

EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Operační program Životní prostředí

## S M L O U V A O D Í L O

č. S957/2019/098

**Lesy České republiky, s.p.**

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

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

zapsané 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 2/2019 Podpisový Ing. Miroslavem Chábem, vedoucím Správy

toků – oblast povodí Moravy se sídlem ve Vsetíně, U Skláren 781, 755 01 Vsetín

ve věcech technických jedná:

Ing. Miroslav Cháb, vedoucí ST, číslo telefonu: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

[REDACTED] technický dozor stavebníka (TDS), č. telefonu: [REDACTED],

e-mail: [REDACTED]

[REDACTED] osoba pracující pod vedením TDS, č. telefonu: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové, číslo účtu: 43-1725720237 / 0100

(dále jen „objednatel“)

a

**Ekostavby Brno, a. s.**

IČO: 46974687

DIČ: CZ46974687

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně B 911

sídlo: U Svitavy 1077/2, 618 00, Brno - Černovice

statutární orgán: představenstvo

zastoupený: Ing. Jiří Pavlíček, předseda představenstva

Ing. Libor Vajík, místopředseda představenstva

Lydie Zájedová, místopředseda představenstva

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: [REDACTED]

č. telefonu: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: [REDACTED]

č. telefonu: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

bankovní spojení: KB, a.s., pobočka Brno – venkov, číslo účtu: 36302641/0100

(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 „VN U Pily, k.ú. Žádlovice“, evidenční číslo zakázky **S957/2019/098**, a to dle projektové dokumentace „VN U Pily, k.ú. Žádlovice“ vypracované společností Atelier Fontes, s.r.o., Křídlovická 314/19, 603 00 Brno, IČO: 63486466, zastoupený Ing. Tomášem Havlíčkem a za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.  
**Jedná se o zakázku financovanou z dotací EU – OPŽP.**
2. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: vyhotovení projektové dokumentace v elektronické podobě, kopii pravomocného územního rozhodnutí vydaného MěÚ Mohelnice, odbor stavebního úřadu-úsek stavebního úřadu dne 9.11.2017 pod č. j. MUMO-OSU/32459/17 (NPM 6. 12. 2017) a pravomocného stavebního povolení vydaného MěÚ Mohelnice, odbor životního prostředí, dne 17. 5. 2019 pod č. j. MUMO-ŽP/14741/19 (NPM 22. 6. 2019) a pravomocného stavebního povolení vydaného MěÚ Mohelnice, odbor stavebního úřadu, oddělení stavebního úřadu – úsek silničního hospodářství a speciální stavební úřad, dne 3. 5. 2019 pod č. j. MUMO-OSU/1328/19 (NPM 30. 5. 2019).
3. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:
  - vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí,
  - zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
  - zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli,
  - vytyčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičtví,
  - zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.,
  - zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště,
  - provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu,
  - provedení (zabezpečení) následujících opatření nezbytných pro ochranu kulturně cenných předmětů a lokalit v rozsahu uvedeném v projektové dokumentaci stavby
  - provedení (zabezpečení) následujících opatření nezbytných pro ochranu zvláště chráněných částí přírody v rozsahu uvedeném v projektové dokumentaci stavby a rozhodnutí o jejím povolení
  - projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby,
  - zajištění slovení rybí obsádky k tomu oprávněnou osobou, včetně pořízení protokolu a zajištění oznámení zahájení prací na vodním toku příslušnému uživateli rybářského revíru,
  - uvedení stavbou dotčených pozemků a komunikací do původního stavu a protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům,
  - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,

- zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům, pořízení průběžné fotodokumentace stavby,
- aktualizace povodňového plánu,
- aktualizace geometrického plánu,
- aktualizace (přízpůsobení) plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
- aktualizace havarijního plán,

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. 14 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 nebo stavby pro plnění funkcí lesa. 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 JTISK 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 smlouvenou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
8. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s polohou a povahou staveniště a s vynaložením odborné péče přezkoumal projektovou dokumentaci, přičemž ani při vynaložení odborné péče, jíž lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.

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 písemně vyzve zhotovitele k převzetí staveniště po zajištění všech finančních prostředků na stavbu, a to alespoň 10 dnů předem. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště. Zhotovitel je oprávněn zahájit provádění díla dle této smlouvy nejdříve po převzetí staveniště, předaného mu objednatelem.
2. Předpokládaný (objednatelem nezaručený) termín převzetí staveniště: **1.4.2020**
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude řádně provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. I odst. 3 této smlouvy, nejpozději dne **30.10.2021**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž došlo k posunu termínu převzetí staveniště oproti termínu dle odstavce 2 z důvodu na straně objednatele, nebude-li písemně dohodnuto jinak; uvedená lhůta se naopak neprodlužuje v případě, že zhotovitel z důvodu vzniklého na jeho straně nejpozději v termínu pro převzetí staveniště nepředloží objednateli záruční listinu, jak ujednáno v čl. X. této smlouvy, ledaže by smluvní strany písemně ujednaly jinak. Dílo (jeho část) je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo (jeho část) má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo (jeho část) vykazující vady, popřípadě dílo (jeho část) nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
4. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu dle odstavce 1 anebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam; v takovém případě platí, že staveniště bylo objednatelem předáno a zhotovitelem převzato v termínu dle odstavce 1. Domněnka předání a převzetí staveniště se neuplatní v případě, že zhotovitel nepředloží objednateli záruční listinu dle čl. X. této smlouvy. V případě, že zhotovitel nejpozději v termínu převzetí staveniště neposkytne objednateli záruční listinu, jak ujednáno v čl. X. této smlouvy, není objednatel povinen staveniště zhotoviteli dle této smlouvy předat, a to až do doby skutečného poskytnutí takové listiny objednateli, ledaže by smluvní strany písemně ujednaly jinak. Ustanovení čl. VIII. a IX. této smlouvy tím není dotčeno. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při převzetí staveniště.
5. Smluvní strany dále ujednaly, že pro případ, kdy zhotovitel nejpozději v termínu pro převzetí staveniště nepředloží objednateli záruční listinu, jak ujednáno v čl. X. této smlouvy, není objednatel povinen v návaznosti na předchozí odstavec (věty předposlední) tohoto článku staveniště zhotoviteli dle této smlouvy předat, a to až do doby skutečného (faktického) předložení takové listiny zhotovitelem objednateli, ledaže by smluvní strany ujednaly jinak. Ustanovení čl. VIII. a čl. IX. této smlouvy tím není dotčeno.
6. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatelem písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje/prodlužuje termín pro provedení díla dle odstavce 3.
7. Dílo bude prováděno dle časového a finančního harmonogramu provádění díla, který je přílohou č. 2 této smlouvy, obsahujícího údaje o věcném a finančním plnění po jednotlivých měsících provádění díla. Nebude-li písemně dohodnuto jinak, časový a finanční harmonogram provádění díla se posunuje/prodlužuje o dobu, po kterou trvá přerušení prací dle odstavce 6, jakož i o počet dní, o něž došlo k posunu zahájení provádění díla oproti termínu dle odstavce 2 z důvodu na straně objednatele.

### **III.**

#### **Cena za dílo**

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši **7.111.980,72 Kč** bez DPH, slovy sedmmilionůstojedenácttisícdevětsetosmdesát korun českých, sedmdesát dva haléřů 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 za dílo je strukturována dle rozpočtu uvedeného v příloze této smlouvy a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na řádné provedení díla, včetně poskytnutí všech práv a plnění dle této smlouvy.

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

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

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

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

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 zhotoviteli uhrazena v měsíčních platbách v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným bez zjevných vad (dílním plněním), a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli (ve třech vyhotoveních) na adresu: **Lesy české republiky s.p., Správa toků-oblast povodí Moravy, Detašované pracoviště Šumperk, Potoční 61, 787 01 Šumperk**; k daňovému dokladu musí být přiložen soupis skutečně a bez zjevných vad provedených prací, za něž je účtováno, datovaný a potvrzený oprávněným zástupcem objednatele. Zhotovitel je povinen objednateli doručit soupis prací v daném kalendářním měsíci skutečně provedených bez zjevných vad.

**Částka oprávněně vyúčtovaná zhotovitelem objednateli za práce dle této smlouvy bude činit v roce 2020: 3.000.000,- Kč bez DPH.**

2. Soupis skutečně provedených prací dle odstavce 1 bude vždy obsahovat tyto údaje: název díla, číslo a popis položky, měrnou jednotku, cenu za měrnou jednotku, počet měrných jednotek provedených v daném období

a celkovou cenu za provedené jednotky; případné vícepráce a méněpráce budou v soupisu dokládány samostatně. V případě, že soupis provedených prací nebude obsahovat požadované údaje nebo bude obsahovat chybné údaje, daňový doklad (faktura) nebude proplacen.

3. Zhotovitel bude objednateli vystavovat daňové doklady (faktury) za skutečně a bez zjevných vad provedené práce až do výše 90 % ceny za dílo. Zbývající část 10 % ceny za dílo bude zhotoviteli uhrazena na základě objednateli doručeného daňového dokladu, vystaveného zhotovitelem po provedení díla a po vyklizení staveniště. Vykazuje-li dílo vady (nedodělky) není objednatel povinen zaplatit zhotoviteli zbývající část ceny za dílo před jejich odstraněním.
4. Jestliže zhotovitel přerušil práce nebo byl povinen přerušit práce, je oprávněn požadovat uhrazení ceny pouze za práce bez zjevných vad skutečně provedené do okamžiku, kdy práce přerušil či byl povinen přerušit.
5. Splatnost faktury je 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.
  -
7. Zhotovitel se podřídí režimu financování ze zdrojů LČR, s.p. a dotací EU – OPŽP.

Zhotovitel má povinnost spolupůsobit při výkonu finanční kontroly podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů.

## **V.** **Provádění prací**

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude řádně provedeno v souladu s touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a správními akty orgánů veřejné správy.
2. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášky č. 268/2009 Sb. 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. Zhotovitel bude poskytovat koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
7. Všechny osoby působící na staveništi při provádění díla musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného poddodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, v němž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového nového poddodavatele.  
Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele/případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
8. Zhotovitel zajistí na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby; na své náklady zajistí též případné přizpůsobení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi vzhledem ke skutečnému stavu a ke schváleným podstatným změnám během realizace stavby.
9. Zhotovitel zajistí na své náklady případné přizpůsobení – aktualizaci plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi skutečnému stavu a podstatným změnám během provádění stavby.
10. Zhotovitel bude plnit povinnosti stavebníka dle § 152 odst. 3 písm. b), písm. c) a písm. e) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a zajistí řádné plnění povinností autorizovaného stavbyvedoucího dle § 153 uvedeného zákona, v účinných zněních.
11. V průběhu provádění stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v účinném znění, a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatel stanovené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na 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 vytyčení 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 vytyčení a o zpětném převzetí dotčených sítí jejich vlastníky či správci, pokud vlastníci či správci dotčených sítí zpětné převzetí požadovali.
13. Zhotovitel vede stavební deník ode dne převzetí staveniště do doby převzetí díla objednatel a odstranění vad a nedodělků, a to dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinném znění.
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 zneprístupněny. 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 kontrolní 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 objednatel 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 pověřeni 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 vytyčení stavby podle projektové dokumentace odborně způsobilou osobou oprávněnou vykonávat zeměměřické činnosti. Zhotovitel bude respektovat objednatel mu předaná vyjádření vlastníků a uživatelů dotčených pozemků. Zhotovitel zajistí sepsání protokolů o převzetí pozemků dotčených stavbou s jejich vlastníky. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, není objednatel povinen dílo převzít.

Zhotovitel je povinen řídit se při nakládání s odpady, odstraněnými pařezy, křovinami, 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 SoD 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, křovin, 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 SoD.

