30-01-2019



LCR0917618

# SMLOUVA O DÍLO

## č. 093/954424/S954/2018/110/Hro

**Lesy České republiky, s.p.**
IČO: 421 96 451
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. Josef Vojáček, generální ředitel,
zastoupené na základě pověření dle směrnice 19/2015 Podpisový řád Ing. Mojmírou Hillermanovou, vedoucí Správy toků – oblast povodí Vltavy,
ve věcech technických jedná: Ing. Mojmíra Hillermanová, vedoucí ST, [redacted]

Ing. Miroslav Lubas, technický dozor stavebníka (TDS), číslo telefonu: [redacted]

Ing. Luboš Hron, osoba pracující pod vedeném TDS, číslo telefonu: [redacted]

Bohumil Děd, osoba pracující pod vedeném TDS, číslo telefonu: [redacted]

[redacted]
**(dále jen „objednatel")**

a

**Obec Těchobuz**
se sídlem: Těchobuz 60, 395 01 Pacov
IČ: 00584061
Zastoupená: ing. Pavlem Hájkem, starostou obce a oprávněným zástupcem
[redacted]
(dále jen „Obec Těchobuz")

**(dále jen „objednatel")**

a

Bones, s.r.o.

IČO: 27936333

DIČ: CZ27936333

zapsán v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze oddíl C vložka 127723
sídlo:Radiová 1285/7, Hostivař, 102 00 Praha 10
statutární orgán: Martin Hofman, jednatel
zastoupený: Martinem Hofmanem, jednatelem
ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: Jiří Borovka
[redacted]
**(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 **„Barborka, ř. km 1,980-2,050"**, evidenční číslo zakázky **S954/2018/110**, a to dle projektové dokumentace **„Barborka, ř. km 1,980-2,050"**, vypracované projekční kanceláří „Mürabell s.r.o., Hořejší 116, 257 03 Hudlice a za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.

2. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: 2 vyhotovení projektové dokumentace, kopie pravomocných stavebních povolení vydaných MěÚ Pacov, OŽP a PP dne 20.3.2018 pod č. j. MP/03059/2018/ŽP/KM a MěÚ Pacov, OD dne 27.3.2018 pod č. j. MP/03358/2018/OD/Pa, kopii rozhodnutí o povolení kácení dřevin vydaného OÚ Těchobuz dne17.8.2017 pod č.j. OBTECH/00232 a další vyjádření DOSS a správců inž. sítí.
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:
   - vytýčení 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 (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví,
   - zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.,
   - zajištění umístění štítku o povolení stavby
   - provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu,
   - projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby schválené DI Policie ČR Pelhřimov,
   - uvedení stavbou dotčených pozemků a komunikací do původního stavu a protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům,
   - zpracování a předání doplnění dokumentace pro provádění stavby o realizační detaily stavby a technologické postupy zhotovitele,
   - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
   - zřízení a odstranění dočasné komunikace na levém břehu pro stavbu,
   - 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 povodňového plánu,
   - aktualizace plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
   - aktualizace havarijního plánu,

- práce geologa nebo geotechnika na stavbě,
- pasport komunikací, včetně dokumentace

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 objednatelem 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 autorizovanou osobou v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství. 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. Zhotovitel též pořídí fotodokumentaci stavu pozemků, komunikací a ostatních staveb, jež mohou být dotčeny prováděním díla dle této smlouvy, před zahájením prací a tuto dokumentaci předá objednateli nejpozději do 14 dnů od zahájení stavebních anebo zemních prací na díle anebo kácení dřevin (je-li součástí díla).

7. Objednatel se zavazuje za řádně provedené dílo zhotoviteli zaplatit smluvenou 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.

   Zhotovitel dále prohlašuje, že disponuje dostatečnými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci sjednaného díla za cenu uvedenou v článku III. této smlouvy.

## II.
## Doba plnění

1. Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště po zajištění všech finančních prostředků na stavbu, a to alespoň 5 dnů před předpokládaným termínem zahájení provádění díla dle odstavce 2.

2. Předpokládaný (objednatelem nezaručený) termín zahájení provádění díla: **1.2.2019**

3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude řádně provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. I odst. 3, této smlouvy, nejpozději dne: **15.11.2019**

   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 prodlužuje/prodlužuje 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 2.223.428,88 Kč bez DPH, slovy dvamilionydvěstědvacettřitisícčtyřistadvacetosmkorunčeskýchosmdesátosmhaléřů bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v účinném znění.
   Zhotovitel prohlašuje, že je plátce DPH.

   Cena celková je složena z části dle investorů :

   **Investor LČR, s. p.** (objekt SO 01, SO 02, SO 03 a VON) Cena celkem bez DPH: 2.082.972,08 Kč

   Investor Obec Těchobuz (SO4) Cena celkem bez DPH: 140.456,80 Kč

   Cena za dílo investora LČR, s. p. je strukturována dle položkového rozpočtu (objekt SO 01, SO 02, SO 03 a VON) této smlouvy a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na řádnou realizaci předmětu smlouvy; cena za dílo investora Obce Těchobuz je strukturována dle položkového rozpočtu (objekt SO 04) 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:

aktuální ceníková cena nové položky x (nabídková cena ceníkových položek příslušného dílu dle rozpočtu/ cena ceníkových položek dle cenové úrovně použité v soupisu prací zadávací dokumentace příslušného dílu z rozpočtu) = jednotková cena nové položky.
2. Není-li v rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:
aktuální ceníková cena nové položky x (nabídková cena všech ceníkových položek dle rozpočtu / cena všech ceníkových položek dle cenové úrovně použité v soupisu prací zadávací dokumentace uvedených v rozpočtu) = jednotková cena nové položky.

V případech, kdy by určené jednotkové ceny nových položek přesahovaly aktuální ceníkové ceny, bude maximální jednotkovou cenou nových položek cena ceníková.

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

Provedení víceprací 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 každým objednatelem zvlášť zhotoviteli uhrazena v měsíčních splátkách v rozsahu odpovídajícím skutečně a řádně provedeným pracím (dílčím plněním) dle této smlouvy, a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur). Pro práce investované LČR, s. p. zhotovitel řádně vystaví daňové doklady (faktury) a **doručí je LČR, s. p., ve třech vyhotoveních na adresu Lesy České republiky, Správa toků – oblast povodí Vltavy se sídlem v Benešově, Tyršova 1902, 256 01 Benešov**; k daňovému dokladu musí být přiložen soupis skutečně a bez zjevných vad provedených prací, za něž je účtováno, datovaný a potvrzený oprávněným zástupcem objednatele (LČR, s.p.). Zhotovitel je povinen objednateli doručit soupis prací v daném kalendářním měsíci skutečně provedených bez zjevných vad.Pro práce investované Obcí Těchobuz zhotovitel řádně vystaví daňové doklady (faktury) a doručí je Obci Těchobuz ve třech vyhotoveních na adresu: Těchobuz 60, 395 01 Pacov; k daňovému dokladu musí být přiložen soupis skutečně provedených prací, za něž je účtováno, datovaný a potvrzený oprávněným zástupcem Obce Těchobuz. 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. 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 30 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.

## 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. o technických požadavcích na stavby, v účinném znění.

3. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášek č. 590/2002 Sb. o technických požadavcích pro vodní díla a č. 433/2001 (239/2017) Sb. o technických požadavcích pro stavby pro plnění funkcí lesa, 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 pomocí 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. Objednatel nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu § 15 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb. v účinném znění (doručení oznámení o zahájení prací nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli oblastnímu inspektorátu práce – včetně jeho případné aktualizace, vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na

staveniště po celou dobu provádění stavby). Jestliže zhotovitel plánuje (předpokládá) anebo bude provádět stavbu způsobem, při kterém by tato povinnost vznikla, je povinností zhotovitele o tom objednatele nejpozději při uzavření této smlouvy o dílo písemně informovat. Zhotovitel zajistí v takovém případě na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby.

9. Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi je již součástí projektové dokumentace. 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 objednatelem stanovené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na každé 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 objednatelem 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.

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) objednatele 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 znepřístupněny. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, je k žádosti objednatele 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 po komplexním fotografickém zdokumentování díla předmětné práce zakrýt. Kompletní fotografickou dokumentaci dle předchozí věty je zhotovitel povinen na požádání objednateli předložit.

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 na každém kontrolním dnu.

17. Objednatel má právo kontroly díla v každé fázi jeho provádění. Osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech technických jsou mimo jiné oprávněny:
    - předávat staveniště stavby,
    - provádět záznamy do stavebního deníku,
    - přejímat zakrývané, dočasné nebo znepřístupňované 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 provedení opravy vadných 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.

Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli při kontrole díla potřebnou součinnost. Zejména je povinen na výzvu objednatele doložit doklady prokazující kvalitu dodávaných a zabudovávaných výrobků či materiálů a soulad prováděných prací s touto smlouvou a platnou legislativou (např. certifikáty, prohlášení o vlastnostech, dodací listy, doklady prokazující způsob nakládání s odpady či využívání odpadů, dodržení postupů dle norem ČSN apod.). V případě, že zhotovitel tyto doklady v objednatelem stanovené lhůtě nedoloží, není oprávněn tyto materiály či výrobky pro zhotovení díla použít, nestanoví-li objednatel písemně jinak. V případě, že zhotovitel nedoloží doklady prokazující soulad prováděných prací s touto smlouvou a platnou legislativou, je povinen zvolit jiný způsob provádění prací, který bude v souladu s touto smlouvou a platnou legislativou.

18. Za objednatele - stavebníka mají právo prohlídky a kontroly provádění díla - stavby i ostatní jím k tomu pověření pracovníci. Tito pracovníci své připomínky uplatňují v rámci své pracovní náplně zejména prostřednictvím technického dozoru stavebníka nebo osoby pracující pod vedením TDS; 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 vytýčení stavby podle projektové dokumentace odborně způsobilou osobou oprávněnou vykonávat zeměměřické činnosti. Zhotovitel bude respektovat objednatelem 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, odstraněnými pařezy, vybouranými hmotami, vytěženou zeminou anebo sedimenty příslušnými obecně závaznými právními předpisy, zejména pak zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o odpadech"), zákonem č. 289/1995 Sb. o lesích, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 334/1992 Sb. o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o ochraně zemědělského půdního fondu"), zákonem č. 156/1998 Sb.,
o hnojivech, pomocných půdních látkách, pomocných rostlinných přípravcích a substrátech a o agrochemickém zkoušení zemědělských půd, ve znění pozdějších předpisů, jakož i právními předpisy, které tyto (popř. ostatní) zákony provádějí a touto smlouvou. 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 v každé fázi provádění díla objednateli písemně doložit využití či likvidaci odpadů, vybouraných hmot, odstraněných pařezů, zemin a sedimentů vzniklých či vytěžených při provádění díla nebo

v souvislosti s ním v souladu s obecně závaznými právními předpisy, zejména se zákonem o odpadech, zákonem o ochraně zemědělského půdního fondu a v souladu s touto smlouvou.

Likvidace odpadů bude zejména doložena:

- potvrzením převzetí odpadu provozovatelem zařízení dle § 14 odst. 1 zákona o odpadech, obsahujícím datum převzetí, popis charakteru a množství odpadu,

- souhlasem k provozování zařízení k využívání, sběru nebo výkupu odpadů dle § 14 odst. 1 zákona o odpadech, do něhož byl odpad předán, spolu s uvedením identifikačního čísla takového zařízení přiděleného příslušným krajským úřadem dle § 39 odst. 12 zákona o odpadech, sdělením územní identifikace tohoto zařízení (přehledná situace, parcelní čísla pozemků a název katastrálního území) a doložením písemného souhlasu vlastníka nebo oprávněného uživatele pozemku, na němž se takové zařízení nachází, s jeho provozem; v případě písemného souhlasu oprávněného uživatele pozemku zhotovitel doloží rovněž oprávnění uživatele k jeho užívání (např. nájemní smlouvou);

Nebude-li využití či likvidace odpadů, vybouraných hmot, odstraněných pařezů, zemin vzniklých či vytěžených při provádění díla nebo v souvislosti s ním v souladu s obecně závaznými právními předpisy a touto smlouvou doloženo shora uvedeným nebo jiným rovnocenným způsobem, nebylo dílo dle této smlouvy dosud dokončeno a objednatel není povinen je převzít ani uhradit zhotoviteli příslušnou část ceny za dílo.

22. Zhotovitel projedná a na svůj náklad zajistí případné dopravní omezení na komunikacích (zvláštní užívání), včetně provizorního dopravního značení (přechodná úprava provozu na pozemních komunikacích), 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 OÚ Těchobuz dne 17.8.2017 pod č.j. OBTECH/00232/17. 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 objednatelem.

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 nálezu 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. Pokud bude v průběhu zjištěn výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny v toku 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, 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.

30. 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.

31. Vzniklou havárii je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli, vodoprávnímu úřadu, hasičskému záchrannému sboru, Policii České republiky, či jinému příslušnému orgánu.

32. 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.

33. Trvalé porosty, jakož i pokácená dřevní hmota náleží vlastníkovi pozemku. V případě, že je vlastníkem (uživatelem) pozemku někdo jiný než objednatel, dohodne objednatel, ve spolupráci se zhotovitelem, kácení a další využití pokácené dřevní hmoty s vlastníkem pozemku předem. Zhotovitel předá pokácenou dřevní hmotu jejím vlastníkům a současně vyhotoví číselníky předané dřevní hmoty, které budou opatřeny datem a podpisy zhotovitele a vlastníka pokácené dřevní hmoty. Potvrzené číselníky předá zhotovitel objednateli v nejbližším možném termínu, nejpozději však do 14 dnů od provedení kácení.

    Pokácená dřevní hmota ve vlastnictví objednatele bude odkoupena zhotovitelem za cenu vrby 250,-Kč, měkké listnaté 450,- Kč, jehličnaté 650,- Kč, tvrdé listnaté 1000,- Kč. Ceny jsou uvedeny za $m^3$ bez DPH. Zhotovitel předá objednateli číselník pokácené dřevní hmoty. Zhotovitel je oprávněn fakturovat provedené kácení až po předání číselníku pokácené dřevní hmoty objednateli.
    Odvoz dříví, které je předmětem prodeje dle této smlouvy, či jiná manipulace s ním nad rámec jeho přípravy k měření dle této smlouvy jsou možné až po potvrzení jeho číselníků objednatelem dle této smlouvy.

34. 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 nabídkové ceny. 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.

35. 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.

36. 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,

    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.

37. 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.

## 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 přejímá,
    d) soupis příloh.

    Zhotovitel je povinen zajistit při předání díla účast autorizovaného stavbyvedoucího.

2. Zhotovitel předá objednateli nejpozději v den předání díla tyto kompletní doklady (a to včetně dokladů již předaných objednateli na základě vyžádání):
    - 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, jedná se o vadu díla, pro kterou není objednatel 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 je 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 objednatelem 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

1. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s provedením díla zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.

2. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s provedením díla o více než dva měsíce, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu dle odst. 1 pouze za první dva měsíce prodlení. Dále je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny části díla bez DPH, jež po uplynutí dvou měsíců od řádného termínu dokončení díla zbývá, či zbývala, ještě provést do řádného dokončení díla dle této smlouvy. Poté již další smluvní pokuta v souvislosti s prodlením s provedením díla nebude vůči zhotoviteli uplatněna.

3. V případě, že zhotovitel provede dílo nebo jeho část v rozporu s touto smlouvou (např. provede nekvalitně, neprovede vůbec či provede odlišně od způsobu stanoveného projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny díla nebo jeho části bez DPH určené dle čl. III. ve

spojení s přílohou č. 1 a č. 2 této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny díla nebo jeho části tak, jakoby se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou.

