	m	35,00	320,00	11 200,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	---	-------	--------	-----------	----------------

PP Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmelem profilem, spáry styčné u prefa dílci bobtnajícím „swell“

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách těsnění spár pásy „waterstop“ jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k vyztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svíslou nebo vodorovnou ochranu spár. 2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotěsného profilu nebo vodotěsného vodaubobtnajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracoviích a dilatčních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm² u pracoviích spár a 4 cm² u dilatčních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatčních spár osazení separační vložky tmelem pro oddělení polystyrenové výplně dilatční spáry a uhlazení tmelem. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spár vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smištitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění licové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatčním „waterstop“, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracoviích a dilatčních čel, bednění podpěr „waterstop“ svíslé uložení, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr „waterstop“ vodorovně uložení, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatčních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatčních spár z polystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelem spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			17,5 * 2		35,00			
VV			pracovní spára		35,00			
46	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	150,00	49,00	7 350,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC			1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.					
VV			75,0*2		150,00			
VV			lešení využívané k obkládání		150,00			
47	K	94111211	Příplatek k lešení řadového trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	9 000,00	1,00	9 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC			1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.					
VV			150*60 *Přepočtené koeficientem množství		9 000,00			
48	K	94111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	135,40	36,00	4 874,40	CS ÚRS 2016 01
PP			Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC			1. Demontáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					
49	K	962022491	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MC přes 1 m3	m3	161,20	600,00	96 720,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Bourání zdiva nadzákladového kamenného nebo smíšeného kamenného, na maltu cementovou, objemu přes 1 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC			1. Bourání piliřů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami -2390 a - 2391, popř. -2490 a - 2491 jako bourání zdiva kamenného nadzákladového.					
VV			64*2,2		140,80			
VV			původní konstrukce přehražky		140,80			
VV			17*0,6*2,0		20,40			
VV			zed' na LB		20,40			
VV			Součet		161,20			
D	99		Přesuny hmot a suti				336 438,80	
50	K	IR15	D+W Dočasná příjezdová komunikace	kpl	1,00	45 623,00	45 623,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
PP			Zřízení a odstěrazení dočasné komunikace ze silničních betonových panelů o rozměrech 3000x1000x150 (LxBxH) o celkové délce 10 m					
51	K	R14	Kompletní likvidace pařezů v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění.	kpl	1,00	11 400,00	11 400,00	
PP			Obsahuje všechny druhy likvidace - uložení na skládku, spálení nebo štepkování. Součástí položky je možná doprava, potřebná manipulace a poplatky za uložení na skládku. Obsahuje všechny druhy likvidace - uložení na skládku, spálení nebo štepkování. Součástí položky je možná doprava, potřebná manipulace a poplatky za uložení na skládku.					
52	K	R10	Likvidace vybouraných hmot a suti v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění.	t	414,72	249,00	103 265,30	
PP			V rámci položky:					
			- Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
			- Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ve vzdálenosti 15km se složením					
			- Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)					
			403		403,00			
			konstrukce přehrážky z lomového kamene		403,00			
			11,72		11,72			
			dlažba z lomového kamene		11,72			
			Součet		414,72			
53	K	R11	Likvidace přebytků zeminy a sedimentů v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění.	m3	454,71	126,00	57 293,50	
			v rámci položky:					
			- nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu,					
			- odvoz na skládku ve vzdálenosti 15 km,					
			- uložení na skládku,					
PP								
			- poplatek za uložení odpadu na skládku (skládkovné)					
			244,55 + 59,8 + 150,36		454,71			
			přibytěk zeminy tř. 4, sedimenty, hornina tř.6		454,71			
54	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů	t	792,38	150,00	118 857,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

RAKOVÝ PŮTOK - RETENČNÍ PŘEHRAŽKY

Objekt:

SO-04 - SO-04 KÁCENÍ DŘEVIN

KSO:

Místo: Doubravník

CC-CZ:

Datum: 05.12.2017

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

IČ: 42196451

DIČ: CZ42196451

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s.