Využití či likvidace (odstranění) bude dle zvolené varianty doloženo:

- potvrzením převzetí odpadu provozovatelem zařízení dle § 14 odst. 1 zákona o odpadech, popř., je-li využití daného odpadu v takovém zařízení možné, zařízení dle § 14 odst. 2 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, nebo, je-li takový způsob využití daného odpadu možný, písemným sdělením, že odpad byl předán k využití do zařízení dle § 14 odst. 2 zákona o odpadech 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). Uvedené dokumenty není zhotovitel povinen předložit, je-li nebo má-li dle této smlouvy být provozovatelem zařízení objednatel,
- ohlášením údajů (zahájení, ukončení, přerušování nebo obnovení provozu zařízení - viz příloha č. 22 k vyhlášce č. 383/2001 Sb.) o provozu zařízení podle § 14 odst. 2 zákona č. 185/2001 Sb.,
- souhlasem orgánu ochrany zemědělského půdního fondu k použití sedimentu na zemědělské půdě a potvrzením o převzetí sedimentu vlastníkem či oprávněným uživatelem zemědělského pozemku, na němž byl sediment použit; v případě písemného souhlasu oprávněného uživatele pozemku zhotovitel doloží rovněž oprávnění uživatele k jeho užívání (např. nájemní smlouvou),
- doklady právně umožňující provedení stavebních prací [například terénních úprav dle zákona 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v účinném znění] souvisejících s provozem zařízení dle § 14 odst. 2 zákona o odpadech, v němž byl odpad využit (dle § 37t zákona č. 185/2001 Sb.) nebo jiným využitím odstraněných pařezů, vybouraných hmot, vytěžené zeminy anebo sedimentů; to neplatí, je-li nebo má-li dle této smlouvy být provozovatelem zařízení objednatel\* a
- doklady o možnosti využití sedimentu a zeminy jako stavebního materiálu - výrobku v souladu se zvláštními právními předpisy [zejména dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů a nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, v účinných zněních].

Nebude-li využití či likvidace 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 a SoD doloženo shora uvedeným nebo jiným rovnocenným způsobem, nebylo dílo dle SoD dosud dokončeno a objednatel není povinen je převzít ani uhradit zhotoviteli příslušnou část ceny za dílo. Soulad s obecně závaznými právními předpisy a SoD bude zhotovitelem doložen nejpozději před zahájením odvozu k využití či likvidaci.

21. Zhotovitel projedná a na svůj náklad zajistí případné dopravní omezení na komunikacích (zvláště u 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.

22. Kácet je zhotovitel oprávněn pouze dřeviny, které jsou uvedeny v případném povolení ke kácení dřevin. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za rozsah provedeného kácení. V rámci předmětné akce není předpoklad nutnosti kácení dřevin.
23. Při provádění díla nesmí dojít k poškození jiných dřevin, než těch, jež jsou případně 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.
24. Zhotovitel nese nebezpečí škod, včetně živelných, vzniklých na dodaném materiálu a stavbě od doby předání staveniště do dne převzetí díla dle této smlouvy objednatelem.
25. 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.
26. Dojde-li při provádění prací k nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby, nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen neprodleně oznámit nález objednateli a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce okamžitě přerušit.
27. 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.
28. Zhotovitel oznámí zahájení prací na vodním toku (nádrži) nejméně 14 dnů předem uživateli příslušného rybářského revíru; po písemné dohodě s uživatelem revíru lze tuto lhůtu zkrátit. O oznámení, případně dohodě bude proveden záznam ve stavebním deníku.
29. Zhotovitel před zahájením stavebních prací ve spolupráci s uživatelem příslušného rybářského revíru, případně jinou odborně a právně způsobilou osobou zajistí provedení šetrného slovení rybní obsádky, jež by mohli být prováděním stavby nepříznivě dotčeni. O průběhu slovení a jeho výsledku bude pořízen protokol. Protokol bude obsahovat minimálně přehled odchycených druhů s počtem odlovených jedinců a určení místa, kam budou přemístěni; pokud bude toto místo dodatečně změněno, protokol bude odpovídajícím způsobem doplněn. Protokol podepíše osoba k tomu odborně způsobilá a předá objednateli do 3 dnů od provedení slovení. O těchto činnostech bude pořízen záznam ve stavebním deníku.
30. Pokud byl rozhodnutím nebo stanoviskem příslušného orgánu ochrany přírody uložen záchranný přenos či jiné opatření ve prospěch zvláště chráněného druhu rostliny anebo živočicha, je zhotovitel povinen vytvořit veškeré podmínky nezbytné pro řádný průběh jeho realizace a dosažení jeho účelu.
31. Pokud bude v průběhu odlovu zjištěn výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny v toku (nádrži) anebo na jiném místě staveniště, zhotovitel o výskytu bezodkladně informuje objednatele a vyčká jeho dalších pokynů. Po dobu od zjištění výskytu zvláště chráněného druhu do obdržení příslušného pokynu objednatele nelze pokračovat v odlovu, zahájit provádění díla v korytě vodního toku (nádrži), anebo tam, kde by mohl být zvláště chráněný druh dalšími pracemi nepříznivě dotčen, ani v něm pokračovat. To platí obdobně i tehdy, bude-li výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny zjištěn v průběhu provádění díla.
32. Zhotovitel učiní taková opatření, aby bylo minimalizováno nebezpečí úniku ropných a jiných škodlivých látek do vodního toku a půdy. Zhotovitel bude používat pouze mechanismy vybavené biologicky odbouratelnými oleji. V případě úniku ropných látek do vody nebo půdy zhotovitel zajistí účinné použití

sorpčních prostředků a zneškodnění (likvidaci) kontaminované zeminy. Zhotovitel je povinen zajistit okamžitou dostupnost a použití účinných prostředků k likvidaci případné havárie a poučit své zaměstnance, jakož i další osoby, jež se účastní provádění díla, o způsobu jejich užití.

33. Vzniklou havárií je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli, vodoprávnímu úřadu, hasičskému záchrannému sboru, Policii České republiky, či jinému příslušnému orgánu.
34. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla tak, aby realizací díla nebo v souvislosti s ní nedošlo k zavlečení geograficky nepůvodního druhu invazních rostlin (zejména křídlatky, bolševníku velkolepého, kolotočnicku ozdobného, netýkavky žláznaté, slunečnice topinamburu, zlatobýlu kanadského) nebo jeho dalšímu šíření. V případě, že realizací stavby dojde k zavlečení takového druhu, je zhotovitel povinen učinit veškerá potřebná opatření, tak aby byl takový druh zlikvidován a jeho dalšímu šíření bylo zamezeno nejpozději do konce sjednané záruční doby. Zhotovitel rovněž provede veškerá nutná opatření k zamezení přenosu organismů a chorob (např. račí mor) mezi jednotlivými pracovišti.
35. Trvalé porosty, jakož i případná pokácená dřevní hmota náleží vlastníkovému pozemku. V případě, že je vlastníkem (uživatel) pozemku někdo jiný než objednatel, dohodne objednatel, ve spolupráci se zhotovitelem, případné kácení a další využití pokácené dřevní hmoty s vlastníkem pozemku předem. Zhotovitel předá případnou 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. V rámci předmětné akce není předpoklad nutnosti kácení dřevin.
36. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši poloviny 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.
37. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatelem. Vyklidit staveniště je však zhotovitel v každém případě povinen nejpozději do 10 dnů od ukončení platnosti této smlouvy, nedohodnou-li se zhotovitel s objednatelem písemně jinak.
38. Zhotovitel prohlašuje a současně se zavazuje zajistit, že po dobu trvání této smlouvy se na provádění díla budou podílet pouze osoby, které zejména:
  - a) k výkonu činnosti disponují veškerými potřebnými oprávněními, zejména jsou evidovány v příslušných registrech (živnostenský rejstřík, registr pojištěnců ČSSZ, popř. v jiných v souvislosti s agendou daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení),
  - b) mají potřebná oprávnění k pobytu na území České republiky a výkonu pracovní činnosti (jedná-li se o cizí státní příslušníky a je-li zde příslušnými právními předpisy založena povinnost takovými oprávněními disponovat),
  - c) byly náležitě a dostatečně proškoleny v oblasti BOZP a jsou vybaveny veškerými ochrannými pracovními prostředky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy,a to vše bez ohledu na skutečnost, zda se u těchto osob jedná o zaměstnance zhotovitele či jeho poddodavatele (včetně agenturních pracovníků), nebo poddodavatele jako osoby samostatně výdělečně činné.
39. Zhotovitel se dále zavazuje a prohlašuje, že veškeré platby poddodavatelům za provádění díla (popř. jednotlivých činností v rámci realizace díla) jsou činěny výhradně na základě řádně vystavených faktur.

## 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 doklady:
  - doklad o vytýčení stavby,
  - zaměření skutečného provedení stavby,
  - souhlasy vlastníka (ů) s konečnou úpravou pozemků a komunikací dotčených prováděním díla (převzetí pozemků a komunikací),
  - projektovou dokumentaci ověřenou stavebním úřadem,
  - dokumentaci skutečného provedení stavby (včetně fotodokumentace průběhu realizace stavby),
  - doklady o předepsaných zkouškách a revizích,
  - doklady prokazující shodu vlastností použitých výrobků s požadavky na výstavbu (prohlášení o shodě, výsledky zkoušek),
  - doklady (protokoly) o vytýčení inženýrských sítí, případně o jejich předání správcům,
  - doklady o nakládání s odpady,
  - originál stavebního deníku,
  - vyjádření Českého rybářského svazu, včetně protokolů o slovení rybí obsádky,

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 objednatel.  
Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na provedené výsadby v délce 1 roku. Úhyn provedených výsadeb v tomto období nesmí překročit 10 % vysázeného počtu jedinců. Pokud úhyn na výsadbách překročí 10 % vysázeného počtu jedinců, je zhotovitel povinen provést náhradní výsadby v celém rozsahu úhynu, nikoli pouze v rozsahu přesahujícím 10 %, a to v nejbližším termínu vhodném pro výsadby písemně stanoveném objednatel. Neprovede-li zhotovitel náhradní výsadbu ani v náhradním termínu objednatel písemně stanoveném, je objednatel oprávněn provést výsadbu sám na náklady zhotovitele.
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. V případě prodlení zhotovitele s provedením části díla dle časového a finančního harmonogramu provádění díla, který je přílohou č. 2 této smlouvy, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny této části díla bez DPH určené v příloze č. 2 této smlouvy za každý, byť i započatý, den prodlení.

V případě, že zhotovitel poruší svoji povinnost vyúčtovat v příslušném roce alespoň částku dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % částky rozdílu mezi částkou, jíž měl dle této smlouvy v příslušném roce vyúčtovat, a částkou skutečně a oprávněně vyúčtovanou.

2. V případě prodlení zhotovitele s provedením části díla dle časového a finančního harmonogramu provádění díla, který je přílohou č. 2 této smlouvy, delšího než dva měsíce, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli 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 termínu stanoveného v harmonogramu zbývá ještě provést do řádného dokončení této části díla dle této smlouvy.

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 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 byt 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. 36. této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každé takové porušení a, byt i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.

6. V případě prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště dle čl. V. odst. 37 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý, byt 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, byt 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. 23 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. 22 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 5.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a každou jednotlivou položku (výrobek, materiál, práci či úkon dle rozpočtu).

13. V případě prodlení zhotovitele s poskytnutím objednateli originálu záruční listiny bankovní záruky zajišťující dluhy (závazky, povinnosti) zhotovitele dle této smlouvy nebo originálu listiny jejího příslibu dle čl. X. této smlouvy delšího 5 pracovních dnů je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. III. této smlouvy.

14. 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, přičemž 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 apod). V případě, že zhotovitel poruší povinnost/povinnosti, jejíž/jejichž splnění je zajištěno sjednáním více smluvních pokut, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli uhrazení každé z nich.

15. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti 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 smlouvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezproští.

16. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeného povinné smluvní straně, s lhůtou splatnosti 21 dní od jeho vystavení.

17. Ujednáním smluvní pokuty, uplatněním práva na její zaplacení ani zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok smluvní strany, již smluvní pokuta náleží, na náhradu vzniklé škody v plném rozsahu.