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 provedené části díla bez DPH určené dle čl. III. Ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy, za každý byť i započatý den prodlení, přičemž při určení výše ceny se vychází z ceny díla nebo jeho části bez DPH určených dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy tak, jakoby se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou.

5. V případě porušení povinnosti mít sjednáno pojištění odpovědnosti dle čl. V. odst. 34 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.

6. V případě prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště dle čl. V. odst. 35 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.

7. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. V. odst. 15 věty první této smlouvy (vyzvání ke kontrole a prověření prací nejméně 3 pracovní dny předem) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý jednotlivý případ nevyzvání ke kontrole a prověření prací či nedodržení stanovené lhůty.

8. 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.

9. 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.

10. 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.

11. 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.

12. Nesplní-li zhotovitel povinnost stanovenou v čl. V. odstavci 17, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 30.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a každou jednotlivou položku (výrobek, materiál, práci či úkon dle rozpočtu).

13. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto článku. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem na význam zajišťované povinnosti řádného provádění a dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, když pozdním dokončením díla anebo jeho vadným prováděním 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 povinnosti, jejichž splnění je zajištěno sjednáním více smluvních pokut, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli uhrazení každé z nich.

14. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, zajištěné smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním smluvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezprostí.

15. 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.

16. 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.

## 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 zásadním 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 čl. V. odst. 36. a odst. 37 této smlouvy, popř. prohlášení učiněné v čl. V. odst. 36. či odst. 37. 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 či jeho části delší než 65 dnů.

## X.
## 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 účinnosti 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 se níže svým podpisem zavazují, že při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících budou postupovat čestně a transparentně.

   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 jejích 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 přijal závazek dodržovat zejména Kodex CCP LČR, Protikorupční program LČR a Etický kodex zaměstnanců LČR, a to včetně všech příloh, čímž se LČR vymezují proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavují postupy k prevenci a odhalování takového jednání. Za účelem naplnění tohoto článku, tj. za účelem nastavení funkčních a efektivních prevenčních procesů při plnění této smlouvy nebo v souvislosti s ním, lze obsah těchto dokumentů poskytnout na žádost druhé smluvní straně, která je rovněž může přijmout za své, a to v plném jejich znění.

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

V Praze, dne: 7.12.2018

[redacted]

V BENEŠOVĚ....., dne: 30.1.2019

[redacted]

.....
Lesy ČR, s.p.

V TĚCHOBUZI....., dne: 29.1.2019

[redacted]

.....
Obec Těchobuz

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

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: Barborka_2017_12_20c

**Stavba: Barborka ř. km 1,98-2,050**

KSO: 833 21
Místo:

CC-CZ:
Datum: 20. 12. 2017

Zadavatel:
Lesy České republiky, Hradec Králové
IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451

Uchazeč:
Bones, s.r.o.
IČ: 27936333
DIČ: CZ27936333

Projektant:
Mürabell s.r.o., Hořejší 116, 26703 Hudlice
IČ: 28387767
DIČ: CZ28387767

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají v sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.
CU 2017/II

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Cena bez DPH** | | | | **2 223 428,88** |
| | | Sazba daně | Základ daně | Výše daně |
| DPH | základní | 21,00% | **2 223 428,88** | **466 920,06** |
| | snížená | 15,00% | **0,00** | **0,00** |
| **Cena s DPH** | | **v** | **CZK** | **2 690 348,94** |

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: Barborka_2017_12_20c

**Stavba:** **Barborka ř. km 1,98-2,050**

Místo: Datum: 20. 12. 2017

Zadavatel: Lesy České republiky, Hradec Králové Projektant: Mürabell s.r.o., Hořejší 116,

Uchazeč: Bones, s.r.o.

| Kód | Objekt, Soupis prací | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] | Typ |
|---|---|---|---|---|
| **Náklady stavby celkem** | | **2 223 428,88** | **2 690 348,94** | |
| SO 01 | Pravý břeh | 799 744,05 | 967 690,30 | STA |
| SO 02 | Levý břeh-rekonstrukce | 1 024 228,03 | 1 239 315,92 | STA |
| SO 03 | Levý břeh-kácení stromů | 21 000,00 | 25 410,00 | STA |
| SO 04 | Lávka | 140 456,80 | 169 952,73 | STA |
| VON (SO 01) | Vedlejší a ostatní náklady | 147 000,00 | 177 870,00 | VON |
| VON (SO 02) | Vedlejší a ostatní náklady | 90 000,00 | 108 900,00 | VON |
| VON (SO 03) | Vedlejší a ostatní náklady | 1 000,00 | 1 210,00 | VON |

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Barborka ř. km 1,98-2,050
Objekt:

## SO 01 - Pravý břeh

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 20. 12. 2017

Zadavatel:
Lesy České republiky, Hradec Králové

IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451

Uchazeč:
Bones, s.r.o.

IČ: 27936333
DIČ: CZ27936333

Projektant:
Mürabell s.r.o., Hořejší 116, 26703 Hudlice

IČ: 28387767
DIČ: CZ28387767

Poznámka:

| Cena bez DPH | | | 799 744,05 |
|---|---|---|---|
| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
| DPH základní | 799 744,05 | 21,00% | 167 946,25 |
| snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

| Cena s DPH | v CZK | 967 690,30 |
|---|---|---|

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Barborka ř. km 1,98-2,050
Objekt:
**SO 01 - Pravý břeh**

Místo:

Datum: 20. 12. 2017

Zadavatel: Lesy České republiky, Hradec Králové
Uchazeč: Bones, s.r.o.

Projektant: Mürabell s.r.o., Hořejší 116, 26703 Hudlice

| Kód dílu - Popis | Cena celkem [CZK] |
|---|---|
| **Náklady soupisu celkem** | **799 744,05** |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 794 744,05 |
| 1 - Zemní práce | 181 904,34 |
| 2 - Zakládání | 6 169,60 |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce | 410 775,35 |
| 4 - Vodorovné konstrukce | 40 649,64 |
| 5 - Komunikace pozemní | 24 750,58 |
| 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | 7 252,60 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | 107 204,80 |
| 997 - Přesun sutě | 11 072,50 |
| 998 - Přesun hmot | 4 964,64 |
| OST - Provádění stavby SO 01 | 5 000,00 |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Barborka ř. km 1,98-2,050
Objekt:
**SO 01 - Pravý břeh**