IČ: 45274924

DIČ: CZ45274924

Projektant:

VZD Invest, s.r.o.

IČ: 26954834

DIČ: CZ26954834

Poznámka:

Cena bez DPH

17 145,00

DPH základní
snižená

Základ daně
17 145,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
3 600,50
0,00

Cena s DPH

v CZK

20 745,50

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

RAKOVÝ POTOK - RETENČNÍ PŘEHŘÁŽKY

Objekt:

SO-04 - SO-04 KÁCENÍ DŘEVIN

Místo:

Doubravník

Datum:

05.12.2017

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant: VZD Invest, s.r.o.

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

17 145,00

HSV - Práce a dodávky HSV

17 145,00

1 - Zemní práce

17 145,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

RAKOVÝ POTOK - RETENČNÍ PŘEHŘÁŽKY

Objekt:

SO-04 - SO-04 KÁČENÍ DŘEVIN

Místo:

Doubravník

Datum: 05.12.2017

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant: VZD Invest, s.r.o.

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

17 145,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

17 145,00

D 1

Zemní práce

17 145,00

1 K 111201101

Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m²

15,00

57,00

855,00 CS ÚRS 2016 01

PP

Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m²

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstraní stromů a křovin neprovádí na halo. 2. Cena -1101 je určena i 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 jakémkoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m². 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 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.

2 K 112101101

Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm

19,00

456,00

8 664,00 CS ÚRS 2016 01

PP

Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm

PrČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
---------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

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.

3	K	112101102	Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm	kus	6,00	684,00	4 104,00 CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	-----	------	--------	-------------------------

PP Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm

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.

4	K	112101103	Kácení stromů listnatých D kmene do 700 mm	kus	2,00	1 140,00	2 280,00 CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	-----	------	----------	-------------------------

PP Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm

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	112111111	Spálení větví všech druhů stromů	kus	27,00	46,00	1 242,00 CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	----------------------------------	-----	-------	-------	-------------------------

PP Spálení větví stromů všech druhů stromů o průměru kmene přes 0,10 m na hromadách

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na likvidaci ohniště. 2. Cena lze použít i pro pálení nehroubí z prořezávek, 1 ks odpovídá 400 m² nehroubí. 3. Množství měřících jednotek se určuje v kusech stromů.

PSC

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

RAKOVÝ POTOK - RETENČNÍ PŘEHRAŽKY

Objekt:

VRN - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

KSO:

Místo: Doubravník

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s.

Projektant:

VZD Invest, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 05.12.2017

IČ: 42196451

DIČ: CZ42196451

IČ: 45274924

DIČ: CZ45274924

IČ: 26954834

DIČ: CZ26954834

Cena bez DPH

381 030,00

DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	381 030,00	21,00%	80 016,30
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

461 046,30

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

RAKOVÝ POTOK - RETENČNÍ PŘEHŘÁŽKY

Objekt:

VRN - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Místo:

Doubravník

Datum:

05.12.2017

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant: VZD Invest, s.r.o.

Uchazeč:

EUROVIA CŠ, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

381 030,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

381 030,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

RAKOVÝ POTOK - RETENČNÍ PŘEHRAŽKY

Objekt:

VRN - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Místo:

Doubravník

Datum: 05.12.2017

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant: VZD Invest, s.r.o.