18. V případě prodlení s plněním peněžitého závazku dle této smlouvy je smluvní strana, která je takto v prodlení, povinna zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení.

## **IX.**

### **Odstoupení od smlouvy**

1. Od této smlouvy lze odstoupit za podmínek a v případech stanovených občanským zákoníkem anebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě:
  - zhotovitel je v prodlení s poskytnutím objednateli originálu záruční listiny nebo originálu listiny jejího příslibu dle čl. X. této smlouvy o více než 5 pracovních dnů, nebo
  - je-li dílo prováděno v rozporu s touto smlouvou,
  - pokud je zhotovitel v úpadku,
  - prodlení zhotovitele s provedením díla delšího než 65 dnů, nebo
  - jestliže z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit
  - zhotovitel opakovaně (dvakrát a více) poruší jakoukoli povinnost vyplývající z jeho prohlášení v čl. V. odst. 38. a odst. 39. této smlouvy, popř. prohlášení učiněné v čl. V. odst. 38. či odst. 39. této smlouvy je nebo se ukáže býti nepravdivým.
3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo či jeho části delší než 65 dnů.

## **X.**

### **Bankovní záruka**

1. Zhotovitel je povinen zajistit plnění veškerých dluhů (závazků, povinností) vyplývajících nebo jež vyplynou pro zhotovitele z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodné obohacení, apod.) formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné alespoň od 1.4.2020, případně od

okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně **do 30.1.2022**, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelna a úvěrní družstvo (dále jen „banka“) poskytne objednateli plnění až do výše nejméně 5 % z ceny za dílo dle čl. III. odst. 1 této smlouvy bez DPH. Zhotovitel se zavazuje do 10 dnů od uzavření této smlouvy poskytnout objednateli originál listiny příslibu bankovní záruky, vystavené bankou, z níž vyplývá závazek banky vystavit bankovní záruku (zajistit dluhy – závazky, povinnosti zhotovitele bankovní zárukou) dle tohoto článku smlouvy. Zhotovitel se dále zavazuje poskytnout objednateli originál záruční listiny, z níž vyplývá bankovní záruka dle tohoto článku smlouvy, vystavené bankou ve prospěch objednatele jako oprávněného z bankovní záruky nejpozději v termínu převzetí staveniště uvedeném ve výzvě dle čl. II. této smlouvy. Zhotovitel je povinen zajistit prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky tak, aby tato zůstala platná a účinná po celou dobu provádění díla dle této smlouvy, až do okamžiku jeho převzetí objednatelem, ledaže objednatel zhotoviteli předem písemně prohlásí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli originál záruční listiny prokazující prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky nejpozději tři pracovní dny před uplynutím platnosti (účinnosti) původní bankovní záruky. V případě, že dílo nebude možno řádně provést ve lhůtě platnosti (účinnosti) bankovní záruky z důvodu prodloužení na straně objednatele, má zhotovitel vůči objednateli právo na náhradu přiměřených nákladů účelně vynaložených na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky v souladu s touto smlouvou; to neplatí, pokud objednatel zhotoviteli předem písemně sdělí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá.

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

## XI.

### Závěrečná ustanovení

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



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

Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterékoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakémukoli ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.

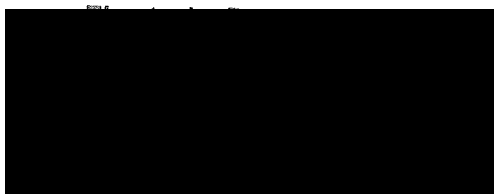
Lesy ČR za tímto účelem vytvořily tzv. Criminal compliance program Lesů České republiky, s.p. (viz [www.lesycr.cz](http://www.lesycr.cz)), a v jeho rámci přijaly závazek vymezovat se proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavily postupy k prevenci a odhalování takového jednání.

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

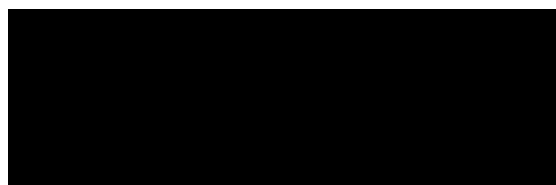
V Brně dne: 29. 1. 2020

19 -02- 2020

Ve Vsetíně dne:.....



Ing. Jiří Pavlíček, předseda představenstva  
Ing. Libor Vajík, místopředseda představenstva



Vedoucí ST OP Moravy

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

Příloha č. 2 - Časový a finanční harmonogram provádění díla (postupu výstavby)



# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 16048  
Stavba: VN U PILY, k.ú. Žádlovice

KSO: 833  
Místo: město Lošice, část Žádlovice  
CZ-CPV: 77230000-1

CC-CZ: 2420  
Datum: 29.1.2020  
CZ-CPA: 42.91.2

Zadavatel:  
Lesy České republiky, s.p.

IČ: 42196451  
DIČ:

Uchazeč:  
Ekostavby Brno, a.s.

IČ: 46974687  
DIČ: CZ46974687

Projektant:  
ATELIER FONTES s.r.o.

IČ: 63486466  
DIČ:

Zpracovatel:  
ATELIER FONTES s.r.o.

IČ: 63486466  
DIČ:

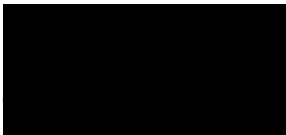

## Poznámka:


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

**Cena bez DPH** **7 111 980,72**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	7 111 980,72	1 493 515,95
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

**Cena s DPH** **8 605 496,67**

  
  
Ing. Jiří Pavlíček  
předseda představenstva  
Ekostavby Brno, a.s.

  
Ing. Libor Vajík  
místopředseda představenstva  
Ekostavby Brno, a.s.

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 16048

**Stavba:** VN U PILY, k.ú. Žádlovice

Místo: město Loštice, část Žádlovice

Datum:

29.01.2020

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

ATELIER FONTES s.r.o.

Uchazeč: Ekostavby Brno, a.s.

Zpracovatel:

ATELIER FONTES s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>7 111 980,72</b>	<b>8 605 496,67</b>	
SO 01	Hráz	923 769,04	1 117 760,54	STA
SO 02	Výpustný objekt	534 249,03	646 441,33	STA
SO 03	Odběrný objekt	421 504,88	510 020,90	STA
SO 04	Terénní úpravy	1 563 857,30	1 892 267,33	STA
SO 05	Balvanitý skluz	1 106 608,25	1 338 995,98	STA
SO 06	Lávka	408 379,47	494 139,16	STA
SO 07	Revitalizace toku a nivy	987 015,90	1 194 289,24	STA
SO 08	Demolice	220 647,40	266 983,35	STA
SO 09	Vegetační úpravy	279 831,67	338 596,32	STA
SO 09	Vegetační úpravy	0,00	0,00	Soupis
SO 09.1	ZATRAVNĚNÍ	76 594,86	92 679,78	Soupis
SO 09.2	VÝSADBY DŘEVIN	203 236,81	245 916,54	Soupis
SO 10	Přijezd	396 490,78	479 753,84	STA
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	269 627,00	326 248,67	STA

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Slavba:

VN U PÍLY, k.ú. Žádlovice

Objekt:

**SO 01 - Hráz**

KSO: 833  
Místo: město Loštice, část Žádlovice

CC-CZ:  
Datum: 29.01.2020

Zadavatel:  
Lesy České republiky, s.p.

IČ: 42196451  
DIČ:

Uchazeč:  
Ekoslavby Bmo, e.s.

IČ: 46974687  
DIČ: CZ46974687

Projektant:  
ATELIER FONTES s.r.o.

IČ: 63486466  
DIČ:

Zpracovatel:  
ATELIER FONTES s.r.o.

IČ: 63486466  
DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>			<b>923 769,04</b>
---------------------	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	923 769,04	21,00%	193 991,50
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>1 117 760,54</b>
-------------------	--------------	---------------------

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN U PÍLY, k.ú. Žádlovice

Objekt:

SO 01 - Hráz

Místo:

město Loštice, část Žádlovice

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:

Ekostavby Bmo, a.s.

Datum:

29.01.2020

Projektant:

ATELIER FONTES s.r.o.

Zpracovatel:

ATELIER FONTES s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>923 769,04</b>
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>923 769,04</b>
1 - Zemní práce	618 216,35
4 - Vodorovné konstrukce	253 448,46
998 - Přesun hmot	52 104,23

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: VN U PILY, k.ú. Žádlovice

Objekt: SO 01 - Hráz

Místo: město Loštice, část Žádlovice

Datum: 29.01.2020

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant: ATELIER FONTES s.r.o.

Uchazeč: Ekoslavby Brno, a.s.