Místo: Datum: 20. 12. 2017

Zadavatel: Lesy České republiky, Hradec Králové Projektant: Mürabell s.r.o., Hořejší 116, 26703 Hudli
Uchazeč: Bones, s.r.o.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Náklady soupisu celkem** | | | | | | | **799 744,05** | |
| | D | HSV | Práce a dodávky HSV | | | | 794 744,05 | |
| | D | 1 | Zemní práce | | | | 181 904,34 | |
| 1 | K | 112201103 | Odstranění pařezů D do 700 mm | kus | 1,000 | 1 300,00 | 1 300,00 | CS ÚRS 2017 02 |
| | PP | | Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm | | | | | |
| | PSC | | *Poznámka k souboru cen:*<br>*1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývratů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Maji-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.* | | | | | |
| | VV | | pařez vrby o kmene 700 mm, výkres C.6 | | | | | |
| | VV | | 1"ks" | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,000 | | | |
| 2 | K | 11221111R | Likvidace pařezů v souladu s legislativou | kus | 1,000 | 2 500,00 | 2 500,00 | R-položka |
| 3 | K | 113154114R | Frézování živičného krytu tl 110 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase | m2 | 26,300 | 129,00 | 3 392,70 | R-položka |
| | PP | | Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 110 mm | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PSC | | *Poznámka k souboru cen:*<br>*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpusť nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.* | | | | | |
| | VV | | výkres D.2, D.6 | | | | | |
| | VV | | 26,3"m2" | | 26,300 | | | |
| | VV | | Součet | | 26,300 | | | |
| 4 | K | 114203101 | Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho | m3 | 9,441 | 253,00 | 2 388,57 | CS ÚRS 2017 02 |
| | PP | | Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho nebo se spárami vyplněnými pískem nebo drnem | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PSC | | *Poznámka k souboru cen:*<br>*1. Ceny jsou určeny pro rozebrání: a) dlažeb na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovnanin a soustřeďovacích staveb z lomového kamene na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; c) schodů z lomového kamene. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání: a) dlažeb ve vodě při hloubce vody přes 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovnanin a soustřeďovacích staveb z lomového kamene ve vodě při hloubce vody pře 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) naložení kamene nebo tvárnic na dopravní prostředek, nebo uložení do 3 m za břehovou čáru; b) uložení materiálu odlišné velikosti od ostatní dlažby, získaného při bourání schodů, do 3 m za břehovou čáru. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárnic od hlíny, písku nebo malty; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) třídění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic; c) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur. 5. Objem rozebrání se určí v m3: a) dlažeb jako součin plochy a průměrné tloušťky dlažby bez podkladního lože; b) schodů jako součin plochy v šikmé rovině a tloušťky 350 mm; c) záhozů, rovnanin a soustřeďovacích staveb vypočtených z projektovaných rozměrů konstrukce nebo přepočtem hmotnosti vyzískaného materiálu, přičemž se předpokládá, že z 10 t kamene bylo provedeno 6,5 m3 záhozu, rovnaniny nebo soustřeďovacích staveb, příp. po dohodě s odběratelem v m3 figur z kamene na břehu, přičemž se předpokládá, že z 1 m3 objemu figury byl proveden 1 m3 záhozu, rovnaniny nebo soustřeďovací stavby. 6. Množství jednotek se určí v m3 dlažby, záhozu nebo soustřeďovací stavby.* | | | | | |
| | VV | | stávající dlažba na sucho v tl.0,25 m | | | | | |
| | VV | | (0.88*5.4+0.85*9.65+0.92*7.75+0.82*5.75+0.80*5.0+0.84*5.7+0.96*4.35)*0,25 | | 9,441 | | | |
| | VV | | Součet | | 9,441 | | | |
| 5 | K | 114203201 | Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od hlíny nebo písku | m3 | 7,553 | 202,00 | 1 525,71 | CS ÚRS 2017 02 |
| | PP | | Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustřeďovacích staveb od hlíny nebo písku | | | | | |
| | PSC | | *Poznámka k souboru cen:*<br>*1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přehození znečištěného i očištěného kamene nebo tvárnic na vzdálenost do 3 m nebo jeho naložení na dopravní prostředek, b) odklizení a uložení úlomků kamene a uvolněné hlíny či malty na vzdálenost do 10 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) třídění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur. 3. Množství jednotek se určí v m3 lomového kamene nebo betonových tvárnic před očištěním.* | | | | | |
| | VV | | stávající dlažba na sucho v tl.0,25 m,využití 80 % | | | | | |
| | VV | | 9,441"m3"*0,8 | | 7,553 | | | |
| | VV | | Součet | | 7,553 | | | |
| 6 | K | 114203202 | Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od malty | m3 | 31,185 | 405,00 | 12 629,93 | CS ÚRS 2017 02 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PP | | Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustřeďovacích staveb od malty | | | | | |
| | PSC | | *Poznámka k souboru cen:*<br>*1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přehození znečištěného i očištěného kamene nebo tvárnic na vzdálenost do 3 m nebo jeho naložení na dopravní prostředek, b) odklizení a uložení úlomků kamene a uvolněné hlíny či malty na vzdálenost do 10 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) třídění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur. 3. Množství jednotek se určí v m3 lomového kamene nebo betonových tvárnic před očištěním.* | | | | | |
| | VV | | Stávající zdivo, výkres D.5, D.6, využití 70% | | | | | |
| | VV | | 44,55"m3"*0,7"%" | | 31,185 | | | |
| | VV | | Součet | | 31,185 | | | |
| 7 | K | 114203301 | Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic podle druhu, velikosti nebo tvaru | m3 | 53,993 | 230,00 | 12 418,39 | CS ÚRS 2017 02 |
| | PP | | Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustřeďovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru | | | | | |
| | PSC | | *Poznámka k souboru cen:*<br>*1. V ceně jsou započteny i náklady na uložení vytříděného lomového kamene nebo tvárnic na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení vytříděného kamene nebo tvárnic na dopravní prostředek. 2. V ceně nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur. 3. Množství měrných jednotek se určí v m3 tříděného kamene nebo tvárnic.* | | | | | |
| | VV | | Stávající zdivo, výkres D.5, D.6 | | | | | |
| | VV | | 44,552"m3" | | 44,552 | | | |
| | VV | | stávající dlažba na sucho v tl.0,25 m | | | | | |
| | VV | | 37.764"m2"*0.25 | | 9,441 | | | |
| | VV | | | | 0,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 53,993 | | | |
| 8 | K | 131201201 | Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 | m3 | 32,157 | 215,00 | 6 913,76 | CS ÚRS 2017 02 |
| | PP | | Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 | | | | | |
| | PSC | | *Poznámka k souboru cen:*<br>*1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.* | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | VV | | výkres D.5, D.6 | | | | | |
| | VV | | (1.14*5.4+1.29*9.65+1.37*7.75+1.24*5.75+1.58*5.0+1.72*5.7+1.95*4.35+0.4*2.0*2.22)* 0,5 | | 32,157 | | | |
| | VV | | Součet | | 32,157 | | | |
| 9 | K | 131301201 | Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 | m3 | 32,157 | 235,00 | 7 556,90 | CS ÚRS 2017 02 |
| | PP | | Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3 | | | | | |
| | PSC | | *Poznámka k souboru cen:*<br>*1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.* | | | | | |
| | VV | | výkres D.5, D.6 | | | | | |
| | VV | | (1.14*5.4+1.29*9.65+1.37*7.75+1.24*5.75+1.58*5.0+1.72*5.7+1.95*4.35+0.4*2.0*2.22)* 0,5 | | 32,157 | | | |
| | VV | | Součet | | 32,157 | | | |
| 10 | K | 151101201 | Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m | m2 | 75,310 | 400,00 | 30 124,00 | CS ÚRS 2017 02 |
| | PP | | Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m | | | | | |
| | PSC | | *Poznámka k souboru cen:*<br>*1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepřeného pažení stěn rýh pro podzemní vedení; toto se oceňuje cenami souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.* | | | | | |
| | VV | | Pažení výkopu jednostranné příložné výška ~1,7m/m´, včetně vzpěr, nebude odstraněno,kromě vzpěr-poslouží jako část ztraceného bednění | | | | | |
| | VV | | výkres D.5, D.6 | | | | | |
| | VV | | 1,7*(42,4+1,1+0,4*2) | | 75,310 | | | |
| | VV | | Součet | | 75,310 | | | |
| 11 | K | 151101401 | Zřízení vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m | m2 | 75,310 | 400,00 | 30 124,00 | CS ÚRS 2017 02 |
| | PP | | Zřízení vzepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení příložném, hloubky do 4 m | | | | | |
| | PSC | | *Poznámka k souboru cen:*<br>*1. Ceny nelze použít pro kotvení zapažených stěn zvenku; toto kotvení se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.* | | | | | |
| | VV | | Pažení výkopu jednostranné příložné výška ~1,7m/m´, včetně vzpěr, nebude odstraněno,kromě vzpěr-poslouží jako část ztraceného bednění | | | | | |
| | VV | | výkres D.5, D.6 | | | | | |
| | VV | | 1,7*(42,4+1,1+0,4*2) | | 75,310 | | | |
| | VV | | Součet | | 75,310 | | | |
| 12 | K | 151101411 | Odstranění vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m | m2 | 75,310 | 150,00 | 11 296,50 | CS ÚRS 2017 02 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PP | | Odstranění vzepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu při roubení příložném, hloubky do 4 m | | | | | |
| 13 | K | 162301101 | Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 17,034 | 29,00 | 493,99 | CS ÚRS 2017 02 |
| | PP | | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m | | | | | |
| | PSC | | *Poznámka k souboru cen:*<br>*1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání 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 | | vod. přemístění výkopku na mezideponii | | | | | |
| | VV | | 8,517"m3" | | 8,517 | | | |
| | VV | | vod. přemístění výkopku z mezideponie, využije se do zásypu | | | | | |
| | VV | | 8,517"m3" | | 8,517 | | | |
| | VV | | Součet | | 17,034 | | | |
| 14 | K | 162301151 | Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hornin tř. 5 až 7 do 500 m | m3 | 7,630 | 45,00 | 343,35 | CS ÚRS 2017 02 |
| | 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 50 do 500 m | | | | | |
| | PSC | | *Poznámka k souboru cen:*<br>*1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání 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.* | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | VV | | odvoz a složení kamene na mezideponii, zpětně je přesun a manipulace součástí PH | | | | | |
| | VV | | 30.52*0.25 | | 7,630 | | | |
| | VV | | Součet | | 7,630 | | | |
| 15 | K | R | Nakládání (likvidace) s výkopkem dle zákona o odpadech č. 185/2001 sb. a dalších legislativních předpisů v platném znění | kpl | 1,000 | 45 000,00 | 45 000,00 | R-položka |
| | P | | *Poznámka k položce:*<br>*vodorovné přemístění výkopku (např. na řízenou skládku v okolí stavby, ve vzdálenosti do 15 km, 55,797 m3) včetně uložení na skládku a poplatku za uložení výkopku 55,797 m3* | | | | | |
| | VV | | přebytek výkopku na deponii | | | | | |
| | VV | | 1"kpl" | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,000 | | | |
| 16 | K | R1 | Předání navyužitého kamene obci, včetně dopravy na deponii do 1.5 km a uložení | m3 | 31,108 | 45,00 | 1 399,86 | R-položka |
| | VV | | Předání navyužitého kamene obci, včetně dopravy na deponii do 1.5 km | | | | | |
| | VV | | 31.185+7.553-7.63 | | 31,108 | | | |
| | VV | | Součet | | 31,108 | | | |
| 17 | K | 167101101 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 | m3 | 8,517 | 99,00 | 843,18 | CS ÚRS 2017 02 |
| | PP | | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 | | | | | |
| | PSC | | *Poznámka k souboru cen:*<br>*1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- 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.* | | | | | |
| | VV | | naložení výkopku na mezideponii, využije se do zásypu | | | | | |
| | VV | | 8,517"m3" | | 8,517 | | | |
| | VV | | Součet | | 8,517 | | | |
| 18 | K | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 8,517 | 68,00 | 579,16 | CS ÚRS 2017 02 |
| | 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] | Cenová soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PSC | | *Poznámka k souboru cen:*<br>*1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.* | | | | | |
| | VV | | Zásyp hutněný výkopkem | | | | | |
| | VV | | 0.29*5.4+0.21*9.65+0.18*7.75+0.16*5.75+0.16*5.0+0.18*5.7+0.18*4.35 | | 8,517 | | | |
| | VV | | Součet | | 8,517 | | | |
| 19 | K | 181301102 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 | m2 | 8,500 | 39,00 | 331,50 | CS ÚRS 2017 02 |
| | PP | | Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PSC | | *Poznámka k souboru cen:*<br>*1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.* | | | | | |
| *20* | *M* | *R.01* | *nákup ornice vč. naložení a dovozu* | *m3* | *1,280* | *2 500,00* | *3 200,00* | *R-položka* |
| | PP | | nákup ornice | | | | | |
| 21 | K | 181411121 | Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 | m2 | 8,500 | 32,00 | 272,00 | CS ÚRS 2017 02 |
| | PP | | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5 | | | | | |
| | PSC | | *Poznámka k souboru cen:*<br>*1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravňovací 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 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.* | | | | | |
| *22* | *M* | *005724800* | *osivo směs jetelotravní* | *kg* | *0,130* | *180,00* | *23,40* | *CS ÚRS 2017 02* |
| | PP | | osivo směs jetelotravní | | | | | |
| 23 | K | 181951102 | Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním | m2 | 106,580 | 68,00 | 7 247,44 | CS ÚRS 2017 02 |
| | PP | | Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním | | | | | |
| | PSC | | *Poznámka k souboru cen:*<br>*1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.* | | | | | |
| | D | 2 | Zakládání | | | | 6 169,60 | |
| 58 | K | 212792311 | Odvodnění mostní opěry - drenážní plastové potrubí HDPE DN 110 | m | 0,000 | 180,00 | 0,00 | CS ÚRS 2018 02 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PP | | Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí HDPE DN 110 | | | | | |
| | PSC | | *Poznámka k souboru cen:*<br>*1. V ceně žlabu -1111 jsou započteny i náklady na podélné rozříznutí plastové trouby DN 75 do spádu a na sraz pro odtok vlhkosti do žlábku úložného prahu s přesahem 50 mm od bočního líce dříku opěry. 2. V cenách potrubí -2 . 1 . jsou započteny i náklady na položení plastového drenážního potrubí do spádu a na sraz na podkladní základový betonový trám za mostní opěrou k prostupu dříkem opěry, bez zemních prací, se zajištěním drenáže proti vychýlení. 3. V cenách nejsou započteny náklady na zemní práce, na betonáž podkladního trámu nebo úložného prahu opěry, na obklad potrubí drenážním betonem, na obklad štěrkem a na filtrační obal.* | | | | | |
| 25 | K | 213311113 | Polštáře zhutněné pod základy z kameniva drceného frakce 16 až 63 mm | m3 | 9,640 | 640,00 | 6 169,60 | CS ÚRS 2017 02 |
| | PP | | Polštáře zhutněné pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm | | | | | |
| | PSC | | *Poznámka k souboru cen:*<br>*1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání povrchu polštáře.* | | | | | |
| | VV | | Úprava základové spáry (pás šířky 1,5m´), kamenivo hrubé drcené do 63 mm tl.15 cm, výkres D.5 | | | | | |
| | VV | | (1,5*42,4+0,3*2,22"m2")*0,15"m" | | 9,640 | | | |
| | VV | | Součet | | 9,640 | | | |
| | D | 3 | Svislé a kompletní konstrukce | | | | 410 775,35 | |
| 26 | K | 321213345 | Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vyspárováním | m3 | 22,400 | 4 230,00 | 94 752,00 | CS ÚRS 2017 02 |
| | PP | | Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu | | | | | |
| | PSC | | *Poznámka k souboru cen:*<br>*1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dlažby z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 2. Ceny -4511, -4591 lze použít i pro rovnaninu z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 3. Objem se stanoví v m3 zdiva; objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodečítá.* | | | | | |
| | VV | | Opěrné zdi, lícní zdivo obkladní z lomového kamene tl. 25 cm, včetně dodání kamene na MC20, spárování líce MC25, prostředí MX 3.2 | | | | | |
| | VV | | 0,5*42,2+2,2*(0,56+0,63)/2+0,25*1,5-0,5*0,05*1,76-0,523*0,65 | | 22,400 | | | |
| | VV | | Součet | | 22,400 | | | |
| 27 | K | 321351010 | Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení | m2 | 85,295 | 720,00 | 61 412,40 | CS ÚRS 2017 02 |
| | 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 zřízení ploch rovinných | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PSC | | *Poznámka k souboru cen:*<br>*1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .* | | | | | |
| | VV | | výkres D.5, zřízení a odstranění | | | | | |
| | VV | | Bednění líce základového pasu , jednostranné do 0.7 m | | | | | |
| | VV | | 0.7*44.15+0.8+1.5*0.5 | | 32,455 | | | |
| | VV | | Bednění líce zdiva, jednostranné šikmé do 1,0 m | | | | | |
| | VV | | 1.0*44.15+1.2+1.07*7 | | 52,840 | | | |
| | VV | | Součet | | 85,295 | | | |
| 28 | K | 321352010 | Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění | m2 | 83,973 | 150,00 | 12 595,95 | CS ÚRS 2017 02 |
| | 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 | | *Poznámka k souboru cen:*<br>*1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .* | | | | | |
| 29 | K | 32136821R | Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí | t | 0,646 | 38 000,00 | 24 548,00 | R-položka |
| | 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 svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PSC | | *Poznámka k souboru cen:*<br>*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 vázaní drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.* | | | | | |
| | VV | | Výztužná síť, ocel kari 8x8/100x100, 7,9 kg/m2, výkres D.5,D.6 | | | | | |
| | VV | | (1.50*44.2+1.15+0.7)*1.2*7.9"kg/m2"/1000 | | 0,646 | | | |
| | VV | | Součet | | 0,646 | | | |
| 30 | K | 326313413 | Zdivo nadzákladové z betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 30/37 objemu nad 3 m3 | m3 | 48,326 | 4 500,00 | 217 467,00 | CS ÚRS 2017 02 |
| | PP | | Zdivo nadzákladové z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly objemu přes 3 m3 tř. C 30/37 | | | | | |
| | PSC | | *Poznámka k souboru cen:*<br>*1. Předepisuje-li projekt betonování bez bednění přímo ke stěně výkopů, pro určení množství měřících jednotek se zvětší vodorovné rozměry betonové konstrukce kolmé na plochu přiléhající ke stěně výkopu o 50 mm. 2. Pro výpočet přesunu hmot se u položek -1311 až -1521 pro konstrukce z betonu prokládaného kamenem celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, příp. i kamene, pokud jsou dodávány přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.* | | | | | |
| | VV | | Opěrné zdi, těleso zdi a základ, C30/37 XC4 XF3 S3, výkres D.5, D.6 | | | | | |
| | VV | | 1,07*41,95+2,2*(1,1+1,72)/2+(0,76+0,59)*0,25 | | 48,326 | | | |
| | VV | | Součet | | 48,326 | | | |
| | D | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | 40 649,64 | |
| 31 | K | 45156111R | Lože pod dlažby z kameniva drceného hrubé fr. 16-63 mm, vrstva tl do 150 mm | m2 | 30,520 | 91,00 | 2 777,32 | R-položka |
| | PP | | Lože pod dlažby z kameniva drceného hrubého fr. 16-63 mmtl. vrstvy do 150 mm | | | | | |
| | VV | | Štěrkové lože dlažby ve dně, tl.15 cm, kamenivo hrubé drcené fr. 16-63 mm | | | | | |
| | VV | | 0,7*(5,4+9,65+7,75+5,75+5+5,7+4,35) "výkres D.5 | | 30,520 | | | |
| | VV | | Součet | | 30,520 | | | |
| 32 | K | 45157311R | Drenážní prostupy - průběžný obsyp rubu kamenivem hrubým drceným, frakce 8-32mm | m3 | 5,232 | 610,00 | 3 191,52 | R-položka |
| | PSC | | *Poznámka k souboru cen:*<br>*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.* | | | | | |
| | VV | | 0.3*0.4*43.6 "D.5, tab | | 5,232 | | | |
| | VV | | Součet | | 5,232 | | | |
| 33 | K | 457971111 | Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu do 10° š do 3 m | m2 | 1,400 | 28,00 | 39,20 | CS ÚRS 2017 02 |
| | PP | | Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem bez připevnění k podkladu, s potřebným dočasným zatěžováním včetně zakotvení okraje o sklonu do 10 st., šířky geotextilie do 3 m | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PSC | | *Poznámka k souboru cen:*<br>*1. Ceny jsou určeny pro ukládání geotextilií jakéhokoliv druhu a obchodní značky. 2. Ceny neplatí pro zřízení břehového opevnění perforovanou fólií z umělých hmot. Tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 15-11 Zřízení břehového opevnění perforovanou fólií. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté pohledové plochy, na níž má být uložena geotextilie. Při vícevrstvové konstrukci se takto zjištěná plocha u cen -1111 až 1122 násobí počtem vrstev. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné, které kryje i náklady na nezbytný technologický přesah geotextilií, lze dohodnout u pásů šířky do 3 m ve výši 20 %, u pásů šířky přes 3 do 7,5 m ve výši 8 %.* | | | | | |
| | VV | | Geotextilie 300 g/m2, výkres D.5 | | | | | |
| | VV | | 1,75*0,8 | | 1,400 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,400 | | | |
| 34 | M | 69311062R | *geotextilie netkaná, 300 g/m2, šíře 200 cm* | m2 | *1,470* | *70,00* | *102,90* | *R-položka* |
| | PP | | geotextilie z polyesterových vláken netkaná, 300 g/m2, šíře 200 cm | | | | | |
| | VV | | 1,4*1,05 "Přepočtené koeficientem množství | | 1,470 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,470 | | | |
| 35 | K | 463211152 | Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 200 kg s urovnáním líce | m3 | 3,985 | 1 500,00 | 5 977,50 | CS ÚRS 2017 02 |
| | PP | | Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg | | | | | |
| | PSC | | *Poznámka k souboru cen:*<br>*1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155, -1156 a - 1157 jsou započteny i náklady na uložení klestu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.* | | | | | |
| | VV | | Doplnění figury z lomového kamene u křídla, hmotnost do 120 kg, urovnání a vyklínování líce rovnaniny, výkres D.5 | | | | | |
| | VV | | 3*0,39/2+3,4 | | 3,985 | | | |
| | VV | | Součet | | 3,985 | | | |
| 36 | K | 465210112 | Schody z lomového kamene na sucho se zalitím spár MC tl 250 mm | m2 | 1,674 | 1 200,00 | 2 008,80 | CS ÚRS 2017 02 |
| | PP | | Schody z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu na sucho, se zalitím spár cementovou maltou, se zatřením spár, tl. kamene 250 mm | | | | | |
| | PSC | | *Poznámka k souboru cen:*<br>*1. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu líce schodů. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 . . - . . Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 konstrukce jako součin délky a šířky schodů; šířkou schodů je součet délky stupně a šířek obou obrub.* | | | | | |
| | VV | | 2.575*0.65 | | 1,674 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,674 | | | |
| 37 | K | 46551122R | Dlažba z lomového kamene na sucho s vyklínováním a vyplněním spár drtí 4-8 mm, tl 250 mm | m2 | 30,520 | 870,00 | 26 552,40 | R-položka |
| | PP | | Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na sucho s vyklínováním kamenem, s vyplněním spár těženým kamenivem, drnem nebo ornicí s osetím, tl. kamene 250 mm | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PSC | | *Poznámka k souboru cen:*<br>*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 . . - . . Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícní plochy dlažby.* | | | | | |
| | VV | | Dlažba na sucho do štěrkového lože ve dně, tl.25 cm, vyplnění a vyklínování spár, bez dodání kamene, doprava kamene z mezideponie do 100 m(v rámci PH) | | | | | |
| | VV | | 0.70*(5.4+9.65+7.75+5.75+5.0+5.7+4.35) | | 30,520 | | | |
| | VV | | výkres D.5, vyplnění a vyklínování spár drtí 4-8 mm | | | | | |
| | VV | | Součet | | 30,520 | | | |
| | D | 5 | Komunikace pozemní | | | | 24 750,58 | |
| 38 | K | 564871116 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm | m2 | 26,330 | 290,00 | 7 635,70 | CS ÚRS 2017 02 |
| | PP | | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm | | | | | |
| 39 | K | 56983111R | Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 100 mm | m2 | 6,080 | 260,00 | 1 580,80 | R-položka |
| | PP | | Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrtí tl. 100 mm | | | | | |
| | PSC | | *Poznámka k souboru cen:*<br>*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.* | | | | | |
| 40 | K | 57323110R | Spojovací emulzní postřik v množství 0,60 kg/m2 | m2 | 52,480 | 36,00 | 1 889,28 | R-položka |
| | PP | | Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,60 kg/m2 | | | | | |
| | VV | | 2*26,24 | | 52,480 | | | |
| | VV | | Součet | | 52,480 | | | |
| 41 | K | 577144111 | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu | m2 | 26,240 | 260,00 | 6 822,40 | CS ÚRS 2017 02 |
| | PP | | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm | | | | | |
| | PSC | | *Poznámka k souboru cen:*<br>*1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.* | | | | | |
| 42 | K | 57715511R | Asfaltový beton vrstva obrusná ACP 16+ (ABH) tl 60 mm | m2 | 26,240 | 260,00 | 6 822,40 | R-položka |
| | PP | | Asfaltový beton vrstva obrusná ACP 16+ (ABH) tl 60 mm | | | | | |
| | D | 6 | Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | | | | 7 252,60 | |
| 43 | K | 628635552 | Vyplnění spár zdiva z lomového kamene maltou cementovou na hl nad 70 do 120 mm s vyspárováním | m2 | 8,100 | 646,00 | 5 232,60 | CS ÚRS 2017 02 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PP | | Vyplnění spár dosavadních konstrukcí zdiva cementovou maltou s vyčištěním spár hloubky přes 70 do 120 mm, zdiva z lomového kamene s vyspárováním | | | | | |
| | PSC | | *Poznámka k souboru cen:*<br>*1. V cenách nejsou započteny náklady na vysekání spár; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 938 90-31 Dokončovací práce na dosavadních konstrukcích - vysekání spár. 2. Množství jednotek se stanoví v m2 rozvinuté upravované plochy.* | | | | | |
| | VV | | Spárování líce zdiva maltou cementovou pro spárování kamenného zdiva, MC25, prostředí MX 3.2 | | | | | |
| | VV | | 8,1 | | 8,100 | | | |
| | VV | | Součet | | 8,100 | | | |
| 44 | K | 629995101 | Očištění vnějších ploch tlakovou vodou | m2 | 40,400 | 50,00 | 2 020,00 | CS ÚRS 2017 02 |
| | PP | | Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím | | | | | |
| | VV | | očistění plochy zdiva a líce stupně, výkres D.5, tlak 50 barů | | | | | |
| | VV | | 2*(1,2+0,5)+3+3,4*0,5 | | 8,100 | | | |
| | VV | | očistění líce kamenného zdiva | | | | | |
| | VV | | (1,2+0,5)*(18,0+1,0) | | 32,300 | | | |
| | VV | | Součet | | 40,400 | | | |
| | D | 9 | Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | 107 204,80 | |
| 45 | K | 91912312R | Začištění okrajů stávající asfaltové vozovky; asfaltové napojovací pásky | m | 41,200 | 150,00 | 6 180,00 | R-položka |
| | PP | | Začištění okrajů stávající asfaltové vozovky; asfaltové napojovací pásky | | | | | |
| 46 | K | 919735113 | Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm | m | 41,200 | 112,00 | 4 614,40 | CS ÚRS 2017 02 |
| | PP | | Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm | | | | | |
| | PSC | | *Poznámka k souboru cen:*<br>*1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.* | | | | | |
| 47 | K | 938111111 | Čištění zdiva opěr, pilířů, křídel od mechu a jiné vegetace | m2 | 32,300 | 150,00 | 4 845,00 | CS ÚRS 2017 02 |
| | PP | | Čištění zdiva opěr, pilířů, křídel od mechu a jiné vegetace | | | | | |
| | PSC | | *Poznámka k souboru cen:*<br>*1. Cena je určena pro čištění jakéhokoliv zdiva. 2. Počet měrných jednotek se měří v m2 čištěné plochy zdiva.* | | | | | |
| | VV | | očistění líce kamenného zdiva | | | | | |
| | VV | | (1,2+0,5)*(18,0+1,0) | | 32,300 | | | |
| | VV | | Součet | | 32,300 | | | |
| 48 | K | 938903211 | Vysekání spár hl nad 70 do 120 mm ve zdivu z lomového kamene | m2 | 8,100 | 214,00 | 1 733,40 | CS ÚRS 2017 02 |
| | PP | | Dokončovací práce na dosavadních konstrukcích vysekání spár s očištěním zdiva nebo dlažby, s naložením suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 50 m při hloubce spáry přes 70 do 120 mm ve zdivu z lomového kamene | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PSC | | *Poznámka k souboru cen:*<br>*1. Příplatek -4911 lze použít i pro další svislé přemístění odstraňovaného porostu, jehož odstranění se oceňuje cenami -2131 a -2132. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění porostu, suti nebo bahna na hromady ve vzdálenosti přes 50 m; tyto se oceňují cenami souboru cen 997 32-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot části B01 katalogu. 3. Množství měrných jednotek se stanoví: a) u cen -1101 až -3211 v m2 rozvinuté upravované plochy, b) u cen -4111 a -4911 v m3 prostoru, z něhož bylo odstraněno bahno, c) u ceny -8311 v ks mezníků nebo značek.* | | | | | |
| | VV | | Vysekání spár ve zdivu a v líci spádového stupně na hl.8 cm pod líc kamene, výkres D.5 | | | | | |
| | VV | | 2*(1,2+0,5)+3+3,4*0,5 | | 8,100 | | | |
| | VV | | Součet | | 8,100 | | | |
| 49 | K | 94312111R.1 | Podpěrná konstrukce pro bednění | kpl | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 | R-položka |
| 50 | K | 95396111R | Kotvy chemickým tmelem M 8 hl 125 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru | kus | 287,000 | 180,00 | 51 660,00 | R-položka |
| | PP | | Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 8, hloubka 125 mm | | | | | |
| | PSC | | *Poznámka k souboru cen:*<br>*1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, připravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.* | | | | | |
| *51* | *M* | *130210110* | *tyč ocelová žebírková, výztuž do betonu, zn.oceli BSt 500S, v tyčích, D 8 mm* | *t* | *0,028* | *32 000,00* | *896,00* | *CS ÚRS 2017 02* |
| | PP | | tyč ocelová žebírková, výztuž do betonu, zn.oceli BSt 500S, v tyčích, D 8 mm | | | | | |
| | P | | *Poznámka k položce:*<br>*Hmotnost: 0,40 kg/m* | | | | | |
| | VV | | 287"ks"*0.25"m"*0.394"kg/m"/1000 | | 0,028 | | | |
| 52 | K | 962022491 | Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MC přes 1 m3 | m3 | 44,552 | 500,00 | 22 276,00 | CS ÚRS 2017 02 |
| | PP | | Bourání zdiva nadzákladového kamenného nebo smíšeného kamenného na maltu cementovou, objemu přes 1 m3 | | | | | |
| | PSC | | *Poznámka k souboru cen:*<br>*1. Bourání pilířů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami -2390 a - 2391, popř. -2490 a - 2491 jako bourání zdiva kamenného nadzákladového.* | | | | | |
| | VV | | Bourání stávajícího zdiva, výkres D.5, D.6 | | | | | |
| | VV | | 1,09*5,4+1,08*9,65+0,94*7,75+0,92*5,75+0,92*5+0,89*5,7+0,97*4,35+0,4*2*2,22 | | 44,552 | | | |
| | VV | | Součet | | 44,552 | | | |
| 53 | K | 95331212R.1 | Úprava dilatační spáry | kpl | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | R-položka |
| | PP | | Úprava dilatační spáry: očištění a vyrovnání spáry sousedních konstrukcí, vložení 2 cm polystyrenu XPS a vytmelení líce spáry v rozsahu zdiva z lom.kamene | | | | | |
| | VV | | 1"kpl" "výkres D.2, D.5 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,000 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | D | 997 | Přesun sutě | | | | 11 072,50 | |
| 54 | K | R.1 | Odvoz suti a nevhodného kamene na skládku s poplatkem | t | 36,884 | 250,00 | 9 221,00 | R-položka |
| | VV | | kámen | | | | | |
| | VV | | 9,441"m3"*2,4"t/m3" "rozebrání kamenné dlažby | | 22,658 | | | |
| | VV | | 44,552"m3"*2,4"t/m3" "vybourané zdivo | | 106,925 | | | |
| | VV | | -31,108"m3"*2,4"t/m3" "předání navyužitého kamene obci | | -74,659 | | | |
| | VV | | -7,63"m3"*2,4"t/m3" "zpětné využití pro dlažbu | | -18,312 | | | |
| | VV | | Mezisoučet | | 36,612 | | | |
| | VV | | | | 0,000 | | | |
| | VV | | 0,219"t" "vysekání spár | | 0,219 | | | |
| | VV | | 32,3* 0,1*0,01*1,65 "materiálu z očištění zdí | | 0,053 | | | |
| | VV | | Součet | | 36,884 | | | |
| 55 | K | R.3 | Odvoz AB drti na skládku s poplatkem | t | 7,406 | 250,00 | 1 851,50 | R-položka |
| | VV | | 7,406"t" "AB komunikace | | 7,406 | | | |
| | VV | | Součet | | 7,406 | | | |
| | D | 998 | Přesun hmot | | | | 4 964,64 | |
| 56 | K | 998332011 | Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály | t | 103,430 | 48,00 | 4 964,64 | CS ÚRS 2017 02 |
| | PP | | Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m | | | | | |
| | PSC | | *Poznámka k souboru cen:*<br>*1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.* | | | | | |
| | D | OST | Provádění stavby SO 01 | | | | 5 000,00 | |
| 57 | K | R_001 | Převedení vody potrubím , včetně případného čerpání vody po dobu výstavby | kpl | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | R-položka |
| | PP | | Převedení vody potrubím, včetně případného čerpání vody po dobu výstavby - týká se rovněž SO 02 a SO 04 | | | | | |