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

381 030,00

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	381 030,00					
1	K	VRN-R12	Vyhotovení číselníků pokácené dřevní hmoty a její předání vlastníkům	Kpl	1,00	3 420,00	3 420,00	
2	K	VRN-R10	Aktualizace plánu bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci	Kpl	1,00	570,00	570,00	
	PP		Aktualizace plánu bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci					
3	K	VRN-R15	Projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby	Kpl	1,00	5 700,00	5 700,00	
	PP		Projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby					
4	K	VRN-R16	Čištění komunikace	Kpl	1,00	34 200,00	34 200,00	
	PP		V rámci položky dojde k čištění silnice III. třídy č.38715 v průběhu stavby a po dokončení.					
5	K	VRN-R17	Pronájem za zábor krajské komunikace včetně zajištění její ochrany	Kpl	1,00	34 200,00	34 200,00	
	PP		Pronájem za zábor krajské komunikace včetně zajištění její ochrany - ochrana např. kombinací geotextilie a šterku - min. tl. vrstvy 0,1 m, položením silničních panelů nebo ocelových desek					
6	K	VRN-R20	Pronájem mezideponie	Kpl	1,00	9 120,00	9 120,00	
	PP		Jako mezideponie bude využit pozemek KN s p.č. 1237/1 v k.ú. Doubravník a majetku městyse Doubravník. S majitelem pozemku bude před realizací sjednán smluvní vztah o pronájmu pozemku. Před realizací bude provedena fotodokumentace za účasti zástupce majitele pozemku. Po dokončení prací bude pozemek uveden do původního stavu a protokolárně předán majiteli.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	VRN-R3	Vytváření stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičtví	Kpl	1,00	102 600,00	102 600,00	
			Vytváření stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičtví					
			Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přírodních přípojek, přístupu deponii apod.	Kpl	1,00	45 600,00	45 600,00	
			Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupu deponii apod. Při překopu hráze budou na komunikaci umístěny plochy z důvodu pádu osob do výkopu cca v délce 20m.					
			Protokolární předání stavby dotčených pozemků a komunikací - uvedení do původního stavu, jejich vlastníkům (očistění od nečistot, oprava výtuků vzniklých při stavbě)	Kpl	1,00	570,00	570,00	
			Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací - uvedení do původního stavu, jejich vlastníkům (očistění od nečistot, oprava výtuků vzniklých při stavbě)					
9	K	VRN-R7	Zpracování a předání dok. skuteč. provedení stavby (3pare+1v elkt. formě)	Kpl	1,00	22 800,00	22 800,00	
			objednavateli a zaměření skutečného provedení stavby-geodetické části dokumentace(3pare+1v elkt. formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům, fotodokumentace					
			Zpracování a předání dok. skuteč. provedení stavby (3pare+1v elkt. formě)					
			objednavateli a zaměření skutečného provedení stavby-geodetické části dokumentace(3pare+1v elkt. formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům, fotodokumentace					
10	K	VRN-R8	Zajištění umístění štítku stavební povolení a stejnopisu oznámení o zahájení prací	Kpl	1,00	1 140,00	1 140,00	
			oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště (včetně oznámení inspektorátu práce)					
			Zajištění umístění štítku stavební povolení a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště (včetně oznámení inspektorátu práce)					
11	K	VRN-R9	Zajištění uzavírky komunikace a dopravního značení dle návrhu dopravního značení	Kpl	1,00	22 800,00	22 800,00	
			Zajištění uzavírky komunikace a dopravního značení dle návrhu dopravního značení					
			Zajištění povolení a příslušných vyjádření					
			-doprava, montáž, demontáž dopravního značení					
			-zajištění dopravního značení					
12	K	VRN-R1	Poplatek za dočasné uložení zeminy na mezideponii	Kpl	1,00	98 310,00	98 310,00	
			Poplatek za dočasné uložení zeminy na mezideponii					
			- 50 Kč/m ³					
			- celkový objem zeminy a kamene (SO-01: 481,8 m ³ ; SO-02: 604,6 m ³ ; SO-03: 879,8 m ³) - 1966,2 m ³					
13	K	VRN-R13	Poplatek za dočasné uložení zeminy na mezideponii	Kpl	1,00	98 310,00	98 310,00	
			Poplatek za dočasné uložení zeminy na mezideponii					
			- 50 Kč/m ³					
			- celkový objem zeminy a kamene (SO-01: 481,8 m ³ ; SO-02: 604,6 m ³ ; SO-03: 879,8 m ³) - 1966,2 m ³					