Zpracovatel: ATELIER FONTES s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>923 769,04</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				923 769,04	
D	1		Zemní práce				618 216,35	
1	K	115 R.01	Převedení vody během stavebních prací - dle zvolené technologie zhotovitele - kompletní dodávka + montáž	soubor	1,000	14 000,00	14 000,00	
	W		Poznámka k položce:					
	W		- čerpání do výšky až 10 m s průměrným přítokem do 1000 l/min					
	W		- pohotovostní čerpací soustavy dimenzované na požadovanou čerpací výšku a přítok					
	W		- včetně zbudování zemních hrázek ze zemín vhodných do hrázek a dostatečné těsnících, jímkování, sousledění převáděné vody, rozebrání hrázek					
	W		- včetně dodávky, montáže a demontáže odvodňovacího potrubí o průměru dle zvolené technologie zhotovitele					
	W		1		1,000			
2	K	121101201	Odstranění lesní hrabanky pro jakoukoliv tloušťku vrstvy	m2	2 510,000	9,00	22 590,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Cena je určena pro odstranění lesní hrabanky při jakémkoliv sklonu terénu.					
			2. V ceně jsou započteny i náklady na přemístění a rozhození hrabanky mimo očištěnou plochu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek.					
			3. Lesní hrabankou se rozumí vrstva neselého opadaného listí, jehličí, větviček, kůry nebo mechu.					
	PSC		"tloušťka 20 cm, dle tabulky řezů Výpočet kubatur"2510			2 510,000		
3	K	122101402	Výkopávky v zemních na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 1 000 m3	m3	305,200	47,00	14 344,40	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny lze použít i pro těžbu haldových a pro skryté s výjimkou skrytek nad povrchový - mí dlužní díly. Ceny pro těžbu haldových nelze použít, uplatňují se v místě těžby báňské předpisy nebo odůvodněné požadavky správce haldy (odvalu), které prokazatelně vyvolávají zvýšení nákladů dodavatele stavebních prací. V těchto případech se výkopávka haldy (odvalu) ocení příslušnými cenami katalogu 823-2 Rekulivace.					
			2. Ceny lze použít jen pro výkopávky v zemních nezapálených. Jsou-li zeminy nebo jejich části zapálené, oceňuje se výkopávka v nich podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
	WV		"stará hráz, 20% objemu" 1526*0,2			305,200		
4	K	122201403	Výkopávky v zemních na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 220,800	47,00	57 377,60	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny lze použít i pro těžbu haldových a pro skryté s výjimkou skrytek nad povrchový - mí dlužní díly. Ceny pro těžbu haldových nelze použít, uplatňují se v místě těžby báňské předpisy nebo odůvodněné požadavky správce haldy (odvalu), které prokazatelně vyvolávají zvýšení nákladů dodavatele stavebních prací. V těchto případech se výkopávka haldy (odvalu) ocení příslušnými cenami katalogu 823-2 Rekulivace.					
			2. Ceny lze použít jen pro výkopávky v zemních nezapálených. Jsou-li zeminy nebo jejich části zapálené, oceňuje se výkopávka v nich podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
	WV		"stará hráz, 80% objemu" 1526*0,8			1 220,800		
5	K	131101102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3	m3	309,925	62,00	19 215,35	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Hloubení jam ve strážích a jam pro základy pro příčné a podélné zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro korýte vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopky pro konstrukce létes, slupků, boků, předpražů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinání, plátů a hal se oceňuje cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší.					
			2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území.					
			3. Předepsávají-li projekty hloubení jamy popsáné v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití litraží, oceňuje se tato hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolanování zapálených nebo nezapažených hloubených výkopávek; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.					
			4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.					
			5. V cenách jsou započteny i náklady na případně nutné přemístění výkopku ve výkopisti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.					
			6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	WV		"zámeck boční hráze.plocha x délka" 1,61*192,5			309,925		
6	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí v hornině tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	5 912,000	24,00	141 888,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; tato přemístění se oceňuje individuálně.					
			2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na nésypisti.					
			3. V cenách nejsou započteny náklady na rozmnutí výkopku na nésypisti; toto rozmnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypání do nésypu a 171 20-1201 Uložení sypání na skládky.					
			4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaké 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 překládky výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neuhášeného 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 nepatří, vylučuje-li projekt použití dozeru.					
			6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve speciřicaci.					
	P		Poznámka k položce:					
			Pozor: zřízené únosnosti a prostorové podmínky!					
	WV		"přesuny zeminy v zátopě před uložení zpět do hráze" 1836			1 836,000		
	WV		"přesun zeminy ze zemniku SO 04 na lěso hráze" 4076			4 076,000		
	WV		Součet			5 912,000		
7	K	162201301	Vodorovné přemístění lesní hrabanky bez naložení, avšak se složením, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m2	4 867,000	1,00	4 867,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny jsou určeny pro přemístění lesní hrabanky po odstranění krovu, stromů a pařezů.					
			2. Ceny nelze použít pro přemístění lesní hrabanky z místa nakládání nebo na místo uložení nepřístupné obvyklým dopravním prostředkem.					
			3. V ceně jsou započteny i náklady na přírůžky na jízdu v terénu ve výkopisti nebo na nésypisti.					
			4. Množství měrných jednotek lesní hrabanky se určí v m2 odstraňované plochy.					
	P		Poznámka k položce:					
			Pozor: zřízené únosnosti a prostorové podmínky!					
	WV		"manipulace s hrabankou do prostoru zátopy, deponium" 2510			2 510,000		
	WV		"odvoz hrabanky na ohumsování hráze" 2357			2 357,000		
	WV		Součet			4 867,000		
8	K	171103202	Uložení netříděných sypání z hornin tř. 1 až 4 do zemních hrází pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhuštnutím do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny přes 20 do 50 % objemu	m3	4 076,000	52,00	211 952,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny 10-3201 až -3291 lze použít i pro:					
			a) uložení sypání do zemních hrází přírodních kanálů, inundačních nebo ochranných s předepsaným zhuštnutím. Jsou-li tyto hráze navrhovány dle ČSN 73 8824 Malé vodní nádrže;					
			b) uložení do zemních hrází rybníků (bor KSO 832 16).					
			2. Ceny nelze použít pro rozšíření návodního nebo vzdůšného lince zemních hrází, jehož šířka je menší než 3 m; toto rozšíření se ocení cenou 172 10-3102 Zřízení těsnícího jádra nebo šifky těsnící vrstvy přes 1 do 3 m.					
9	K	181951102	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuštnutím	m2	912,000	14,00	12 768,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na nésypěch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevněnou plochu jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásepu ryh pro podzemní vedení), dmování apod. a díle, předepíše-li projekt urovňování pláňe z jiného důvodu.					
			2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (beran) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna, toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svalování.					
			3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svalování trvalých svahů do projektovaných profilů.					
			4. Náklady na urovňování dna a stěn při čistění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 838 80-2. Čistění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty obrn 821 až 828.					
			5. Míra zhuštnutí určuje projekt. Ceny se zhuštnutím jsou určeny pro jakoukoliv míru zhuštnutí.					
	WV		"koruna hráze" 180'3+93'4			912,000		
10	K	182101101	Svalování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svalování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	209,000	33,00	6 897,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, dmování epod., pro úpravu dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravu dna šířky do 1 m měřících kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovňování stěn příkopů při čištění; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2. čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 826. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 a výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 10-11 Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů.					
	W		"dle VK"					
	W		(1610+480)*0.1				209,000	
11	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů a potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	1 881,000	30,00	56 430,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, dmování epod., pro úpravu dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravu dna šířky do 1 m měřících kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovňování stěn příkopů při čištění; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2. čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 826. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 a výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 10-11 Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů.					
	W		"dle VK"					
	W		(1610+480)*0.9				1 881,000	
12	K	181301112	Rozproštění a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	747,000	9,00	6 723,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 Sejmání ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neuhleného výkopku nebo sypání. 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.					
	W		"dle tabulky výkazu kubatur" 747				747,000	
13	K	182301132	Rozproštění a urovňování ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	1 610,000	30,00	48 300,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 Sejmání ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neuhleného výkopku nebo sypání. 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.					
	W		"dle tabulky Výkaz kubatur" 1610				1 610,000	
14	K	184818249	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění přes 2 do 3 m průměru kmene přes 1100 mm	kus	1,000	664,00	864,00	CS ÚRS 2018 02
	W		"dub na hrázi" 1				1,000	
	D	4	Vodorovné konstrukce				253 448,46	
15	K	457531112	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhuštění, frakce od 16-63 do 32-63 mm	m3	59,360	760,00	45 113,60	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V ceně jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zelačeného do podlaží, b) urovňování líc vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Připlátek k ceně je určen pro polotky -1111 až -2111.					
	W		"drenážní patka, kamenivo 32 - 63 mm" 1,06*56				59,360	
16	K	457571111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkopísků bez zhuštění, frakce od 0-6 do 0-32 mm	m3	63,280	712,00	45 055,36	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V ceně jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zelačeného do podlaží, b) urovňování líc vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Připlátek k ceně je určen pro polotky -1111 až -2111.					
	W		"Drenážní patka, štěrkopísek 16-32 mm" 1,13*56				63,280	
17	M	28011223	trubka PVC drenážní flexibilní D 100mm	m	60,000	28,00	1 680,00	CS ÚRS 2018 02
	W		"patní drén" 37+23				60,000	
18	K	464531111	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 32 - 63 mm	m3	96,000	760,00	72 960,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů drceným kamenivem 63-125 mm prolávaným cementovou maltou a uzavírací vrstvou tl. do 50 mm z betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1. Zpevnění drceným kamenivem 63-125 mm prolávaným cementovou maltou. 2. V ceně jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých kamenů hmotností přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 3. Objem se stanoví v m3 pohozu.					
	W		"opevnění návodního líce, plocha x tloušťka"				96,000	
	W		(460+20)*0.2					
19	K	464541111	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky ze štěrkoků, z terénu, frakce do 63 mm	m3	73,500	741,00	54 463,50	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů drceným kamenivem 63-125 mm prolávaným cementovou maltou a uzavírací vrstvou tl. do 50 mm z betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1. Zpevnění drceným kamenivem 63-125 mm prolávaným cementovou maltou. 2. V ceně jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých kamenů hmotností přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 3. Objem se stanoví v m3 pohozu.					
	W		"koruna hráze, štěrk 0-63 mm, hutněno po vrstvách, součet dle VK" 73,5				73,500	
20	K	464571111	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky ze štěrkoků, z terénu, frakce do 63 mm	m3	48,000	712,00	34 176,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů drceným kamenivem 63-125 mm prolávaným cementovou maltou a uzavírací vrstvou tl. do 50 mm z betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1. Zpevnění drceným kamenivem 63-125 mm prolávaným cementovou maltou. 2. V ceně jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých kamenů hmotností přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 3. Objem se stanoví v m3 pohozu.					
	W		"návodní líc, štěrk 16-32mm" (460+20)*0.1				48,000	
	D	998	Přesun hmot				52 104,23	
21	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	t	685,582	76,00	52 104,23	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN U PÍLY, k.ú. Žádlovice

Objekt:

## SO 02 - Výpustný objekt

KSO: 833  
Místo: město Loštice, část Žádlovice

CC-CZ:  
Datum: 29.01.2020

Zadavatel:  
Lesy České republiky, s.p.

IČ: 42196451  
DIČ:

Uchazeč:  
Ekostavby Brno, a.s.

IČ: 46974687  
DIČ: CZ46974687

Projektant:  
ATELIER FONTES s.r.o.

IČ: 63486466  
DIČ:

Zpracovatel:  
ATELIER FONTES s.r.o.

IČ: 63486466  
DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>			<b>534 249,03</b>
---------------------	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	534 249,03	21,00%	112 192,30
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>646 441,33</b>
-------------------	--------------	-------------------

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN U PÍLY, k.ú. Žádlovice

Objekt:

SO 02 - Výpustný objekt

Místo:

město Loštice, část Žádlovice

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:

Ekostavby Brno, a.s.

Datum: 29.01.2020

Projektant: ATELIER FONTES s.r.o.

Zpracovatel: ATELIER FONTES s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**534 249,03**

### HSV - Práce a dodávky HSV

534 249,03

1 - Zemní práce	111 616,63
2 - Zakládání	15 316,50
3 - Svislé a kompletní konstrukce	249 829,65
4 - Vodorovné konstrukce	49 437,72
8 - Trubní vedení	100 127,20
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	7 921,33
99 - Přesun hmot a manipulace se suti	6 116,33

# SOUPIS PRACÍ

Slavba: VN U PILY, k.ú. Žádovlice

Objekt: SO 02 - Výpustný objekt

Místo: město Loštice, část Žádovlice

Datum: 29.01.2020

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant: ATELIER FONTES s.r.o.

Uchazeč: Ekoslavby Bmo, a.s.

Zpracovatel: ATELIER FONTES s.r.o.

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

**Náklady soupisu celkem 534 249,03**

**D HSV Práce a dodávky HSV 534 249,03**

**D 1 Zemní práce 111 616,63**

1 K 115 R.01 Převedení vody během stavebních prací - dle zvolené technologie zhotovitele - kompletní dodávka + montáž soubor 1,000 14 000,00 14 000,00

WV Poznámka k položce:  
 - čerpání do výšky až 10 m s průměrným přítokem do 1000 l/min  
 - pohotovostní čerpací soustavy dimenzované na požadovanou čerpací výšku a průtok  
 - včetně zbudování zemních hrázek ze zemín vhodných do hrázek a dostatečné těsnících, jímkování, sousuředení převáděné vody, rozebrání hrázek  
 - včetně dodávky, montáže a demontáže odvodňovacího potrubí o průměru dle zvolené technologie zhotovitele

2 K 122101402 Výkopky v zemních na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3 m3 236,880 47,00 11 133,36 CS ÚRS 2018 02

Poznámka k souboru cen:  
 1. Ceny lze použít i pro těžbu haldoviny a pro skryvky s výjimkou skryvek nad povrchovými dlouhými díly. Ceny pro těžbu haldoviny nelze použít, uplatňují se v místě těžby báňské předpisy nebo odvodňovací požadavky správce haldy (odvalu), které prokazatelně vyplývají z vyjádření nákladů dodavatele stavebních prací. V těchto případech se výkopky haldy (odvalu) oceňují příslušnými cenami katalogu 823-2 Rekultivace.  
 2. Ceny lze použít jen pro výkopky v zemních nezapálených. Jsou-li zeminy nebo jejich části zapálené, oceňuje se výkopky v nich podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

WV (9,4\*6+4\*9+16,8\*8,6) 236,880

3 K 153191121 Těsnění hradičích stěn nepropustnou hrázkou ze ztuhlého sypání nebo nepropustnou výplní ze ztuhlého sypání mezi stěnami zřízení m3 0,160 617,00 98,72 CS ÚRS 2018 02

Poznámka k souboru cen:  
 1. Dodání sypání se oceňuje ve specifikaci.  
 2. V cenách -1121 a -1131 jsou započteny i náklady na potřebné přemístění sypání až do vzdálenosti 40 m.  
 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 zřizovaného těsnění, míru hutnění předepíše projekt.  
 4. Cenu lze použít pro jakoukoliv míru ztuhnutí.