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Barborka ř. km 1,98-2,050
Objekt:

## SO 02 - Levý břeh-rekonstrukce

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 20. 12. 2017

Zadavatel:
Lesy České republiky, Hradec Králové

IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451

Uchazeč:
Bones, s.r.o.

IČ: 27936333
DIČ: CZ27936333

Projektant:
Mürabell s.r.o., Hořejší 116, 26703 Hudlice

IČ: 28387767
DIČ: CZ28387767

Poznámka:

| Cena bez DPH | | | 1 024 228,03 |
|---|---|---|---|
| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
| DPH základní | 1 024 228,03 | 21,00% | 215 087,89 |
| snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |
| **Cena s DPH** | | **v CZK** | **1 239 315,92** |

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Barborka ř. km 1,98-2,050
Objekt:
**SO 02 - Levý břeh-rekonstrukce**

Místo:

Datum: 20. 12. 2017

Zadavatel: Lesy České republiky, Hradec Králové
Uchazeč: Bones, s.r.o.

Projektant: Mürabell s.r.o., Hořejší 116, 26703 Hudlice

| Kód dílu - Popis | Cena celkem [CZK] |
|---|---|
| **Náklady soupisu celkem** | **1 024 228,03** |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 1 020 728,03 |
| 1 - Zemní práce | 164 889,19 |
| 2 - Zakládání | 11 739,04 |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce | 601 162,15 |
| 4 - Vodorovné konstrukce | 49 657,18 |
| 8 - Trubní vedení | 14 000,00 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | 154 779,36 |
| 997 - Přesun sutě | 18 173,75 |
| 998 - Přesun hmot | 6 327,36 |
| OST - Provádění stavby SO 02 | 3 500,00 |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Barborka ř. km 1,98-2,050
Objekt:
## SO 02 - Levý břeh-rekonstrukce