WV "mezi dlouhovými stěnami, materiál - mláskovitá zemina" 0,16 0,160

4 K 162201102 Vodohorné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m m3 400,000 24,00 9 600,00 CS ÚRS 2018 02

Poznámka k souboru cen:  
 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.  
 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopky nebo na násypky; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypání do násypů a 171 20-1201 Uložení sypání na skládky.  
 4. Je-li na dopravní dráze pro vodohorné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopky z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodohorné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládky výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.

WV 5. Přemísťuje-li se výkopky z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozaru.  
 6. V cenách vodohorného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

P Poznámka k položce:  
 Pozor: zřízené únosnosti a prostorové podmínky!  
 "výkopky pro založení objektu na deponii" 237,000  
 "přivezení výkopku na zásep objektu z deponie" 163,000  
 Součet 400,000

5 K 175101201 Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypáním z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru ztuhnutí bez přehození sypání sítím m3 162,870 465,00 75 734,55 CS ÚRS 2018 02

Poznámka k souboru cen:  
 1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého lince objektu nad přilehlým původním terénem. Zásep pod línou terénem se oceňuje jako zásep objemu objektu cenami 174 10-1101, 174 10-1103 nebo 174 20-1101 a 174 20-1103; zbývající objem se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 171. 0-11 Uložení sypání do násypů.  
 2. Ceny platí i pro sypání ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je v koruně menší než 3 m. Uložení výkopku (sypání) do ztuhnutí valů nebo jejich částí, jejichž šířka je v koruně 3 m a více, se oceňuje cenou 171 20-1101 Uložení sypání do neztuhnutých násypů.  
 3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami 175 11-11 Obsyp potrubí ručně, nebo 175 15-11 Obsypání potrubí strojně.  
 4. V cenách nejsou započteny náklady na:  
 a) svaňování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svaňování,  
 b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18. 30-11 Rozproštění a urovňování omice,  
 c) osetí obsypu; toto se oceňuje příslušnými cenami souboru cen částí A Zřízení konstrukcí katalogu 823-2 Rekultivace.  
 5. Vzdálenosti do 3 m uvedené v popisu souboru cen se rozumí nejkratší vzdáleností těsně k hraně nebo dočasně skládky, z níž se sypání odnáší, od vnějšího okraje objektu. Použije-li se pro objem objektu sypání ze zeminy, kterou je nutno přemísťovat ze vzdálenosti přes 30 m od vnějšího okraje objektu a rozpojeval, oceňuje se toto  
 a) přemístění sypání cenami souboru cen 162. 0-1. Vodohorné přemístění výkopku,  
 b) rozpojení dle čl. 3172 Všeobecných podmínek katalogu přičemž se vzdálenost 3 m od celkové vzdálenosti neodečítá.  
 6. Míru ztuhnutí předepisuje projekt.  
 7. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypání. Tato se oceňují ve specifikaci.

WV 56,4-1,75\*2,2+7\*2\*3,9+2,8\*2\*6,2+4,4\*2,8+3,1\*2,8 162,870

6 K 181951101 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez ztuhnutí m2 150,000 7,00 1 050,00 CS ÚRS 2018 02

Poznámka k souboru cen:  
 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodohorných nebo ve sklonu do 1:5 pod zřevňovací plochy jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásepů rýh pro podzemní vedení), dmnování epod. a díla, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného odvodu.  
 2. Ceny nelze použít pro urovňování levic (berem) šířky do 3 m přetvářejících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svaňování.  
 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svaňování trvalých svahů do projektovaných příkopů.  
 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištní příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.  
 5. Míru ztuhnutí určuje projekt. Ceny se ztuhnutím jsou určeny pro jakoukoliv míru ztuhnutí.

WV "úprava základové spárny" 150 150,000

**D 2 Zakládání 15 316,50**

7 K 274315513 Základové konstrukce z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 m3 2,753 3 300,00 9 084,90 CS ÚRS 2018 02

Poznámka k souboru cen:  
 1. Ceny lze použít i pro beton pod dlažbu dna vývodu.  
 2. Pro výpočet přesnosti hmot se u položek -5122 až -5124 pro konstrukce z betonu prokládaného kamenem celková hmotnost polohy sníží o hmotnost betonu, příp. i kamene, pokud jsou dodávány přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulační.  
 Poznámka k položce:  
 Pozor: zřízené únosnosti a prostorové podmínky!  
 Betony řešeny dodavatelsky - hmotnosti se nezapočítávají do přesunu hmot na slevnění.  
 "XF3, tloušťka 150 mm, žebro, čelo, práh" (6,2\*1+7,8\*1+2,9\*1,5)\*0,15 2,753

8 K 274351111 Bednění základových konstrukcí pasů tradiční oboustranné m2 6,120 750,00 4 590,00 CS ÚRS 2018 02

Poznámka k souboru cen:  
 1. V cenách jsou započteny i náklady na:  
 a) případné nutné přeřezávání,  
 b) odstranění bednění.  
 2. Výška bednění se určuje jako svislá vzdálenost mezi základovou spárou a horní hranicí základu.

WV "žebro, čelo, práh, dle VK\*6,12 6,120

9 K 6236.R01 Nátěr betonového povrchu jíllovým mlékem m2 68,400 24,00 1 641,60

WV "nátěr betonového povrchu objektu na styku s hutněnou zeminou, výpočet uveden v VK\*68,4 68,400

**D 3 Svislé a kompletní konstrukce 249 829,65**

10 K 321321116 Konstrukce vodních slabů z betonu převhad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader převhad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železobetonových pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 m3 18,039 4 000,00 72 156,00 CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. <i>Ceny lze použít i pro:</i></p> <p>a) konstrukce (škloněných ostruh, vývanů, patek, došlečných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dne vývanu,</p> <p>b) betony nevodostavebné a nenavazovací, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí.</p> <p>2. <i>Ceny neplatí pro:</i></p> <p>a) předšlápkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předšlápkový beton konstrukcí vodních staveb,</p> <p>b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výpňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu,</p> <p>c) betonovou těsnící nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí,</p> <p>d) betonové závlivky kotvebních šroubů, oceňových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Závlivka kotvebních šroubů, oceňových konstrukcí, různých dutin apod.</p> <p>3. <i>V cenách jsou započteny i náklady na:</i></p> <p>a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy,</p> <p>b) spojovací vrstvu na pracovních spárách,</p> <p>c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání,</p> <p>d) odstranění drátů z ilce konstrukce a na úpravu ilce v místě po odstraněných drátech,</p> <p>e) osazení kotvebních želez při betonování konstrukce,</p> <p>f) zřízení práce u drátůk otvorů, kapes, injekčních trubek apod..</p> <p>4. <i>V cenách z betonu pro konstrukce bilých ven 321 32- 12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spár, tyto se oceňují cenami souboru cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.</i></p> <p>5. <i>Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodčítá.</i></p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Pozor: ztlžené únosnosti a prostorové podmínky!</p>					
	WV		"požerák, žebro, čelo, práh" 1,78*0,6+4,09*0,9+15,39*0,6+6,76*0,6		18,039			
11	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízených ploch rovinných	m2	66,578	855,00	56 924,19	CS ÚRS 2018 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. <i>Ceny jsou určeny pro:</i></p> <p>a) bednění prováděné v prostorách zapečetěných nebo nezapečetěných,</p> <p>b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných,</p> <p>c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty,</p> <p>d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění.</p> <p>2. <i>Ceny neplatí pro:</i></p> <p>a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně;</p> <p>b) bednění konstrukcí spirálí a savků. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirálí a savků</p> <p>c) bednění základových pásů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.</p> <p>3. <i>V cenách jsou započteny i náklady na:</i></p> <p>a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3,</p> <p>b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.</p> <p>4. <i>V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení.</i></p> <p>5. <i>Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce.</i></p> <p>6. <i>Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3.</i></p>					
	WV		"požerák, žebro, čelo, práh" (2*0,5+1,23)*0,6+2*(4,15+2,13)+2*(15,39+1,28)+2*(6,76+0,41)+2*2,5		66,578			
12	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstraněných ploch rovinných	m2	66,578	237,00	15 778,99	CS ÚRS 2018 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. <i>Ceny jsou určeny pro:</i></p> <p>a) bednění prováděné v prostorách zapečetěných nebo nezapečetěných,</p> <p>b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných,</p> <p>c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty,</p> <p>d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění.</p> <p>2. <i>Ceny neplatí pro:</i></p> <p>a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně;</p> <p>b) bednění konstrukcí spirálí a savků. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirálí a savků</p> <p>c) bednění základových pásů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.</p> <p>3. <i>V cenách jsou započteny i náklady na:</i></p> <p>a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3,</p> <p>b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.</p> <p>4. <i>V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení.</i></p> <p>5. <i>Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce.</i></p> <p>6. <i>Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3.</i></p>					
13	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivě pruty svařované sítě z oceľových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceľi jakéhokoliv průměru a roztečí	t	0,373	30 000,00	11 190,00	CS ÚRS 2018 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. <i>Ceny lze použít i pro:</i></p> <p>a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách,</p> <p>b) výztuž koster obedněných stl; polepení koster hustým pletivem se oceňuje individuálně,</p> <p>c) výztuž z armokošů</p> <p>2. <i>V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázaní drátem.</i></p> <p>3. <i>V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svazů a na provedení svazů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje.</i></p> <p>4. <i>Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prosthů.</i></p>					
	WV		"dle výkresu výztuže, 14 ks KH30" 0,373		0,373			
14	K	320101114	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotností jednotlivě přes 7 000 do 10 000 kg	m3	4,477	1 045,00	4 678,47	CS ÚRS 2018 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. <i>Ceny neplatí pro:</i></p> <p>a) osazení palky pro dlažbu z prefabrikátů, tyto se oceňují cenami souboru cen 461 10-11 Osazení palky pro dlažbu z betonových nebo železobetonových prefabrikátů,</p> <p>b) zához a záhozovou palku z betonových bloků i tyto se oceňují cenami souboru cen 462 92- . Zřízení záhozu z betonových bloků,</p> <p>c) dlažbu z betonových desek a tvárnice s tloušťkou do 1:1 o hmotnosti prvku do 1500 kg. tyto se oceňují cenami souboru cen 465 92- . Klázení dlažby z betonových desek a tvárnice,</p> <p>d) osazení prefabrikátů předřipných v konstrukci; tyto se oceňují individuálně.</p> <p>2. <i>V cenách jsou započteny i náklady na:</i></p> <p>a) kotvení prvky,</p> <p>b) odstranění transportní výztuže.</p> <p>3. <i>V cenách nejsou započteny náklady na:</i></p> <p>a) podkladní betony; tyto se oceňují cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého,</p> <p>b) výpňový beton otvorů (mimo spár), tento se oceňuje cenami souboru cen 936 45-71 Závlivka kotvebních šroubů, oceňových konstrukcí, různých dutin apod.,</p> <p>c) dočásku prefabrikátů; tyto se oceňují ve specifikaci.</p> <p>4. <i>Objem se stanoví v m3 hmotly prefabrikátů jednotlivých hmotnostních stupňů.</i></p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Pozor: ztlžené únosnosti a prostorové podmínky!</p>					
	WV		"objem prefabrikovaného požeráku" 2,6*1,4*1,23		4,477			
15	M	R.04	Prefabrikovaná otařená požeráková výpust pro DN 600 včetně dopravy	bm	3,200	20 000,00	64 000,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Požerák prefabrikovaný dle PD včetně kování</p> <p>"otevřená výpust se 3 drážkami na dluže výška šachty2,6m, celkově 3,2m, dle TZ s osazením dřívkového konce ŽB trouby,</p> <p>výkresu D.1.13 " 3,2</p> <p>součástí výrobku jsou: drážky, žebřík, česle</p>		3,200			
	WV		"poklop - pozinkovaný rošt s peřlicí" 1		1,000			
	WV		"dvojitá dlužová stěna v. 2m"					
	WV		"nomá stěna v. 1,8m"					
	WV		Součet		1,000			
17	K	R.06	Těsnění spár polyuretanovým těmelem, včetně materiálu	m	26,000	427,00	11 102,00	
	WV		"viz TZ D1, str. 5, délka v m" 26		26,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				49 437,72	
18	K	452321171	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železobetonového v otepleném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37	m3	4,183	3 230,00	13 511,09	CS ÚRS 2018 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. <i>Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonovou konstrukce.</i></p> <p>2. <i>Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.</i></p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Pozor: ztlžené únosnosti a prostorové podmínky!</p> <p>Betony těsně dodávané - hmotnosti se nepapřítávají do přesunu hmot na staveništi.</p>					
	WV		"XF3, tloušťka 150 mm, potrubí a požerák" (0,255*14,2)+(0,345*1,63)		4,183			
19	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otepleném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	5,499	617,00	3 392,88	CS ÚRS 2018 02
	WV		"XF3, tloušťka 150 mm, potrubí a požerák" 14,2*2*0,15+2*(2,5+1,63)*0,15		5,499			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	463212121	Rovnanina z lomového kamene upraveného, třídného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyplněním spár a dutin lženyým kamenivem	m3	13,315	1 650,00	21 969,75	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za operání a klídy pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny nepatří s výjimkou rovnanin za operání a klídy pro rovnaniny o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadkladové z lomového kamene na suchu s lžm, že vyplnění spár a dutin lženyým kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem lženyým v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny. 3. Množství měrných jednotek a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny, b) přípletků se stanoví v m2 vypracovaných lžců.					
	WV		"pod výustí" 1,75*(3+2,5)		9,625			
	WV		"před vtokem" 12,3*0,3		3,690			
	WV		Součet		13,315			
21	K	464531111	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 32 - 63 mm	m3	10,000	760,00	7 600,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nepatří pro zpevnění dna nebo svahů drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl. do 50 mm z betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1. Zpevnění drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou. 2. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých kamenů hmotností přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 3. Objem se stanoví v m3 pohozu.					
	WV		40*0,25		10,000			
22	K	464541111	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky ze šterkodrtí, z terénu, frakce do 63 mm	m3	4,000	741,00	2 964,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nepatří pro zpevnění dna nebo svahů drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl. do 50 mm z betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1. Zpevnění drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou. 2. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých kamenů hmotností přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 3. Objem se stanoví v m3 pohozu.					
	WV		"drcené kamenivo 16 - 32 mm" 40*0,1		4,000			
	D	8	Trubní vedení				100 127,20	
23	K	822442111	Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 600	m	15,000	632,00	9 480,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu 57-2111 lze použít i pro montáž potrubí z trub železobetonových DN 1600.					
24	M	59222012	trouba železobetonová hrdlová přímá s integrovaným spojem 60X250 cm	m	15,000	2 185,00	32 775,00	CS ÚRS 2018 02
	WV		"TZH Q 600/2500" 15		15,000			
25	M	59223730	podkladek betonový pod hrdlové trouby 80 x 17 x 15 cm	kus	12,000	171,00	2 052,00	CS ÚRS 2018 02
	WV		"podkladní práh IZX 12/B0" 12		12,000			
26	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37	m3	10,366	3 610,00	37 421,26	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Obetonování zdiva stok ve štole se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdiva stok části A 03 tohoto katalogu.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Pozor: ztlžené únosnosti a prostorové podmínky					
	WV		"odpadní potrubí" (1,23-0,5)*14,2		10,366			
27	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	29,820	617,00	18 398,94	CS ÚRS 2018 02
	WV		1,05*14,2*2		29,820			
	D	9	Oslatní konstrukce a práce, bourání				7 921,33	
28	K	936501111	Limnigrafická lať osazená v jakémkoliv sklonu	m	1,000	1 805,00	1 805,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na provedení úpravy podkladů na nosné konstrukci. 2. Množství jednotek se stanoví v m celkové délky limnigrafické latě.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> umístění v návodním lžci hráze podél šachty regulačního objektu až po korunu hráze					
	WV		"s vyznačením nadm. výšky a střeš. hladiny" 1		1,000			
	D	99	Přesun hmot a manipulace se suti				6 116,33	
29	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	t	60,478	76,00	6 116,33	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
VN U PÍLY, k.ú. Žádlovice