Místo: Datum: 20. 12. 2017

Zadavatel: Lesy České republiky, Hradec Králové Projektant: Mürabell s.r.o., Hořejší 116, 26703 Hudli
Uchazeč: Bones, s.r.o.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Náklady soupisu celkem** | | | | | | | **1 024 228,03** | |
| | D | HSV | Práce a dodávky HSV | | | | 1 020 728,03 | |
| | D | 1 | Zemní práce | | | | 164 889,19 | |
| 1 | K | 112201101 | Odstranění pařezů D do 300 mm | kus | 8,000 | 550,00 | 4 400,00 | CS ÚRS 2017 02 |
| | PP | | Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm | | | | | |
| | PSC | | *Poznámka k souboru cen:*<br>*1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývratů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.* | | | | | |
| | VV | | 4"ks" "dn kmene 200 mm, výkres C.6 | | 4,000 | | | |
| | VV | | 4"ks" "dn kmene 100 mm, výkres C.6 | | 4,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 8,000 | | | |
| 2 | K | 112201102 | Odstranění pařezů D do 500 mm | kus | 2,000 | 750,00 | 1 500,00 | CS ÚRS 2017 02 |
| | PP | | Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PSC | | *Poznámka k souboru cen:*<br>*1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývratů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.* | | | | | |
| | VV | | 2"ks" "dn kmene 45 cm, výkres C.6 | | 2,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 2,000 | | | |
| 3 | K | 112201103 | Odstranění pařezů D do 700 mm | kus | 1,000 | 850,00 | 850,00 | CS ÚRS 2017 02 |
| | PP | | Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm | | | | | |
| | PSC | | *Poznámka k souboru cen:*<br>*1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývratů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.* | | | | | |
| | VV | | 1"ks" "dn kmene 60 cm, výkres C.6 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,000 | | | |
| 4 | K | 11221111R | Likvidace pařezů v souladu s legislativou | kus | 11,000 | 750,00 | 8 250,00 | R-položka |
| | VV | | 4"ks" "dn kmene 200 mm, výkres C.6 | | 4,000 | | | |
| | VV | | 4"ks" "dn kmene 100 mm, výkres C.6 | | 4,000 | | | |
| | VV | | 2"ks" "dn kmene 450 mm, výkres C.6 | | 2,000 | | | |
| | VV | | 1"ks" "dn kmene 600 mm, výkres C.6 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 11,000 | | | |
| 5 | K | 114203101 | Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho | m3 | 10,255 | 465,00 | 4 768,58 | CS ÚRS 2017 02 |
| | PP | | Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho nebo se spárami vyplněnými pískem nebo drnem | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PSC | | *Poznámka k souboru cen:*<br>*1. Ceny jsou určeny pro rozebrání: a) dlažeb na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovnanin a soustřeďovacích staveb z lomového kamene na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; c) schodů z lomového kamene. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání: a) dlažeb ve vodě při hloubce vody přes 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovnanin a soustřeďovacích staveb z lomového kamene ve vodě při hloubce vody pře 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) naložení kamene nebo tvárnic na dopravní prostředek, nebo uložení do 3 m za břehovou čáru; b) uložení materiálu odlišné velikosti od ostatní dlažby, získaného při bourání schodů, do 3 m za břehovou čáru. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárnic od hlíny, písku nebo malty; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) třídění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic; c) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur. 5. Objem rozebrání se určí v m3: a) dlažeb jako součin plochy a průměrné tloušťky dlažby bez podkladního lože; b) schodů jako součin plochy v šikmé rovině a tloušťky 350 mm; c) záhozů, rovnanin a soustřeďovacích staveb vypočtených z projektovaných rozměrů konstrukce nebo přepočtem hmotnosti vyzískaného materiálu, přičemž se předpokládá, že z 10 t kamene bylo provedeno 6,5 m3 záhozu, rovnaniny nebo soustřeďovacích staveb, příp. po dohodě s odběratelem v m3 figur z kamene na břehu, přičemž se předpokládá, že z 1 m3 objemu figury byl proveden 1 m3 záhozu, rovnaniny nebo soustřeďovací stavby. 6. Množství jednotek se určí v m3 dlažby, záhozu nebo soustřeďovací stavby.* | | | | | |
| | VV | | stávající dlažba na sucho v tl.0,25 m | | | | | |
| | VV | | (0.88*5.4+0.88*9.65+1.02*7.75+1.14*5.75+0.90*5.0+0.86*5.7+0.90*4.35)*0.25 | | 10,255 | | | |
| | VV | | Součet | | 10,255 | | | |
| 6 | K | 114203201 | Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od hlíny nebo písku | m3 | 20,344 | 202,00 | 4 109,49 | CS ÚRS 2017 02 |
| | PP | | Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustřeďovacích staveb od hlíny nebo písku | | | | | |
| | PSC | | *Poznámka k souboru cen:*<br>*1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přehození znečištěného i očištěného kamene nebo tvárnic na vzdálenost do 3 m nebo jeho naložení na dopravní prostředek, b) odklizení a uložení úlomků kamene a uvolněné hlíny či malty na vzdálenost do 10 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) třídění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur. 3. Množství jednotek se určí v m3 lomového kamene nebo betonových tvárnic před očištěním.* | | | | | |
| | VV | | stávající dlažba na sucho v tl.0,25 m, očistění kamene od hlíny | | | | | |
| | VV | | 10.255*0,8"80%"+24,28*0,5"50%" | | 20,344 | | | |
| | VV | | Součet | | 20,344 | | | |
| 7 | K | 114203202 | Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od malty | m3 | 35,835 | 405,00 | 14 513,18 | CS ÚRS 2017 02 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PP | | Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustřeďovacích staveb od malty | | | | | |
| | PSC | | *Poznámka k souboru cen:*<br>*1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přehození znečištěného i očištěného kamene nebo tvárnic na vzdálenost do 3 m nebo jeho naložení na dopravní prostředek, b) odklizení a uložení úlomků kamene a uvolněné hlíny či malty na vzdálenost do 10 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) třídění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňuji cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur. 3. Množství jednotek se určí v m3 lomového kamene nebo betonových tvárnic před očištěním.* | | | | | |
| | VV | | Stávající zdivo, výkres D.5, D.6, využití 70% | | | | | |
| | VV | | (1,10*5,4+1,06*9,65+1,09*7,75+1,08*5,75+1,15*5,0+1,10*5,7+1,14*4,35+1,08*1.2+0,17*1+0,93*0,5+1,82*0,8)*0,7"%" | | 35,835 | | | |
| | VV | | Součet | | 35,835 | | | |
| 8 | K | 114203301 | Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic podle druhu, velikosti nebo tvaru | m3 | 85,725 | 130,00 | 11 144,25 | CS ÚRS 2017 02 |
| | PP | | Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustřeďovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru | | | | | |
| | PSC | | *Poznámka k souboru cen:*<br>*1. V ceně jsou započteny i náklady na uložení vytříděného lomového kamene nebo tvárnic na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení vytříděného kamene nebo tvárnic na dopravní prostředek. 2. V ceně nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur. 3. Množství měrných jednotek se určí v m3 tříděného kamene nebo tvárnic.* | | | | | |
| | VV | | Stávající zdivo, výkres D.5, D.6 | | | | | |
| | VV | | 75,47"m3" | | 75,470 | | | |
| | VV | | stávající dlažba na sucho v tl.0,25 m | | | | | |
| | VV | | 10,255"m3" | | 10,255 | | | |
| | VV | | Součet | | 85,725 | | | |
| 9 | K | 124203101 | Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 | m3 | 64,921 | 215,00 | 13 958,02 | CS ÚRS 2017 02 |
| | PP | | Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3 | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PSC | | *Poznámka k souboru cen:*<br>*1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 0-11 Vykopávky pod vodou strojně části A 01 tohoto katalogu, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů části A 01 tohoto katalogu, štětová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení; c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, soustřeďovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam, 132 . 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132 . 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 0-14 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 0- . 0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet části A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropených koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na svislé přemístění výkopku do 4 m. Svislé přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.). 4. Předepisuje-li projekt rozprostřít výkopek získaný vykopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162 .0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn části A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet vykopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapažených vykopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.* | | | | | |
| | VV | | výkres D.5, D.6 | | | | | |
| | VV | | (1.46*5.4+1.91*9.65+2.01*7.75+1.74*5.75+2.25*5.0+2.11*5.7+2.09*4.35+2.32*5.3+2.20*9.5+2.15*4.2+0.35*1)*0,5+1,5 | | 64,921 | | | |
| | VV | | Součet | | 64,921 | | | |
| 10 | K | 124303101 | Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 | m3 | 63,421 | 235,00 | 14 903,94 | CS ÚRS 2017 02 |
| | 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] | Cenová soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PSC | | *Poznámka k souboru cen:*<br>*1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 0-11 Vykopávky pod vodou strojně části A 01 tohoto katalogu, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů části A 01 tohoto katalogu, štětová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení; c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, soustřeďovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam, 132 . 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132 . 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 0-14 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 0- . 0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet části A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropených koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na svislé přemístění výkopku do 4 m. Svislé přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.). 4. Předepisuje-li projekt rozprostřít výkopek získaný vykopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162 .0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn části A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet vykopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapažených vykopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.* | | | | | |
| | VV | | výkres D.5, D.6 | | | | | |
| | VV | | (1.46*5.4+1.91*9.65+2.01*7.75+1.74*5.75+2.25*5.0+2.11*5.7+2.09*4.35+2.32*5.3+2.20*9.5+2.15*4.2+0.35*1)*0,5 | | 63,421 | | | |
| | VV | | Součet | | 63,421 | | | |
| 11 | K | 132301201 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 | m3 | 1,030 | 215,00 | 221,45 | CS ÚRS 2017 02 |
| | PP | | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3 | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PSC | | *Poznámka k souboru cen:*<br>*1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve strzích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.* | | | | | |
| 12 | K | 162301101 | Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 189,520 | 29,00 | 5 496,08 | CS ÚRS 2017 02 |
| | PP | | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m | | | | | |
| | PSC | | *Poznámka k souboru cen:*<br>*1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání 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 | | vod. přemístění výkopku na mezideponii | | | | | |
| | VV | | 94,76"m3" | | 94,760 | | | |
| | VV | | vod. přemístění výkopku z mezideponie, využije se do zásypu | | | | | |
| | VV | | 94,76"m3" | | 94,760 | | | |
| | VV | | Součet | | 189,520 | | | |
| 13 | K | 162301151 | Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hornin tř. 5 až 7 do 500 m | m3 | 10,850 | 29,00 | 314,65 | CS ÚRS 2017 02 |
| | 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 50 do 500 m | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PSC | | *Poznámka k souboru cen:*<br>*1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.* | | | | | |
| | VV | | odvoz a složení kamene na mezideponii, zpětně je přesun a manipulace součástí PH | | | | | |
| | VV | | 0,25*43,4 | | 10,850 | | | |
| | VV | | Součet | | 10,850 | | | |
| 14 | K | R | Nakládání (likvidace) s výkopkem dle zákona o odpadech č. 185/2001 sb. a dalších legislativních předpisů v platném znění | kpl | 1,000 | 39 500,00 | 39 500,00 | R-položka |
| | P | | *Poznámka k položce:*<br>*vodorovné přemístění výkopku (např. na řízenou skládku v okolí stavby, ve vzdálenosti do 15 km, 34,612 m3) včetně uložení na skládku a poplatku za uložení výkopku 34,612 m3* | | | | | |
| 15 | K | R1 | Předání navyužitého kamene obci, včetně dopravy na deponii do 1.5 km a uložení | m3 | 45,329 | 45,00 | 2 039,81 | R-položka |
| | VV | | Předání navyužitého kamene obci, včetně dopravy na deponii do 1.5 km | | | | | |
| | VV | | 20,344+35,835-10,85 | | 45,329 | | | |
| | VV | | Součet | | 45,329 | | | |
| 16 | K | 167101101 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 | m3 | 94,760 | 99,00 | 9 381,24 | CS ÚRS 2017 02 |
| | PP | | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 | | | | | |
| | PSC | | *Poznámka k souboru cen:*<br>*1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- 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.* | | | | | |
| | VV | | naložení výkopku na mezideponii, využije se do zásypu | | | | | |
| | VV | | 94,76"m3" | | 94,760 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | VV | | Součet | | 94,760 | | | |
| 17 | K | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 94,760 | 68,00 | 6 443,68 | CS ÚRS 2017 02 |
| | PP | | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách | | | | | |
| | PSC | | *Poznámka k souboru cen:*<br>*1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.* | | | | | |
| | VV | | Zásyp hutněný výkopkem | | | | | |
| | VV | | 1.14*5.4+1.55*9.65+1.44*7.75+1.46*5.75+1.70*5+1.51*5.7+1.53*4.35+1.63*5.3+1.58*9.5+1.55*4.2+0.17*1 | | 94,760 | | | |
| | VV | | Součet | | 94,760 | | | |
| 18 | K | 181301102 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 | m2 | 31,260 | 39,00 | 1 219,14 | CS ÚRS 2017 02 |
| | PP | | Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PSC | | *Poznámka k souboru cen:*<br>*1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.* | | | | | |
| *19* | *M* | *R.01* | *nákup ornice vč. naložení a dovozu* | *m3* | *4,690* | *2 500,00* | *11 725,00* | *R-položka* |
| | PP | | nákup ornice | | | | | |
| 20 | K | 181411121 | Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 | m2 | 31,260 | 32,00 | 1 000,32 | CS ÚRS 2017 02 |
| | PP | | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5 | | | | | |
| | PSC | | *Poznámka k souboru cen:*<br>*1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravňovací 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 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.* | | | | | |
| *21* | *M* | *005724800* | *osivo směs jetelotravní* | *kg* | *0,470* | *180,00* | *84,60* | *CS ÚRS 2017 02* |
| | PP | | osivo směs jetelotravní | | | | | |
| 22 | K | 181951102 | Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním | m2 | 133,320 | 68,00 | 9 065,76 | CS ÚRS 2017 02 |
| | PP | | Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním | | | | | |
| | PSC | | *Poznámka k souboru cen:*<br>*1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.* | | | | | |
| | VV | | úprava pod ohumusování, výkres D.5 | | | | | |
| | VV | | 31,26"m2" | | 31,260 | | | |
| | VV | | přehutnění ložné spáry - polštáře | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | VV | | 1,5*(44,5+19+1,9) | | 98,100 | | | |
| | VV | | přehutnění ložné spáry - geotextílie | | | | | |
| | VV | | 1,75*0,8 | | 1,400 | | | |
| | VV | | přehutnění ložné spáry - stabilizační práh | | | | | |
| | VV | | 3,2*0,8 | | 2,560 | | | |
| | VV | | Součet | | 133,320 | | | |
| | D | 2 | Zakládání | | | | 11 739,04 | |
| 23 | K | 21279231R | Drenážní prostupy ve zdivu - tr. HDPE, DN 80 mm | m | 14,350 | 48,00 | 688,80 | R-položka |
| | PP | | Drenážní prostupy ve zdivu - tr. HDPE, DN 80 mm, montáž a dodávka | | | | | |
| | VV | | Opěrné zdi, lícní zdivo z lomového kamene | | | | | |
| | VV | | Drenážní prostupy ve zdivu - trubka HDPE, DN 80mm - dl. 85 cm, viz. příloha D.6 | | | | | |
| | VV | | 15"ks"*0,85"délka" | | 12,750 | | | |
| | VV | | Stabilizační práh | | | | | |
| | VV | | Drenážní prostupy ve zdivu - trubka HDPE, DN 80mm - dl. 80 cm, viz. příloha D.6 | | | | | |
| | VV | | 2"ks"*0,80"délka" | | 1,600 | | | |
| | VV | | Součet | | 14,350 | | | |
| 24 | K | 213311113 | Polštáře zhutněné pod základy z kameniva drceného frakce 16 až 63 mm | m3 | 17,266 | 640,00 | 11 050,24 | CS ÚRS 2017 02 |
| | PP | | Polštáře zhutněné pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm | | | | | |
| | PSC | | *Poznámka k souboru cen:*<br>*1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání povrchu polštáře.* | | | | | |
| | VV | | 0.15*1.76*(44.5+19+1.9) | | 17,266 | | | |
| | VV | | Součet | | 17,266 | | | |
| | D | 3 | Svislé a kompletní konstrukce | | | | 601 162,15 | |
| 25 | K | 321213345 | Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vyspárováním | m3 | 30,477 | 4 230,00 | 128 917,71 | CS ÚRS 2017 02 |
| | PP | | Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu | | | | | |
| | PSC | | *Poznámka k souboru cen:*<br>*1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dlažby z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 2. Ceny -4511, -4591 lze použít i pro rovnaninu z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 3. Objem se stanoví v m3 zdiva; objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodečítá.* | | | | | |
| | VV | | Opěrné zdi, lícní zdivo obkladní z lomového kamene tl. 25 cm, včetně dodání kamene na MC20, spárování líce MC25, prostředí MX 3.2 | | | | | |
| | VV | | 0.50*31.4+0.47*30.1+0.86*0.5+0.44*0.9+1.30*0.25-0.5*0.05*1.72-0.531*0.90 | | 30,477 | | | |
| | VV | | Součet | | 30,477 | | | |
| 26 | K | 321351010 | Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení | m2 | 255,412 | 720,00 | 183 896,64 | CS ÚRS 2017 02 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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 zřízení ploch rovinných | | | | | |
| | PSC | | *Poznámka k souboru cen:*<br>*1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .* | | | | | |
| 27 | K | 321352010 | Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění | m2 | 252,562 | 150,00 | 37 884,30 | CS ÚRS 2017 02 |
| | 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 | | *Poznámka k souboru cen:*<br>*1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .* | | | | | |
| 28 | K | 32136821R | Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí | t | 0,929 | 38 000,00 | 35 302,00 | R-položka |
| | 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 svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PSC | | *Poznámka k souboru cen:*<br>*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 vázaní drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.* | | | | | |
| | VV | | Výztužná síť, ocel kari 8x8/100x100, 7,9 kg/m2, výkres D.5,D.6 | | | | | |
| | VV | | (1.5*63.5+1.30+0.7*2)*1.2*7.9/1000 | | 0,929 | | | |
| | VV | | Součet | | 0,929 | | | |
| 29 | K | 32631252R.1 | Zdivo nadzákladové z betonu prostého C 30/37 objemu nad 3 m3 | m3 | 1,152 | 4 500,00 | 5 184,00 | R-položka |
| | PP | | Zdivo nadzákladové z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí objemu přes 3 m3 tř. C 30/37 | | | | | |
| | PSC | | *Poznámka k souboru cen:*<br>*1. Předepisuje-li projekt betonování bez bednění přímo ke stěně výkopů, pro určení množství měřících jednotek se zvětší vodorovné rozměry betonové konstrukce kolmé na plochu přiléhající ke stěně výkopu o 50 mm. 2. Pro výpočet přesunu hmot se u položek -1311 až -1521 pro konstrukce z betonu prokládaného kamenem celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, příp. i kamene, pokud jsou dodávány přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.* | | | | | |
| | VV | | Těleso prahu šířky 0,8 m- základ, C 30/37 | | | | | |
| | VV | | 1,44*0,8 | | 1,152 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,152 | | | |
| 30 | K | 326313413 | Zdivo nadzákladové z betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 30/37 objemu nad 3 m3 | m3 | 45,995 | 4 500,00 | 206 977,50 | CS ÚRS 2017 02 |
| | PP | | Zdivo nadzákladové z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly objemu přes 3 m3 tř. C 30/37 | | | | | |
| | PSC | | *Poznámka k souboru cen:*<br>*1. Předepisuje-li projekt betonování bez bednění přímo ke stěně výkopů, pro určení množství měřících jednotek se zvětší vodorovné rozměry betonové konstrukce kolmé na plochu přiléhající ke stěně výkopu o 50 mm. 2. Pro výpočet přesunu hmot se u položek -1311 až -1521 pro konstrukce z betonu prokládaného kamenem celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, příp. i kamene, pokud jsou dodávány přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.* | | | | | |
| | VV | | Opěrné zdi, těleso zdi a základ, C30/37 XC4 XF3 S3, výkres D.5, D.6 | | | | | |
| | VV | | 0.75*60.75+0.35*2*0.15+0.25*(0.81+.50) | | 45,995 | | | |
| | VV | | Součet | | 45,995 | | | |
| 31 | K | 33817112R | Rozebrání ocelové brány š.4.2 m výška 2.2 m a zpětné osazení | kus | 1,000 | 3 000,00 | 3 000,00 | R-položka |
| | PP | | Rozebrání ocelové brány š.4.2 m výška 2.2 m, vybourání ocelových sloupků, uložení do zabezpečeného prostoru do 50 m, doprava do 50 m, osazení sloupků 2 ks, úprava a montáž brány | | | | | |
| | D | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | 49 657,18 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | K | 45156111R | Lože pod dlažby z kameniva drceného hrubé fr. 16-63 mm, vrstva tl do 150 mm | m2 | 43,400 | 91,00 | 3 949,40 | R-položka |
| | PP | | Lože pod dlažby z kameniva drceného hrubého fr. 16-63 mmtl. vrstvy do 150 mm | | | | | |
| | VV | | Štěrkové lože dlažby ve dně, tl.15 cm, kamenivo hrubé drcené fr. 16-63 mm | | | | | |
| | VV | | 43,4"m2" "výkres D.5 | | 43,400 | | | |
| | VV | | Součet | | 43,400 | | | |
| 33 | K | 45157311R | Drenážní prostupy - průběžný obsyp rubu kamenivem hrubým drceným, frakce 8-32mm | m3 | 7,488 | 610,00 | 4 567,68 | R-položka |
| | PP | | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm | | | | | |
| | PSC | | *Poznámka k souboru cen:*<br>*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.* | | | | | |
| | VV | | Opěrné zdi, lícní zdivo z lomového kamene | | | | | |
| | VV | | 0.3*0.4*62.4 | | 7,488 | | | |
| | VV | | Součet | | 7,488 | | | |
| 34 | K | 457971111 | Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu do 10° š do 3 m | m2 | 1,400 | 28,00 | 39,20 | CS ÚRS 2017 02 |
| | PP | | Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem bez připevnění k podkladu, s potřebným dočasným zatěžováním včetně zakotvení okraje o sklonu do 10 st., šířky geotextilie do 3 m | | | | | |
| | PSC | | *Poznámka k souboru cen:*<br>*1. Ceny jsou určeny pro ukládání geotextilií jakéhokoliv druhu a obchodní značky. 2. Ceny neplatí pro zřízení břehového opevnění perforovanou fólií z umělých hmot. Tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 15-11 Zřízení břehového opevnění perforovanou fólií. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté pohledové plochy, na níž má být uložena geotextilie. Při vícevrstvové konstrukci se takto zjištěná plocha u cen -1111 až 1122 násobí počtem vrstev. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné, které kryje i náklady na nezbytný technologický přesah geotextilií, lze dohodnout u pásů šířky do 3 m ve výši 20 %, u pásů šířky přes 3 do 7,5 m ve výši 8 %.* | | | | | |
| | VV | | Geotextilie 300 g/m2, výkres D.5 | | | | | |
| | VV | | 1,75*0,8 | | 1,400 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,400 | | | |
| *35* | *M* | *69311062R* | *geotextilie netkaná, 300 g/m2, šíře 200 cm* | *m2* | *1,470* | *70,00* | *102,90* | *R-položka* |
| | PP | | geotextilie z polyesterových vláken netkaná, 300 g/m2, šíře 200 cm | | | | | |
| | VV | | 1,4*1,05 "Přepočtené koeficientem množství | | 1,470 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,470 | | | |
| 36 | K | 465210112 | Schody z lomového kamene na sucho se zalitím spár MC tl 250 mm | m2 | 2,700 | 1 200,00 | 3 240,00 | CS ÚRS 2017 02 |
| | PP | | Schody z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu na sucho, se zalitím spár cementovou maltou, se zatřením spár, tl. kamene 250 mm | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PSC | | *Poznámka k souboru cen:*<br>*1. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu líce schodů. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 . . - . . Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 konstrukce jako součin délky a šířky schodů; šířkou schodů je součet délky stupně a šířek obou obrub.* | | | | | |
| | VV | | 3.0*0.90 | | 2,700 | | | |
| | VV | | Součet | | 2,700 | | | |
| 37 | K | 46551122R | Dlažba z lomového kamene na sucho s vyklínováním a vyplněním spár tl 250 mm | m2 | 43,400 | 870,00 | 37 758,00 | R-položka |
| | PP | | Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na sucho s vyklínováním kamenem, s vyplněním spár těženým kamenivem, drnem nebo ornicí s osetím, tl. kamene 250 mm - bez dodání kamene | | | | | |
| | PSC | | *Poznámka k souboru cen:*<br>*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 . . - . . Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícní plochy dlažby.* | | | | | |
| | VV | | Dlažba na sucho do štěrkového lože ve dně, tl.25 cm, vyplnění a vyklínování spár, bez dodání kamene, doprava kamene z mezideponie do 100 m(v rámci PH) | | | | | |
| | VV | | 0.70*(5.4+9.65+7.75+5.75+5.0+5.7+4.35)+18.4*.70 "výkres D.5, vyplnění a vyklínování spár drtí 4-8 mm | | 43,400 | | | |
| | VV | | Součet | | 43,400 | | | |
| | D | 8 | Trubní vedení | | | | 14 000,00 | |
| 38 | K | 81135000R | Úprava vyústi dn 200 mm | kus | 1,000 | 14 000,00 | 14 000,00 | R-položka |
| | PP | | Úpravu vyústi dn 200 mm | | | | | |
| | P | | *Poznámka k položce:*<br>*Úprava výusti DN 200mm-nastavení tr. DN200 mm, 1.0m včetně těsnění, obsyp štěrkopískem 0.2m3, úprava prostupu a líce-pásky polystyrenu XPS 2 cm-0.40m2, vytmelení líce 0.8m´* | | | | | |
| | D | 9 | Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | 154 779,36 | |
| 39 | K | 94312111R.2 | Podpěrná konstrukce pro bednění | kpl | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 | R-položka |
| 40 | K | 95331212R.2 | Úprava dilatační spáry | kpl | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | R-položka |
| | PP | | Úprava dilatační spáry: očištění a vyrovnání spáry sousedních konstrukcí, vložení 2 cm polystyrenu XPS a vytmelení líce spáry v rozsahu zdiva z lom.kamene | | | | | |
| | VV | | 1"kpl" "výkres D.2, D.5 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,000 | | | |
| 41 | K | 95396111R | Kotvy chemickým tmelem M 8 hl 125 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru | kus | 389,000 | 180,00 | 70 020,00 | R-položka |
| | PP | | Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 8, hloubka 125 mm | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PSC | | *Poznámka k souboru cen:*<br>*1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.* | | | | | |
| *42* | *M* | *130210110* | *tyč ocelová žebírková, výztuž do betonu, zn.oceli BSt 500S, v tyčích, D 8 mm* | *t* | *0,038* | *32 000,00* | *1 216,00* | *CS ÚRS 2017 02* |
| | PP | | tyč ocelová žebírková, výztuž do betonu, zn.oceli BSt 500S, v tyčích, D 8 mm | | | | | |
| | P | | *Poznámka k položce:*<br>*Hmotnost: 0,40 kg/m* | | | | | |
| | VV | | 389"ks"*0.25"m"*0.394"kg/m"/1000 | | 0,038 | | | |
| 43 | K | 962022491 | Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MC přes 1 m3 | m3 | 51,193 | 899,00 | 46 022,51 | CS ÚRS 2017 02 |
| | PP | | Bourání zdiva nadzákladového kamenného nebo smíšeného kamenného na maltu cementovou, objemu přes 1 m3 | | | | | |
| | PSC | | *Poznámka k souboru cen:*<br>*1. Bourání pilířů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami -2390 a - 2391, popř. -2490 a - 2491 jako bourání zdiva kamenného nadzákladového.* | | | | | |
| | VV | | Bourání stávajícího zdiva, výkres D.5, D.6 | | | | | |
| | VV | | 1,10*5,4+1,06*9,65+1,09*7,75+1,08*5,75+1,15*5,0+1,10*5,7+1,14*4,35+1,08*1.2+0,17*1+0,93*0,5+1,82*0,8 | | 51,193 | | | |
| | VV | | Součet | | 51,193 | | | |
| 44 | K | 962022591 | Bourání zdiva nadzákladového kamenného na sucho přes 1 m3 | m3 | 24,280 | 899,00 | 21 827,72 | CS ÚRS 2017 02 |
| | PP | | Bourání zdiva nadzákladového kamenného nebo smíšeného kamenného na sucho přes 1 m3 | | | | | |
| | PSC | | *Poznámka k souboru cen:*<br>*1. Bourání pilířů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami -2390 a - 2391, popř. -2490 a - 2491 jako bourání zdiva kamenného nadzákladového.* | | | | | |
| | VV | | Bourání stávajícího zdiva - zdivo nasucho z lomového kamene, výkres D.5, D.6 | | | | | |
| | VV | | 1.08*5.3+1.42*9.8+1.16*4.0 | | 24,280 | | | |
| | VV | | Součet | | 24,280 | | | |
| 45 | K | 962052210 | Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB do 1 m3 | m3 | 0,771 | 899,00 | 693,13 | CS ÚRS 2017 02 |
| | PP | | Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu do 1 m3 | | | | | |
| | PSC | | *Poznámka k souboru cen:*<br>*1. Bourání pilířů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami - 2210 a -2211 jako bourání zdiva nadzákladového železobetonového.* | | | | | |
| | VV | | Bourání železobetonové lávky, výkres D.2, D.5 | | | | | |
| | VV | | 4,82*0,16 | | 0,771 | | | |
| | VV | | Součet | | 0,771 | | | |
| | D | 997 | Přesun sutě | | | | 18 173,75 | |
| 46 | K | R.1 | Odvoz suti a nevhodného kamene na skládku s poplatkem | t | 72,695 | 250,00 | 18 173,75 | R-položka |
| | VV | | 10,225"m3"*2,4"t/m3" "rozebrání kamenné dlažby | | 24,540 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | VV | | 75,473"m3"*2,4"t/m3" "vybourané zdivo | | 181,135 | | | |
| | VV | | -45,329"m3"*2,4"t/m3" "předání nevyužitého kamene obci | | -108,790 | | | |
| | VV | | -10,85"m3"*2,4"t/m3" "zpětné využití pro dlažbu | | -26,040 | | | |
| | VV | | Mezisoučet | | 70,845 | | | |
| | VV | | | | 0,000 | | | |
| | VV | | 1,85"t" "železobeton | | 1,850 | | | |
| | VV | | Součet | | 72,695 | | | |
| | D | 998 | Přesun hmot | | | | 6 327,36 | |
| 47 | K | 998332011 | Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály | t | 131,820 | 48,00 | 6 327,36 | CS ÚRS 2017 02 |
| | PP | | Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m | | | | | |
| | PSC | | *Poznámka k souboru cen:*<br>*1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.* | | | | | |
| | D | OST | Provádění stavby SO 02 | | | | 3 500,00 | |
| 48 | K | R_004 | Vykopání keřů rybízu, vyhloubení rýhy a přesazení mimo oblast stavenbích prací, pěstebná péče (zálivky) po dobu prací | kpl | 1,000 | 3 500,00 | 3 500,00 | R-položka |
| | PP | | Vykopání keřů rybízu, vyhloubení rýhy a přesazení mimo oblast stavenbích prací, pěstebná péče (zálivky) po dobu prací | | | | | |
| | P | | *Poznámka k položce:*<br>*Poznámka k položce: přihnojení 1x, zálivka 3 měsíce* | | | | | |
| | VV | | 1"kpl" "celkem 7 ks" | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,000 | | | |