Objekt:

## SO 03 - Odběrný objekt

KSO: 833  
Místo: město Loštice, část Žádlovice

CC-CZ:  
Datum: 29.01.2020

Zadavatel:  
Lesy České republiky, s.p.

IČ: 42196451

DIČ:

Uchazeč:  
Ekostavby Brno, a.s.

IČ: 46974697

DIČ: CZ46974697

Projektant:  
ATELIER FONTES s.r.o.

IČ: 63486466

DIČ:

Zpracovatel:  
ATELIER FONTES s.r.o.

IČ: 63486466

DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>421 504,88</b>
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	421 504,88	21,00%	88 516,02
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>510 020,90</b>
-------------------	--------------	-------------------

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN U PILY, k.ú. Žádlovice

Objekt:

SO 03 - Odběrný objekt

Místo:

město Loštice, část Žádlovice

Datum:

29.01.2020

Zadevateľ:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

ATELIER FONTES s.r.o.

Uchazeč:

Ekostavby Bmo, a.s.

Zpracovatel:

ATELIER FONTES s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**421 504,88**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**421 504,88**

1 - Zemní práce	68 748,10
2 - Zakládání	11 943,46
3 - Svislé a kompletní konstrukce	146 125,79
4 - Vodorovné konstrukce	129 407,34
8 - Trubní vedení	47 873,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 216,00
998 - Přesun hmot	16 191,19

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: VN U PILY, k.ú. Žďardovice  
 Objekt: SO 03 - Odběrný objekt  
 Místo: město Loštice, část Žďardovice  
 Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.  
 Uchazeč: Ekostavby Brno, a.s.

Datum: 29.01.2020  
 Projektant: ATELIER FONTES s.r.o.  
 Zpracovatel: ATELIER FONTES s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>421 504,88</b>	
D	HSV		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>421 504,88</b>	
D	1		<b>Zemní práce</b>				<b>68 748,10</b>	
1	K	115 R.01	Převedení vody během stavebních prací - dle zvolené technologie zhotovitele - kompletní dodávka + montáž	soubor	1,000	14 000,00	14 000,00	
	W		Poznámka k položce: - čerpání do výšky až 10 m s průměrným přítokem do 1000 l/min - pohotovostní čerpači soustavy dimenzované na požadovanou čerpači výšku a přítok - včetně zbudování zemních hrázek ze zemín vhodných do hrázek a dostatečné těsnění, jímkování, soustředění převáděné vody, rozebrání hrázek - včetně dodávky, montáže a demontáže odvodňovacího potrubí o průměru dle zvolené technologie zhotovitele		1,000			
2	K	121101201	Odstanění lesní hrabanky pro jakoukoliv tloušťku vrstvy	m2	80,000	9,00	720,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro odstranění lesní hrabanky při jakémkoliv sklonu terénu. 2. V ceně jsou započteny i náklady na přemístění a rozhození hrabanky mimo očíslovanou plochu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Lesní hrabankou se rozumí vrstva nesetlého opadaného listí, jehličí, větévek, kůry nebo mechu.					
	VV		Tloušťka 20 cm, plocha změněna v CAD*80		80,000			
3	K	124103101	Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hominálních tř. 1 a 2 do 1 000 m3	m3	35,000	76,00	2 660,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro nezapечатé odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svahových ploch proložených projektovými měřicími čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými výkopkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) výkopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody, tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 - 0-11 Výkopávky pod vodou strojné části A 01 tohoto katalogu. b) výkopávky koryt vodotečí v prostorách a rozepřením nebo vzepřením pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 - 0-12 Hloubení zapečených jam a zářezů částí A 01 tohoto katalogu, štělové stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřená nebo rozepřená pažením. c) výkopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, soustředovací slavy apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 - 0-11 Hloubení nezapečených jam, 131 - 0-12 Hloubení zapečených jam, 132 - 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132 - 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132 - 0-14 Hloubení výkopávka pod základy ručně 133 - 0 - 0 Hloubení zapečených i nezapečených šachet částí A 01 tohoto katalogu. d) hloubení zetrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 - 0-21 Výkopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení částí 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 (trasy, přehození apod.). 4. Předepisuje-li projekt rozprostří výkopek získaný výkopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení sypaviny do nezhuštěných násypů a vodotěsné přemístění výkopku cenami souboru cen 162 - 0-31 Vodotěsné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn částí A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet výkopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zetrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapečených výkopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.					
	VV		Výkopávky dnového substrátu pro odběrný objekt " 70*0,5		35,000			
4	K	131201102	Hloubení nezapečených jam a zářezů s urovňním dna do předepsaného profilu a spádu v hominálních tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	166,000	128,00	23 808,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Hloubení jam ve srážkách a jam pro základy pro přitěsněná a podléhá zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinání, plůtek a hali se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapečených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hominálních tř. 5 až 7 bez použití trávin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapečených nebo nezapečených hloubených výkopávek. b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapečených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případně nutné přemístění výkopku ve výkopisti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	VV		15*5+13*5+7*6+2*2		186,000			
5	K	132101201	Hloubení zapečených i nezapečených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňním dna do předepsaného profilu a spádu v hominálních tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	21,120	190,00	4 012,60	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případně nutné přemístění výkopku ve výkopisti 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 srážkách cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. b) mimo srážek pro přitěsněná a podléhá zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinání, plůtek a hali, 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 trávin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek. b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		"rýha pro uložení potrubí" 1,2*0,8*22		21,120			
6	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaviny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominálních tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	69,000	52,00	3 588,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0 - . . . Uložení sypaviny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaviny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaké překážky, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto ložené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládky výkopku cenami souboru cen 167 10-3 - Nakládání neutěhleného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemístění se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozoru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaviny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	P		Poznámka k položce: Pozor: zližené únosnosti a prostorové podmínky!					
	VV		"přebýtek zeminy, přesun do plochy SO 04, dle VK" 69		69,000			
7	K	162301301	Vodorovné přemístění lesní hrabanky bez naložení, avšak se složením, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m2	13,000	2,00	26,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro přemístění lesní hrabanky po odstranění křovin, stromů a pařezů. 2. Ceny nelze použít pro přemístění lesní hrabanky z místa nakládání nebo na místo uložení nepřístupné obvyklým dopravním prostředkem. 3. V ceně jsou započteny i náklady na přírůžky na jízdu v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 4. Hnošliví mýtných jednotek lesní hrabanky se určí v m2 odstraňované plochy.					
	P		Poznámka k položce: Pozor: zližené únosnosti a prostorové podmínky!					
	VV		"přebýtek, přesun do plochy SO 04" 13		13,000			
8	K	174101101	Zásyp sypavinou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	138,000	71,00	9 798,00	CS ÚRS 2018 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhuštné základy s mírou zhuštnění:</p> <p>a) z hlinin soudržných do 100 % PS,</p> <p>b) z hlinin nesoudržných do 100 % PS,</p> <p>c) z hlinin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuštnění.</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuštnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1, oceň se základy individuálně.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro základy rýh pro drenážní trativody pro lesnícko-technické meliorace a zemědělské. Základy těchto rýh se oceňují cenami souboru cen 174 20-3. Části A 03 Znam práce pro objekty obrn 831 až 833. Nezhutněný základy odvodňovací kanálů z betonových a železobetonových trub v polích a lučních tratích se oceňují cenou -1101 Základy sypavinou rýh bez ohledu na šířku kanálu, cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný základy výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.</p> <p>4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypavin na vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypavin na vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>6. Objem základy je rozdílný objemu výkopu a objemu do něho veslavených konstrukcí nebo uložených vedení i a jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 160, příp. 1 s obalem, se od objemu základy neodčítá. Pro stavení objemu základy se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přičítá-li v ovlahu.</p> <p>7. Odčítání zbylého výkopu po provedení základy základy se šířkami stěnami pro podzemní vedení nebo základy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopu:</p> <p>a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 107 10-110 Nakládání výkopu nebo sypavin a 162, 0-1. Vodorovné přemístění výkopu. V případě, že se jedná o výkopek ulehý - rozpojení a naložení výkopu cenami souboru cen 122, 0-1. souboru cen 162, 0-1. Vodorovné přemístění výkopu;</p> <p>b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároven s prováděním výkopávkou, pouze přemístění výkopu cenami souboru cen 162, 0-1. Vodorovné přemístění výkopu. Při zmluvném objemu zbylého výkopu se oceňuje ani naložení ani rozpojení výkopu. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostře podél výkopu a nad výkopem, píší poznámka č. 8.</p> <p>8. Rozprostření zbylého výkopu podél výkopu a nad výkopem po provedení základy základy se šířkami stěnami pro podzemní vedení nebo základy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:</p> <p>a) cenou 171 20-1101 Uložení sypavin do nezhutněných základy, není-li projektem předepsáno zhuštnění rozprostřeného zbylého výkopu,</p> <p>b) cenou 171 10-1111 Uložení sypavin do základy z hlinin sypkých, je-li předepsáno zhuštnění rozprostřeného zbylého výkopu, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopu, který byl již odklizen.</p> <p>9. Míru zhuštnění předepisuje projekt.</p>						
	9	K	162201101	Vodorovné přemístění výkopu nebo sypavin po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost do 20 m	m3	69,000	27,00	1 863,00	CS ÚRS 2018 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístění výkopu na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopu na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171, 0-1. Uložení sypavin do základy 171 20-1101 Uložení sypavin na skládky.</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nákladů překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopu v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopu cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopu z hromad s ohledem na ustavení pozn. číslo 5.</p> <p>5. Přemístěje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopu, i když se provádí. Toto ustavení nepatří, vylučuje-li projekt použití dozeru.</p> <p>6. V cenách vodorovné přemístění sypavin nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují v specifikaci.</p>						
			<p>Poznámka k poloze:</p> <p>Pozor: zlišené únosnosti a prostorové podmínky!</p> <p>"přehybek zeminy dle VK, přesun do SO 04" 69</p>			69,000			
	10	K	175151101	Obsypání potrubí strojní sypavinou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštnění bez prohození sypavin	m3	7,700	275,00	2 117,50	CS ÚRS 2018 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násoben součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektovanou tloušťkou obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odčítání objemu potrubí se započítávají všechny veslavené konstrukce nebo uložené vedení i a jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).</p> <p>2. Míru zhuštnění předepisuje projekt.</p> <p>3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypavinu. Tato se oceňuje v specifikaci.</p> <p>4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypavin, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Připítelek za prohození sypavin.</p>						
			<p>Poznámka k poloze:</p> <p>Pozor: zlišené únosnosti a prostorové podmínky!</p> <p>"XF3, tloušťka 150 mm" 7,4*1*2*0,15</p>			7,700			
	11	M	58337344	štrklopek frakce 0-32	t	15,400	237,00	3 648,80	CS ÚRS 2018 02
			7,7*2 "Přepočtené koeficientem množství"			15,400			
	12	K	181301102	Rozprostření a urovňání omnice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	40,000	27,00	1 080,00	CS ÚRS 2018 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ve vzdálenosti do 30 m.</p> <p>2. V ceně nejsou započteny náklady na získání omnice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sjímatí omnice.</p> <p>3. Případné nakládání omnice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopu nebo sypavin.</p> <p>4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky omnice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162, 0-1. Vodorovné přemístění výkopu, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodčítá.</p>						
	13	K	182301122	Rozprostření a urovňání omnice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	25,000	57,00	1 425,00	CS ÚRS 2018 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ve vzdálenosti do 30 m.</p> <p>2. V ceně nejsou započteny náklady na získání omnice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sjímatí omnice.</p> <p>3. Případné nakládání omnice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopu nebo sypavin.</p> <p>4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky omnice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162, 0-1. Vodorovné přemístění výkopu, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodčítá.</p>						
			<p>Poznámka k poloze:</p> <p>Pozor: zlišené únosnosti a prostorové podmínky!</p> <p>Belony řešeny dovezetelsky - hmotnosti se nezapočítávají do přesunu hmot na staveništi.</p> <p>"XF3, tloušťka 150 mm" 7,4*1*2*0,15</p>			2,220			
	14	K	274315513	Základové konstrukce z betonu pasy prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	2,220	3 300,00	7 326,00	CS ÚRS 2018 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro beton pod dlažbou dna vývaru.</p> <p>2. Pro výpočet přesunu hmot se u položek -5122 až -5124 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.</p>						
			<p>Poznámka k poloze:</p> <p>Pozor: zlišené únosnosti a prostorové podmínky!</p> <p>Belony řešeny dovezetelsky - hmotnosti se nezapočítávají do přesunu hmot na staveništi.</p> <p>"XF3, tloušťka 150 mm" 1,9*2,3*2*0,15</p>			2,520			
	15	K	274351111	Bednění základových konstrukcí pasů tradiční oboustranné	m2	2,520	750,00	1 890,00	CS ÚRS 2018 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) případné nutné přeřezávání,</p> <p>b) odstranění bednění.</p> <p>2. Výška bednění se určuje jako svislá vzdálenost mezi základovou epšrou a horní hranicí základu.</p>						