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Barborka ř. km 1,98-2,050
Objekt:

## SO 03 - Levý břeh-kácení stromů

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 20. 12. 2017

Zadavatel:
Lesy České republiky, Hradec Králové

IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451

Uchazeč:
Bones, s.r.o.

IČ: 27936333
DIČ: CZ27936333

Projektant:
Mürabell s.r.o., Hořejší 116, 26703 Hudlice

IČ: 28387767
DIČ: CZ28387767

Poznámka:

| | |
|---|---|
| **Cena bez DPH** | **21 000,00** |

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|---|---|---|---|
| DPH základní | 21 000,00 | 21,00% | 4 410,00 |
| snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

| | | |
|---|---|---|
| **Cena s DPH** | **v CZK** | **25 410,00** |

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Barborka ř. km 1,98-2,050
Objekt:
**SO 03 - Levý břeh-kácení stromů**

Místo:

Datum: 20. 12. 2017

Zadavatel: Lesy České republiky, Hradec Králové
Uchazeč: Bones, s.r.o.

Projektant: Mürabell s.r.o., Hořejší 116, 26703 Hudlice

| Kód dílu - Popis | Cena celkem [CZK] |
|---|---|
| **Náklady soupisu celkem** | **21 000,00** |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 21 000,00 |
| 1 - Zemní práce | 21 000,00 |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Barborka ř. km 1,98-2,050
Objekt:
**SO 03 - Levý břeh-kácení stromů**

Místo: Datum: 20. 12. 2017

Zadavatel: Lesy České republiky, Hradec Králové Projektant: Mürabell s.r.o., Hořejší 116, 26703 Hudli
Uchazeč: Bones, s.r.o.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Náklady soupisu celkem** | | | | | | | **21 000,00** | |
| | D | HSV | Práce a dodávky HSV | | | | 21 000,00 | |
| | D | 1 | Zemní práce | | | | 21 000,00 | |
| 1 | K | 111201101 | Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2 | m2 | 6,000 | 250,00 | 1 500,00 | CS ÚRS 2017 02 |
| | 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 | | | | | |
| | PSC | | *Poznámka k souboru cen:*<br>*1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstranění stromů a křovin neprovádí na holo. 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 jakékoliv 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 terénem. 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.* | | | | | |
| | VV | | 6"m2" "šípek, bez černý | | 6,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 6,000 | | | |
| 2 | K | 111R | Ekologická likvidace dřevní hmoty v souladu se zákonem | kpl | 1,000 | 1 500,00 | 1 500,00 | R-položka |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | P | | *Poznámka k položce:*<br>*4 ks - 100 mm*<br>*3 ks - 200 mm*<br>*1 ks - 450 mm (javor)*<br>*1 ks - 600 mm (olše)*<br>*1"ks" "jalovec"*<br>*6 m2 - keře* | | | | | |
| | VV | | 1"kpl" | | 1,000 | | | |
| 3 | K | 112101101 | Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm | kus | 7,000 | 1 500,00 | 10 500,00 | CS ÚRS 2017 02 |
| | PP | | Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm | | | | | |
| | PSC | | *Poznámka k souboru cen:*<br>*1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývratů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně 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.* | | | | | |
| | VV | | druhová skladby viz výkres C. (jabloně, javory, jalovec) | | | | | |
| | VV | | dn kmene 20 cm-3 ks, +10 cm 4 ks | | | | | |
| | VV | | 3+4"ks" | | 7,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 7,000 | | | |
| 4 | K | 112101121 | Kácení stromů jehličnatých D kmene do 300 mm | kus | 1,000 | 1 500,00 | 1 500,00 | CS ÚRS 2017 02 |
| | PP | | Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením jehličnatých bez odkornění, kmene průměru přes 100 do 300 mm | | | | | |
| | PSC | | *Poznámka k souboru cen:*<br>*1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývratů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně 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.* | | | | | |
| | VV | | 1"ks" "jalovec | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,000 | | | |
| 5 | K | 112151114 | Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 500 mm | kus | 1,000 | 3 000,00 | 3 000,00 | CS ÚRS 2017 02 |
| | PP | | Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 400 do 500 mm | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PSC | | *Poznámka k souboru cen:*<br>*1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení části kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezu. 3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.* | | | | | |
| | VV | | 1"ks" "dn kmene 45cm (javor) | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,000 | | | |
| 6 | K | 112151115 | Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 600 mm | kus | 1,000 | 3 000,00 | 3 000,00 | CS ÚRS 2017 02 |
| | PP | | Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 500 do 600 mm | | | | | |
| | PSC | | *Poznámka k souboru cen:*<br>*1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení části kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezu. 3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.* | | | | | |
| | VV | | 1"ks" "dn kmene 60 cm (olše) | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,000 | | | |

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Barborka ř. km 1,98-2,050
Objekt:

## SO 04 - Lávka

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 20. 12. 2017

Zadavatel:
Lesy České republiky, Hradec Králové

IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451

Uchazeč:
Bones, s.r.o.

IČ: 27936333
DIČ: CZ27936333

Projektant:
Mürabell s.r.o., Hořejší 116, 26703 Hudlice

IČ: 28387767
DIČ: CZ28387767

Poznámka:

| Cena bez DPH | | | 140 456,80 |
|---|---|---|---|
| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
| DPH základní | 140 456,80 | 21,00% | 29 495,93 |
| snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |
| **Cena s DPH** | | **v CZK** | **169 952,73** |

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Barborka ř. km 1,98-2,050
Objekt:
**SO 04 - Lávka**

Místo:

Datum: 20. 12. 2017

Zadavatel: Lesy České republiky, Hradec Králové
Uchazeč: Bones, s.r.o.

Projektant: Mürabell s.r.o., Hořejší 116, 26703 Hudlice

| Kód dílu - Popis | Cena celkem [CZK] |
|---|---|
| **Náklady soupisu celkem** | **140 456,80** |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 126 894,26 |
| 1 - Zemní práce | 9 714,12 |
| 2 - Zakládání | 22 059,48 |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce | 39 074,26 |
| 4 - Vodorovné konstrukce | 44 292,00 |
| 5 - Komunikace pozemní | 3 421,65 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | 6 446,75 |
| 998 - Přesun hmot | 1 886,00 |
| PSV - Práce a dodávky PSV | 13 562,54 |
| 711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům | 13 562,54 |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Barborka ř. km 1,98-2,050
Objekt:
**SO 04 - Lávka**

Místo: Datum: 20. 12. 2017

Zadavatel: Lesy České republiky, Hradec Králové Projektant: Mürabell s.r.o., Hořejší 116, 26703 Hudli
Uchazeč: Bones, s.r.o.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Náklady soupisu celkem** | | | | | | | **140 456,80** | |
| | D | HSV | Práce a dodávky HSV | | | | 126 894,26 | |
| | D | 1 | Zemní práce | | | | 9 714,12 | |
| 1 | K | 11510120R | Odvodnění stavební jámy | kpl | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | R-položka |
| 2 | K | 131301201 | Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 | m3 | 1,690 | 235,00 | 397,15 | CS ÚRS 2017 02 |
| | PP | | Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3 | | | | | |
| | VV | | "op.2" 1,3*0,65*2,0 | | 1,690 | | | |
| 3 | K | 151201301 | Zřízení rozepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m | m3 | 1,690 | 550,00 | 929,50 | CS ÚRS 2017 02 |
| | PP | | Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení zátažném, hloubky do 4 m | | | | | |
| | VV | | "op.2" 1,3*0,65*2,0 | | 1,690 | | | |
| 4 | K | 151201311 | Odstranění rozepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m | m3 | 1,690 | 150,00 | 253,50 | CS ÚRS 2017 02 |
| | PP | | Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení zátažného, hloubky do 4 m | | | | | |
| 5 | K | 151201901 | Zřízení zátažného pažení stěn s ponecháním pažin ve výkopu hl do 4 m | m2 | 4,410 | 550,00 | 2 425,50 | CS ÚRS 2017 02 |
| | PP | | Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s ponecháním pažin ve výkopu zátažné, hloubky do 4 m | | | | | |
| | VV | | "op.2" 1,4*(1,95+0,6*2) | | 4,410 | | | |
| 6 | K | 162301101 | Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 1,580 | 29,00 | 45,82 | CS ÚRS 2017 02 |
| | PP | | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PSC | | *Poznámka k souboru cen:*<br>*1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání 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 | | vod. přemístění výkopku na mezideponie a zpět, využije se do zásypu | | | | | |
| | VV | | 1,58"m3" | | 1,580 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,580 | | | |
| 7 | K | 162401101 | Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 0,110 | 29,00 | 3,19 | CS ÚRS 2017 02 |
| | PP | | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m | | | | | |
| | PSC | | *Poznámka k souboru cen:*<br>*1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání 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 | | přebytek výkopku na deponii | | | | | |
| | VV | | 1,69 "výkop pažený | | 1,690 | | | |
| | VV | | -1,58 "zpětný zásyp | | -1,580 | | | |
| | VV | | Součet | | 0,110 | | | |
| 8 | K | 167101101 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 | m3 | 1,580 | 99,00 | 156,42 | CS ÚRS 2017 02 |
| | PP | | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PSC | | *Poznámka k souboru cen:*<br>*1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- 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.* | | | | | |
| | VV | | naložení výkopku na mezideponii, využije se do zásypu | | | | | |
| | VV | | 1,58"m3" | | 1,580 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,580 | | | |
| 9 | K | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky | m3 | 0,110 | 1 000,00 | 110,00 | CS ÚRS 2017 02 |
| | PP | | Uložení sypaniny na skládky | | | | | |
| | PSC | | *Poznámka k souboru cen:*<br>*1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteče nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.* | | | | | |
| | VV | | uložení na deponii | | | | | |
| | VV | | 1,69 "výkop pažený | | 1,690 | | | |
| | VV | | -1,58 "zpětný zásyp | | -1,580 | | | |
| | VV | | Součet | | 0,110 | | | |
| 10 | K | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 1,580 | 68,00 | 107,44 | CS ÚRS 2017 02 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PP | | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách | | | | | |
| | VV | | "op.1" 0,4"m2"*2,0+1,0*1,3*0,3*2 | | 1,580 | | | |
| 11 | K | 181102302 | Úprava pláně v zářezech se zhutněním | m2 | 4,200 | 68,00 | 285,60 | CS ÚRS 2017 02 |
| | PP | | Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezech mimo skalních se zhutněním | | | | | |
| | VV | | "pro chodník" 4,2 | | 4,200 | | | |
| | D | 2 | Zakládání | | | | 22 059,48 | |
| 12 | K | 212792111 | Odvodnění mostní opěry - plastové potrubí DN 65 | m | 0,400 | 450,00 | 180,00 | CS ÚRS 2017 02 |
| | PP | | Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí flexibilní svislé DN 65 | | | | | |
| | VV | | "adekvátní položka - DN 10mm" 0,2*2 | | 0,400 | | | |
| 13 | K | 273321118 | Základové desky ze ŽB C 30/37 | m3 | 1,613 | 4 600,00 | 7 419,80 | CS ÚRS 2017 02 |
| | PP | | Základové konstrukce z betonu železového desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37 | | | | | |
| | PSC | | *Poznámka k souboru cen:*<br>*1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dříku opěry nebo pilíře, b) kontrolu uložení výztuže s předepsaným krytím, c) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvu základu, tyto se oceňují souborem cen 451 3-511 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého.* | | | | | |
| | VV | | 0,6*0,7*1,92*2 | | 1,613 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,613 | | | |
| 14 | K | 273354111 | Bednění základových desek - zřízení | m2 | 3,024 | 820,00 | 2 479,68 | CS ÚRS 2017 02 |
| | PP | | Bednění základových konstrukcí desek zřízení | | | | | |
| | VV | | "OP.1" 0,7*(0,6*2+1,92) | | 2,184 | | | |
| | VV | | "op.2" 0,7*0,6*2 | | 0,840 | | | |
| | VV | | Součet | | 3,024 | | | |
| 15 | K | 273354211 | Bednění základových desek - odstranění | m2 | 3,024 | 250,00 | 756,00 | CS ÚRS 2017 02 |
| | PP | | Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění | | | | | |
| 16 | K | 273361116 | Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505 | t | 0,218 | 38 000,00 | 8 284,00 | CS ÚRS 2017 02 |
| | PP | | Výztuž základových konstrukcí desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 | | | | | |
| | VV | | "odhad 135 kg/m3" 1,613*0,135 | | 0,218 | | | |
| 17 | K | 274311124 | Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 12/15 | m3 | 0,700 | 4 200,00 | 2 940,00 | CS ÚRS 2017 02 |
| | PP | | Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 12/15 | | | | | |
| | VV | | "zásyp betonu za zdí pod op.1" 0,5*0,7*2,0 | | 0,700 | | | |
| | D | 3 | Svislé a kompletní konstrukce | | | | 39 074,26 | |
| 18 | K | 334323118 | Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37 | m3 | 1,131 | 5 200,00 | 5 881,20 | CS ÚRS 2017 02 |
| | PP | | Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 30/37 | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | VV | | (0,6*1,92*0,42+0,2*0,15*(1,92+0,4*2))*2 | | 1,131 | | | |
| 19 | K | 334351112 | Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení | m2 | 3,158 | 820,00 | 2 589,56 | CS ÚRS 2017 02 |
| | PP | | Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z překližek, pro železobeton | | | | | |
| | VV | | "OP.1" 0,57*(0,6*2+1,92)+0,15*(0,4*2+1,52) | | 2,126 | | | |
| | VV | | "op.2" 0,57*0,6*2+0,15*(0,4*2+1,52) | | 1,032 | | | |
| | VV | | Součet | | 3,158 | | | |
| 20 | K | 334351211 | Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění | m2 | 3,158 | 250,00 | 789,50 | CS ÚRS 2017 02 |
| | PP | | Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překližek | | | | | |
| 21 | K | 334361216 | Výztuž dříků opěr z betonářské oceli 10 505 | t | 0,153 | 38 000,00 | 5 814,00 | CS ÚRS 2017 02 |
| | PP | | Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 dříků opěr | | | | | |
| | VV | | "odhad 135 kg/m3" 1,131*0,135 | | 0,153 | | | |
| 22 | K | 348171111 | Osazení mostního ocelového zábradlí nesnímatelného do betonu říms přímo | m | 12,000 | 800,00 | 9 600,00 | CS ÚRS 2017 02 |
| | PP | | Osazení mostního ocelového zábradlí přímo do betonu říms | | | | | |
| | VV | | 6,0*2 | | 12,000 | | | |
| 23 | *M* | *55391211R* | *dodání zábradlí třímadlového s výplní ze sítí vč. PKO* | *m* | *12,000* | *1 200,00* | *14 400,00* | *R-položka* |
| | PP | | zábradelní výplň ze svař. sítě - pozink.+barva | | | | | |
| | VV | | "kotvení je součástí prefabrikátu, nutné zkoordinovat" 6,0*2 | | 12,000 | | | |
| | D | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | 44 292,00 | |
| 24 | K | 422130R | Mostní prefabrikovaná konstrukce z UHPC | m2 | 8,175 | 4 800,00 | 39 240,00 | R-položka |
| | PP | | Mostní prefabrikovaná konstrukce z UHPC | | | | | |
| | VV | | prefabrikovaná předepnutá konstrukce z UHPC , BETON MIN.110/130 - kompletní konstrukce vč.montáže a dodání prefabrikátu, provedení dle ZTKP | | | | | |
| | VV | | "půdorysná plocha prefabrikátu" 1,5*5,45 | | 8,175 | | | |
| 25 | K | 42815001R | Mostní ložisko z asfaltových pásů vč.dodávky | m2 | 0,300 | 2 000,00 | 600,00 | R-položka |
| | PP | | Mostní ložisko z asfaltových pásů vč.dodávky | | | | | |
| | VV | | "vícevrstvé asfalt.pásy" 0,1*1,5*2 | | 0,300 | | | |
| 26 | K | 451315115 | Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 16/20 tl do 100 mm | m2 | 3,180 | 1 400,00 | 4 452,00 | CS ÚRS 2017 02 |
| | PP | | Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 16/20 | | | | | |
| | VV | | podkladní beton | | | | | |
| | VV | | 0,75*2,12*2 | | 3,180 | | | |
| | D | 5 | Komunikace pozemní | | | | 3 421,65 | |
| 27 | K | 564871116 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm | m2 | 3,225 | 290,00 | 935,25 | CS ÚRS 2017 02 |
| | PP | | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm | | | | | |
| | VV | | "chodník" 2,15*1,5 | | 3,225 | | | |
| 28 | K | 565145111 | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m | m2 | 4,200 | 260,00 | 1 092,00 | CS ÚRS 2017 02 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PP | | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm | | | | | |
| | VV | | "chodník" 2,15*1,5+0,65*1,5 | | 4,200 | | | |
| 29 | K | 573231109 | Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,60 kg/m2 | m2 | 8,400 | 36,00 | 302,40 | CS ÚRS 2017 02 |
| | PP | | Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,60 kg/m2 | | | | | |
| | VV | | 4,2*2 | | 8,400 | | | |
| 30 | K | 577144111 | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu | m2 | 4,200 | 260,00 | 1 092,00 | CS ÚRS 2017 02 |
| | PP | | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm | | | | | |
| | VV | | "chodník" 2,15*1,5+0,65*1,5 | | 4,200 | | | |
| | D | 9 | Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | 6 446,75 | |
| 31 | K | 916231213 | Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého | m | 5,600 | 170,00 | 952,00 | CS ÚRS 2017 02 |
| | PP | | Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky | | | | | |
| | VV | | 2,6+1,7+0,8+0,5 | | 5,600 | | | |
| *32* | *M* | *592173050* | *obrubník betonový zahradní přírodní šedá ABO 5-20 50x5x25 cm* | *kus* | *13,000* | *50,00* | *650,00* | *CS ÚRS 2017 02* |
| | PP | | obrubník betonový zahradní přírodní šedá 50x5x25 cm | | | | | |
| | VV | | 6+4+2+1 | | 13,000 | | | |
| 33 | K | 919121212 | Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnicího profilu | m | 3,000 | 118,00 | 354,00 | CS ÚRS 2017 02 |
| | PP | | Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnicího profilu pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm | | | | | |
| | VV | | "mezi opěrou a chodníkem" 1,5*2 | | 3,000 | | | |
| 34 | K | 931992121 | Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm | m2 | 4,301 | 167,00 | 718,27 | CS ÚRS 2017 02 |
| | PP | | Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm | | | | | |
| | VV | | 1,12*1,92*2 | | 4,301 | | | |
| 35 | K | 931994102 | Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce povrchovým těsnicím pásem | m | 4,640 | 240,00 | 1 113,60 | CS ÚRS 2017 02 |
| | PP | | Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnicím pásem povrchovým, spáry dilatační | | | | | |
| | VV | | mezi NK a opěrou | | | | | |
| | VV | | "kompaktní těsnění z EPDM" (0,4*2+1,52)*2 | | 4,640 | | | |
| 36 | K | 931994132 | Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce silikonovým tmelem do pl 4,0 cm2 | m | 4,640 | 75,00 | 348,00 | CS ÚRS 2017 02 |
| | PP | | Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2 | | | | | |
| | VV | | mezi NK a opěrou | | | | | |
| | VV | | "kompaktní těsnění z EPDM" (0,4*2+1,52)*2 | | 4,640 | | | |
| 37 | K | 931994151 | Těsnění spáry betonové konstrukce spárovým profilem průřezu 20/20 mm | m | 4,640 | 67,00 | 310,88 | CS ÚRS 2017 02 |
| | PP | | Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely spárovým profilem průřezu 20/20 mm | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | VV | | mezi NK a opěrou | | | | | |
| | VV | | "předtěsnění" 4,64 | | 4,640 | | | |
| 38 | K | 992114111 | Vodorovné přemístění mostních dílců z ŽB na vzdálenost 1000 m do hmotnosti 5 t | kus | 1,000 | 2 000,00 | 2 000,00 | CS ÚRS 2017 02 |
| | PP | | Vodorovné přemístění mostních dílců vzdálenosti přesunu do 1 000 m do 5 t | | | | | |
| | D | 998 | Přesun hmot | | | | 1 886,00 | |
| 39 | K | 998214111 | Přesun hmot pro mosty montované z dílců ŽB nebo předpjatých v do 20 m | t | 1,886 | 1 000,00 | 1 886,00 | CS ÚRS 2017 02 |
| | PP | | Přesun hmot pro mosty montované z dílců železobetonových nebo předpjatých vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m | | | | | |
| | D | PSV | Práce a dodávky PSV | | | | 13 562,54 | |
| | D | 711 | Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům | | | | 13 562,54 | |
| 40 | K | 711112001 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním | m2 | 5,126 | 8,00 | 41,01 | CS ÚRS 2017 02 |
| | PP | | Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním | | | | | |
| | VV | | 1,27*1,92+0,6*1,12*2*2 | | 5,126 | | | |
| *41* | *M* | *111631500* | *lak asfaltový ALP/9 (MJ t) bal 9 kg* | *t* | *0,002* | *420 000,00* | *840,00* | *CS ÚRS 2017 02* |
| | PP | | lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg | | | | | |
| | P | | *Poznámka k položce:*<br>*Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín* | | | | | |
| | VV | | 5,126*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství | | 0,002 | | | |
| 42 | K | 711112002 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým | m2 | 10,252 | 150,00 | 1 537,80 | CS ÚRS 2017 02 |
| | PP | | Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým | | | | | |
| | VV | | 5,126*2 | | 10,252 | | | |
| *43* | *M* | *111631520* | *lak asfaltový RENOLAK ALN bal. 160 kg* | *t* | *0,005* | *900 000,00* | *4 500,00* | *CS ÚRS 2017 02* |
| | PP | | lak asfaltový izolační | | | | | |
| | P | | *Poznámka k položce:*<br>*Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2. Pro vytvoření hydroizolační vrstvy, na napenetrovaný podklad jsou nutné nejméně 3 nátěry. Není vhodný na šikmé střechy a tam, kde je předpoklad vysokých teplot.* | | | | | |
| | VV | | 10,252*0,00045 'Přepočtené koeficientem množství | | 0,005 | | | |
| 44 | K | 711410R | Izolace mostovek pochozí polyuretanová vč.dodávky | m2 | 8,805 | 745,00 | 6 559,73 | R-položka |
| | PP | | Izolace mostovek pochozí polyuretanová vč.dodávky | | | | | |
| | VV | | 1,5*5,87 | | 8,805 | | | |
| 45 | K | 998711101 | Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m | t | 0,007 | 12 000,00 | 84,00 | CS ÚRS 2017 02 |
| | PP | | Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | | | | | |

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Barborka ř. km 1,98-2,050
Objekt:

## VON (SO 01) - Vedlejší a ostatní náklady

| | | | |
|---|---|---|---|
| KSO: | | CC-CZ: | |
| Místo: | | Datum: | 20. 12. 2017 |
| Zadavatel: | | IČ: | 42196451 |
| | Lesy České republiky, Hradec Králové | DIČ: | CZ42196451 |
| Uchazeč: | | IČ: | 27936333 |
| | Bones, s.r.o. | DIČ: | CZ27936333 |
| Projektant: | | IČ: | 28387767 |
| | Mürabell s.r.o., Hořejší 116, 26703 Hudlice | DIČ: | CZ28387767 |

Poznámka:

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Cena bez DPH** | | | **147 000,00** |
| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
| DPH základní | 147 000,00 | 21,00% | 30 870,00 |
| snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |
| **Cena s DPH** | | **v CZK** | **177 870,00** |

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Barborka ř. km 1,98-2,050
Objekt:
**VON (SO 01) - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:

Datum: 20. 12. 2017

Zadavatel: Lesy České republiky, Hradec Králové
Uchazeč: Bones, s.r.o.

Projektant: Mürabell s.r.o., Hořejší 116, 26703 Hudlice

| Kód dílu - Popis | Cena celkem [CZK] |
|---|---|
| **Náklady soupisu celkem** | **147 000,00** |
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady | 147 000,00 |
| VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce | 147 000,00 |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Barborka ř. km 1,98-2,050
Objekt:
## VON (SO 01) - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Datum: 20. 12. 2017

Zadavatel: Lesy České republiky, Hradec Králové Projektant: Mürabell s.r.o., Hořejší 116, 26703 Hudli
Uchazeč: Bones, s.r.o.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Náklady soupisu celkem** | | | | | | | **147 000,00** | |
| | D | VRN | Vedlejší rozpočtové náklady | | | | 147 000,00 | |
| | D | VRN1 | Průzkumné, geodetické a projektové práce | | | | 147 000,00 | |
| 1 | K | 1 | Vytyčení inženýrských sítí vlastníky sítí | kpl | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 | |
| | PP | | Vytyčení inženýrských sítí vlastníky sítí, případně provedení ručních kopaných sond a provizorního zajištění sítí, aktualizace vyjádření , je-li třeba, k termínu vytyčení sítí | | | | | |
| | P | | *Poznámka k položce:*<br>*Platí pro celou stavbu* | | | | | |
| 2 | K | 2 | Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů | kpl | 1,000 | 25 000,00 | 25 000,00 | |
| | PP | | Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v PD, včetně jejich předání objednateli (pevnostní zkoušky betonu, 3 ks) | | | | | |
| 3 | K | 3 | Geodetické práce | kpl | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 | |
| | PP | | Geodetické práce - vytýčení stavby oprávněným geodetem (oprávněná osoba v oboru zeměměřičství) , práce prováděny během stavby | | | | | |
| | P | | *Poznámka k položce:*<br>*Platí pro celou stavbu* | | | | | |
| 4 | K | 4 | Zařízení staveniště, zabezpečení, zřízení a likvidace zařízení staveniště | kpl | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 | |
| | PP | | Zařízení staveniště, zabezpečení, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně přístupů, skládek, deponií, přípojek apod., náklady na čištění vozidel a komunikací | | | | | |
| 5 | K | 5 | Informační tabule ke stavbě | kpl | 1,000 | 2 000,00 | 2 000,00 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | P | | *Poznámka k položce:*<br>*Informační tabule ke stavbě*<br>*- zajištění umístění tabulek ke stavbě se zákazem vstupu třetích osob*<br>*- zajištění umístění štítku o povolení stavby, stejnopisu oznámení prací oblastnímu inspektorátu práce, inf. tabule stavby*<br>*- údržba a obnova tabulí po dobu stavby*<br><br>*Platí pro celou stavbu* | | | | | |
| 6 | K | 6 | Zajištění opatření vyplývyjících z Povodňového a havarijního plánu stavby | kpl | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 | |
| | P | | *Poznámka k položce:*<br>*Platí pro celou stavbu* | | | | | |
| 7 | K | 7 | Projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch | kpl | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 | |
| | PP | | Projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetě zajištění dopravního značení a to v rozsahunezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby | | | | | |
| | P | | *Poznámka k položce:*<br>*Platí pro celou stavbu* | | | | | |
| 8 | K | 9 | Uvedení pozemků a komunikací dotčených stavbou do původního stavu | kpl | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | |
| | PP | | Uvedení pozemků a komunikací dotčených stavbou do původního stavu, protokolární předání pozemků jejich vlastníkům nebo správcům | | | | | |
| | P | | *Poznámka k položce:* | | | | | |
| 9 | K | 10 | Zpracování a předání doplňující prováděcí dokumentace stavby a realizačních detailů | kpl | 1,000 | 15 000,00 | 15 000,00 | |
| | PP | | Zpracování a předání doplňující prováděcí dokumentace stavby a realizačních detailů, zpracování technologických postupů zhotovitele | | | | | |
| | P | | *Poznámka k položce:*<br>*Platí pro celou stavbu* | | | | | |
| 10 | K | 13 | Náklady na doplnění Povodňového plánu | kpl | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 | |
| | P | | *Poznámka k položce:*<br>*Platí pro celou stavbu* | | | | | |
| 11 | K | 14 | Náklady na aktualizaci plánu BOZP a na zajištění opatření vyplývajících z potřeb plnění dle plánu BOZP | kpl | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 | |
| | PP | | Náklady na aktualizaci plánu BOZP a na zajištění opatření vyplývajících z potřeb plnění dle plánu BOZP | | | | | |
| | P | | *Poznámka k položce:*<br>*Platí pro celou stavbu* | | | | | |
| 12 | K | 15 | Aktualizace Havarijního plánu | kpl | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 | |
| | P | | *Poznámka k položce:*<br>*Platí pro celou stavbu* | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | K | 16 | Pasport komunikací, včetně dokumentace | kpl | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 | |
| | P | | *Poznámka k položce:*<br>*Platí pro celou stavbu* | | | | | |
| 14 | K | 17 | Práce geologa nebo geotechnika na stavbě | kpl | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 | |
| | P | | *Poznámka k položce:*<br>*Ověření předpokladů projektové dokumentace o geologických a geotechnických podmínkách stavby (zejména v oblasti základové spáry).*<br><br>*Platí pro celou stavbu* | | | | | |

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Barborka ř. km 1,98-2,050
Objekt:

## VON (SO 02) - Vedlejší a ostatní náklady

| | | | |
|---|---|---|---|
| KSO: | | CC-CZ: | |
| Místo: | | Datum: | 20. 12. 2017 |
| Zadavatel: | | IČ: | 42196451 |
| | Lesy České republiky, Hradec Králové | DIČ: | CZ42196451 |
| Uchazeč: | | IČ: | 27936333 |
| | Bones, s.r.o. | DIČ: | CZ27936333 |
| Projektant: | | IČ: | 28387767 |
| | Mürabell s.r.o., Hořejší 116, 26703 Hudlice | DIČ: | CZ28387767 |

Poznámka:

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Cena bez DPH** | | | **90 000,00** |
| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
| DPH základní | 90 000,00 | 21,00% | 18 900,00 |
| snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |
| **Cena s DPH** | | **v CZK** | **108 900,00** |

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Barborka ř. km 1,98-2,050
Objekt:
**VON (SO 02) - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:

Datum: 20. 12. 2017

Zadavatel: Lesy České republiky, Hradec Králové
Uchazeč: Bones, s.r.o.

Projektant: Mürabell s.r.o., Hořejší 116, 26703 Hudlice

| Kód dílu - Popis | Cena celkem [CZK] |
|---|---|
| **Náklady soupisu celkem** | **90 000,00** |
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady | 90 000,00 |
| VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce | 90 000,00 |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Barborka ř. km 1,98-2,050
Objekt:
**VON (SO 02) - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Datum: 20. 12. 2017

Zadavatel: Lesy České republiky, Hradec Králové Projektant: Mürabell s.r.o., Hořejší 116, 26703 Hudli
Uchazeč: Bones, s.r.o.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Náklady soupisu celkem** | | | | | | | **90 000,00** | |
| | D | VRN | Vedlejší rozpočtové náklady | | | | 90 000,00 | |
| | D | VRN1 | Průzkumné, geodetické a projektové práce | | | | 90 000,00 | |
| 1 | K | 2 | Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů | kpl | 1,000 | 25 000,00 | 25 000,00 | |
| | PP | | Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v PD, včetně jejich předání objednateli (pevnostní zkoušky betonu, 3 ks) | | | | | |
| 2 | K | 4 | Zařízení staveniště, zabezpečení, zřízení a likvidace zařízení staveniště | kpl | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 | |
| | PP | | Zařízení staveniště, zabezpečení, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně přístupů, skládek, deponií, přípojek apod., náklady na čištění vozidel a komunikací | | | | | |
| 3 | K | 8 | Zřízení a odstranění dočasné komunikace na levém břehu pro stavbu | kpl | 1,000 | 25 000,00 | 25 000,00 | |
| 4 | K | 9 | Uvedení pozemků a komunikací dotčených stavbou do původního stavu | kpl | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 | |
| | PP | | Uvedení pozemků a komunikací dotčených stavbou do původního stavu, protokolární předání pozemků jejich vlastníkům nebo správcům | | | | | |
| | P | | *Poznámka k položce:* | | | | | |
| 5 | K | 11 | Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby | kpl | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 | |
| | PP | | Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby- Průzkumné, geodetické a projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby, provedené dle příslušných předpisů, 3x tištěné, 1x elektronické vyhotovoení | | | | | |
| | P | | *Poznámka k položce:*<br>*Platí pro celou stavbu* | | | | | |
| 6 | K | 17 | Práce geologa nebo geotechnika na stavbě | kpl | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | P | | *Poznámka k položce:*<br>*Ověření předpokladů projektové dokumentace o geologických a geotechnických podmínkách stavby (zejména v oblasti základové spáry).*<br><br>*Platí pro celou stavbu* | | | | | |

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Barborka ř. km 1,98-2,050
Objekt:

## VON (SO 03) - Vedlejší a ostatní náklady

| | | | |
|---|---|---|---|
| KSO: | | CC-CZ: | |
| Místo: | | Datum: | 20. 12. 2017 |
| Zadavatel: | | IČ: | 42196451 |
| | Lesy České republiky, Hradec Králové | DIČ: | CZ42196451 |
| Uchazeč: | | IČ: | 27936333 |
| | Bones, s.r.o. | DIČ: | CZ27936333 |
| Projektant: | | IČ: | 28387767 |
| | Mürabell s.r.o., Hořejší 116, 26703 Hudlice | DIČ: | CZ28387767 |

Poznámka:

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Cena bez DPH** | | | **1 000,00** |
| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
| DPH základní | 1 000,00 | 21,00% | 210,00 |
| snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |
| **Cena s DPH** | **v CZK** | | **1 210,00** |

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Barborka ř. km 1,98-2,050
Objekt:
**VON (SO 03) - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:

Datum: 20. 12. 2017

Zadavatel: Lesy České republiky, Hradec Králové
Uchazeč: Bones, s.r.o.

Projektant: Mürabell s.r.o., Hořejší 116, 26703 Hudlice

| Kód dílu - Popis | Cena celkem [CZK] |
|---|---|
| **Náklady soupisu celkem** | **1 000,00** |
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady | 1 000,00 |
| VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce | 1 000,00 |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Barborka ř. km 1,98-2,050
Objekt:
**VON (SO 03) - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: | Datum: 20. 12. 2017

Zadavatel: Lesy České republiky, Hradec Králové | Projektant: Mürabell s.r.o., Hořejší 116, 26703 Hudli
Uchazeč: Bones, s.r.o.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Náklady soupisu celkem** | | | | | | | **1 000,00** | |
| | D | VRN | Vedlejší rozpočtové náklady | | | | 1 000,00 | |
| | D | VRN1 | Průzkumné, geodetické a projektové práce | | | | 1 000,00 | |
| 1 | K | 12 | Vyhotovení číselníkůpokácené dřevní hmoty a její předání vlastníkům | kpl | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 | |
| | | | *Poznámka k položce:* | | | | | |
| | P | | | | | | | |