			<p>Poznámka k poloze:</p> <p>Pozor: zlišené únosnosti a prostorové podmínky!</p> <p>Belony řešeny dovezetelsky - hmotnosti se nezapočítávají do přesunu hmot na staveništi.</p> <p>"XF3, tloušťka 150 mm" 1,9*2,3*0,15</p>			0,656			
	16	K	275315513	Základové konstrukce z betonu bloky prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	0,656	3 230,00	2 118,88	CS ÚRS 2018 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro beton pod dlažbou dna vývaru.</p> <p>2. Pro výpočet přesunu hmot se u položek -5122 až -5124 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.</p>						
			<p>Poznámka k poloze:</p> <p>Pozor: zlišené únosnosti a prostorové podmínky!</p> <p>Belony řešeny dovezetelsky - hmotnosti se nezapočítávají do přesunu hmot na staveništi.</p> <p>"XF3, tloušťka 150 mm" 1,9*2,3*0,15</p>			1,260			
	17	K	275351111	Bednění základových konstrukcí bloků tradiční oboustranné	m2	1,260	483,00	608,58	CS ÚRS 2018 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) případné nutné přeřezávání,</p> <p>b) odstranění bednění.</p> <p>2. Výška bednění se určuje jako svislá vzdálenost mezi základovou epšrou a horní hranicí základu.</p>						
			<p>Poznámka k poloze:</p> <p>Pozor: zlišené únosnosti a prostorové podmínky!</p> <p>Belony řešeny dovezetelsky - hmotnosti se nezapočítávají do přesunu hmot na staveništi.</p> <p>"XF3, tloušťka 150 mm" 1,9*2,3*0,15</p>			1,260			
			<p>Poznámka k poloze:</p> <p>Pozor: zlišené únosnosti a prostorové podmínky!</p> <p>Belony řešeny dovezetelsky - hmotnosti se nezapočítávají do přesunu hmot na staveništi.</p> <p>"XF3, tloušťka 150 mm" 1,9*2,3*0,15</p>			1,260			
			<p>Poznámka k poloze:</p> <p>Pozor: zlišené únosnosti a prostorové podmínky!</p> <p>Belony řešeny dovezetelsky - hmotnosti se nezapočítávají do přesunu hmot na staveništi.</p> <p>"XF3, tloušťka 150 mm" 1,9*2,3*0,15</p>			1,260			
			<p>Poznámka k poloze:</p> <p>Pozor: zlišené únosnosti a prostorové podmínky!</p> <p>Belony řešeny dovezetelsky - hmotnosti se nezapočítávají do přesunu hmot na staveništi.</p> <p>"XF3, tloušťka 150 mm" 1,9*2,3*0,15</p>			1,260			
			<p>Poznámka k poloze:</p> <p>Pozor: zlišené únosnosti a prostorové podmínky!</p> <p>Belony řešeny dovezetelsky - hmotnosti se nezapočítávají do přesunu hmot na staveništi.</p> <p>"XF3, tloušťka 150 mm" 1,9*2,3*0,15</p>			1,260			
			<p>Poznámka k poloze:</p> <p>Pozor: zlišené únosnosti a prostorové podmínky!</p> <p>Belony řešeny dovezetelsky - hmotnosti se nezapočítávají do přesunu hmot na staveništi.</p> <p>"XF3, tloušťka 150 mm" 1,9*2,3*0,15</p>			1,260			
			<p>Poznámka k poloze:</p> <p>Pozor: zlišené únosnosti a prostorové podmínky!</p> <p>Belony řešeny dovezetelsky - hmotnosti se nezapočítávají do přesunu hmot na staveništi.</p> <p>"XF3, tloušťka 150 mm" 1,9*2,3*0,15</p>			1,260			
			<p>Poznámka k poloze:</p> <p>Pozor: zlišené únosnosti a prostorové podmínky!</p> <p>Belony řešeny dovezetelsky - hmotnosti se nezapočítávají do přesunu hmot na staveništi.</p> <p>"XF3, tloušťka 150 mm" 1,9*2,3*0,15</p>			1,260			
			<p>Poznámka k poloze:</p> <p>Pozor: zlišené únosnosti a prostorové podmínky!</p> <p>Belony řešeny dovezetelsky - hmotnosti se nezapočítávají do přesunu hmot na staveništi.</p> <p>"XF3, tloušťka 150 mm" 1,9*2,3*0,15</p>			1,260			
			<p>Poznámka k poloze:</p> <p>Pozor: zlišené únosnosti a prostorové podmínky!</p> <p>Belony řešeny dovezetelsky - hmotnosti se nezapočítávají do přesunu hmot na staveništi.</p> <p>"XF3, tloušťka 150 mm" 1,9*2,3*0,15</p>			1,260			
			<p>Poznámka k poloze:</p> <p>Pozor: zlišené únosnosti a prostorové podmínky!</p> <p>Belony řešeny dovezetelsky - hmotnosti se nezapočítávají do přesunu hmot na staveništi.</p> <p>"XF3, tloušťka 150 mm" 1,9*2,3*0,15</p>			1,260			
			<p>Poznámka k poloze:</p> <p>Pozor: zlišené únosnosti a prostorové podmínky!</p> <p>Belony řešeny dovezetelsky - hmotnosti se nezapočítávají do přesunu hmot na staveništi.</p> <p>"XF3, tloušťka 150 mm" 1,9*2,3*0,15</p>			1,260			
			<p>Poznámka k poloze:</p> <p>Pozor: zlišené únosnosti a prostorové podmínky!</p> <p>Belony řešeny dovezetelsky - hmotnosti se nezapočítávají do přesunu hmot na staveništi.</p> <p>"XF3, tloušťka 150 mm" 1,9*2,3*0,15</p>			1,260			
			<p>Poznámka k poloze:</p> <p>Pozor: zlišené únosnosti a prostorové podmínky!</p> <p>Belony řešeny dovezetelsky - hmotnosti se nezapočítávají do přesunu hmot na staveništi.</p> <p>"XF3, tloušťka 150 mm" 1,9*2,3*0,15</p>			1,260			
			<p>Poznámka k poloze:</p> <p>Pozor: zlišené únosnosti a prostorové podmínky!</p> <p>Belony řešeny dovezetelsky - hmotnosti se nezapočítávají do přesunu hmot na staveništi.</p> <p>"XF3, tloušťka 150 mm" 1,9*2,3*0,15</p>			1,260			
			<p>Poznámka k poloze:</p> <p>Pozor: zlišené únosnosti a prostorové podmínky!</p> <p>Belony řešeny dovezetelsky - hmotnosti se nezapočítávají do přesunu hmot na staveništi.</p> <p>"XF3, tloušťka 150 mm" 1,9*2,3*0,15</p>			1,260			
			<p>Poznámka k poloze:</p> <p>Pozor: zlišené únosnosti a prostorové podmínky!</p> <p>Belony řešeny dovezetelsky - hmotnosti se nezapočítávají do přesunu hmot na staveništi.</p> <p>"XF3, tloušťka 150 mm" 1,9*2,3*0,15</p>			1,260			
			<p>Poznámka k poloze:</p> <p>Pozor: zlišené únosnosti a prostorové podmínky!</p> <p>Belony řešeny dovezetelsky - hmotnosti se nezapočítávají do přesunu hmot na staveništi.</p> <p>"XF3, tloušťka 150 mm" 1,9*2,3*0,15</p>			1,260			
			<p>Poznámka k poloze:</p> <p>Pozor: zlišené únosnosti a prostorové podmínky!</p> <p>Belony řešeny dovezetelsky - hmotnosti se nezapočítávají do přesunu hmot na staveništi.</p> <p>"XF3, tloušťka 150 mm" 1,9*2,3*0,15</p>			1,260			
			<p>Poznámka k poloze:</p> <p>Pozor: zlišené únosnosti a prostorové podmínky!</p> <p>Belony řešeny dovezetelsky - hmotnosti se nezapočítávají do přesunu hmot na staveništi.</p> <p>"XF3, tloušťka 150 mm" 1,9*2,3*0,15</p>			1,260			
			<p>Poznámka k poloze:</p> <p>Pozor: zlišené únosnosti a prostorové podmínky!</p> <p>Belony řešeny dovezetelsky - hmotnosti se nezapočítávají do přesunu hmot na staveništi.</p> <p>"XF3, tloušťka 150 mm" 1,9*2,3*0,15</p>			1,260			
			<p>Poznámka k poloze:</p> <p>Pozor: zlišené únosnosti a prostorové podmínky!</p> <p>Belony řešeny dovezetelsky - hmotnosti se nezapočítávají do přesunu hmot na staveništi.</p> <p>"XF3, tloušťka 150 mm" 1,9*2,3*0,15</p>			1,260			
			<p>Poznámka k poloze:</p> <p>Pozor: zlišené únosnosti a prostorové podmínky!</p> <p>Belony řešeny dovezetelsky - hmotnosti se nezapočítávají do přesunu hmot na staveništi.</p> <p>"XF3, tloušťka 150 mm" 1,9*2,3*0,15</p>			1,260			
			<p>Poznámka k poloze:</p> <p>Pozor: zlišené únosnosti a prostorové podmínky!</p> <p>Belony řešeny dovezetelsky - hmotnosti se nezapočítávají do přesunu hmot na staveništi.</p> <p>"XF3, tloušťka 150 mm" 1,9*2,3*0,15</p>			1,260			
			<p>Poznámka k poloze:</p> <p>Pozor: zlišené únosnosti a prostorové podmínky!</p> <p>Belony řešeny dovezetelsky - hmotnosti se nezapočítávají do přesunu hmot na staveništi.</p> <p>"XF3, tloušťka 150 mm" 1,9*2,3*0,15</p>			1,260			
			<p>Poznámka k poloze:</p> <p>Pozor: zlišené únosnosti a prostorové podmínky!</p> <p>Belony řešeny dovezetelsky - hmotnosti se nezapočítávají do přesunu hmot na staveništi.</p> <p>"XF3, tloušťka 150 mm" 1,9*2,3*0,15</p>			1,260			
			<p>Poznámka k poloze:</p> <p>Pozor: zlišené únosnosti a prostorové podmínky!</p> <p>Belony řešeny dovezetelsky - hmotnosti se nezapočítávají do přesunu hmot na staveništi.</p> <p>"XF3, tloušťka 150 mm" 1,9*2,3*0,15</p>			1,260			
			<p>Poznámka k poloze:</p> <p>Pozor: zlišené únosnosti a prostorové podmínky!</p> <p>Belony řešeny dovezetelsky - hmotnosti se nezapočítávají do přesunu hmot na staveništi.</p> <p>"XF3, tloušťka 150 mm" 1,9*2,3*0,15</p>			1,260			
			<p>Poznámka k poloze:</p> <p>Pozor: zlišené únosnosti a prostorové podmínky!</p> <p>Belony řešeny dovezetelsky - hmotnosti se nezapočítávají do přesunu hmot na staveništi.</p> <p>"XF3, tloušťka 150 mm" 1,9*2,3*0,15</p>			1,260			
			<p>Poznámka k poloze:</p> <p>Pozor: zlišené únosnosti a prostorové podmínky!</p> <p>Belony řešeny dovezetelsky - hmotnosti se nezapočítávají do přesunu hmot na staveništi.</p> <p>"XF3, tloušťka 150 mm" 1,9*2,3*0,15</p>			1,260			
			<p>Poznámka k poloze:</p> <p>Pozor: zlišené únosnosti a prostorové podmínky!</p> <p>Belony řešeny dovezetelsky - hmotnosti se nezapočítávají do přesunu hmot na staveništi.</p> <p>"XF3, tloušťka 150 mm" 1,9*2,3*0,15</p>			1,260			
			<p>Poznámka k poloze:</p> <p>Pozor: zlišené únosnosti a prostorové podmínky!</p> <p>Belony řešeny dovezetelsky - hmotnosti se nezapočítávají do přesunu hmot na staveništi.</p> <p>"XF3, tloušťka 150 mm" 1,9*2,3*0,15</p>			1,260			
			<p>Poznámka k poloze:</p> <p>Pozor: zlišené únosnosti a prostorové podmínky!</p> <p>Belony řešeny dovezetelsky - hmotnosti se nezapočítávají do přesunu hmot na staveništi.</p> <p>"XF3, tloušťka 150 mm" 1,9*2,3*0,15</p>			1,260			
			<p>Poznámka k poloze:</p> <p>Pozor: zlišené únosnosti a prostorové podmínky!</p> <p>Belony řešeny dovezetelsky - hmotnosti se nezapočítávají do přesunu hmot na staveništi.</p> <p>"XF3, tloušťka 150 mm" 1,9*2,3*0,15</p>			1,260			
			<p>Poznámka k poloze:</p> <p>Pozor: zlišené únosnosti a prostorové podmínky!</p> <p>Belony řešeny dovezetelsky - hmotnosti se nezapočítávají do přesunu hmot na staveništi.</p> <p>"XF3, tloušťka 150 mm" 1,9*2,3*0,15</p>			1,260			
			<p>Poznámka k poloze:</p> <p>Pozor: zlišené únosnosti a prostorové podmínky!</p> <p>Belony řešeny dovezetelsky - hmotnosti se nezapočítávají do přesunu hmot na staveništi.</p> <p>"XF3, tloušťka 150 mm" 1,9*2,3*0,15</p>			1,260			
			<p>Poznámka k poloze:</p> <p>Pozor: zlišené únosnosti a prostorové podmínky!</p> <p>Belony řešeny dovezetelsky - hmotnosti se nezapočítávají do přesunu hmot na staveništi.</p> <p>"XF3, tloušťka 150 mm" 1,9*2,3*0,15</p>			1,260			
			<p>Poznámka k poloze:</p> <p>Pozor: zlišené únosnosti a prostorové podmínky!</p> <p>Belony řešeny dovezetelsky - hmotnosti se nezapočítávají do přesunu hmot na staveništi.</p> <p>"XF3, tloušťka 150 mm" 1,9*2,3*0,15</p>			1,260			
			<p>Poznámka k poloze:</p> <p>Pozor: zlišené únosnosti a prostorové podmínky!</p> <p>Belony řešeny dovezetelsky - hmotnosti se nezapočítávají do přesunu hmot na staveništi.</p> <p>"XF3, tloušťka 150 mm" 1,9*2,3*0,15</p>			1,260			
			<p>Poznámka k poloze:</p> <p>Pozor: zlišené únosnosti a prostorové podmínky!</p> <p>Belony řešeny dovezetelsky - hmotnosti se nezapočítávají do přesunu hmot na staveništi.</p> <p>"XF3, tloušťka 150 mm" 1,9*2,3*0,15</p>			1,260			
			<p>Poznámka k poloze:&lt;/</p>						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. <b>Ceny lze použít i pro:</b></p> <p>a) konstrukce (špičkových ostruh, vývrátů, palák, dolůlých klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injektérů, revizních a komunikačních štol a základových výpusťů hrází, podklad pod dlažbu dna vývrátu,</p> <p>b) betony nevodotěsné a nemrzuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí.</p> <p>2. <b>Ceny nepatří pro:</b></p> <p>a) předšedlový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- 1 Předšedlový beton konstrukcí vodních staveb,</p> <p>b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výpňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu,</p> <p>c) betonovou špičnicí nebo opěvňovací vrstvu; tento se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivním prostředkům,</p> <p>d) betonové základy kotvených šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Základní kotvených šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.</p> <p>3. <b>V cenách jsou započteny i náklady na:</b></p> <p>a) úpravu, opravečnou a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy,</p> <p>b) spojovací vrstvy na pracovních spárách,</p> <p>c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání,</p> <p>d) odstranění dříví z líců konstrukce a na úpravu líců v místě po odstraněných drátech,</p> <p>e) osazení kotvených želez při betonování konstrukce,</p> <p>f) zřízení práce u drážek otvorů, kapes, injektérů trubek apod.</p> <p>4. <b>V cenách z betonu pro konstrukce bilých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spár, tyto se oceňují cenami souboru cen 953 33 44Ztl A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.</b></p> <p>5. <b>Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodčítá.</b></p>					
	P		<p><b>Poznámka k položce:</b></p> <p><b>Pozor: ztlžené únosnosti a prostorové podmínky!</b></p>					
	WV		"žebra, beton XF3" (12,35+8,25)*0,6			12,360		
	WV		"vtok, beton XF3" 1,51*1,3+2*0,3*2,56			3,499		
	WV		Součet			15,859		
19	K	321351010	Bedněnání konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpusťných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízených ploch rovinných	m2	65,476	855,00	55 981,98	CS ÚRS 2018 02
			<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. <b>Ceny jsou určeny pro:</b></p> <p>a) bedněnání prováděné v prostorách zapečetěných nebo nezapečetěných,</p> <p>b) bedněnání ploch vodorovných, svislých nebo skloněných,</p> <p>c) bedněnání v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty,</p> <p>d) bedněnání prováděné ležnou lícovou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění.</p> <p>2. <b>Ceny nepatří pro:</b></p> <p>a) bedněnání pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně;</p> <p>b) bedněnání konstrukcí spirálí a sávek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Oboděná a odbedněná spirálí a sávek.</p> <p>c) bedněnání základových pásů. Tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.</p> <p>3. <b>V cenách jsou započteny i náklady na:</b></p> <p>a) podíl bedněnání otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3,</p> <p>b) bedněnání v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.</p> <p>4. <b>V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení.</b></p> <p>5. <b>Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce.</b></p> <p>6. <b>Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3.</b></p>					
	WV		"dle výkresu tvaru" 12,33*2+0,6*2,5+0,6*1,88+(0,7+0,7+1+1,6)*0,6+8,25*2+0,6*(2*1,55+2*1,44)+2*2,56+2*1,05+3,8+1,7+1,8+0,4+2*1,3*0,3			65,476		
20	K	321352010	Bedněnání konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpusťných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	65,476	237,00	15 517,81	CS ÚRS 2018 02
			<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. <b>Ceny jsou určeny pro:</b></p> <p>a) bedněnání prováděné v prostorách zapečetěných nebo nezapečetěných,</p> <p>b) bedněnání ploch vodorovných, svislých nebo skloněných,</p> <p>c) bedněnání v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty,</p> <p>d) bedněnání prováděné ležnou lícovou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění.</p> <p>2. <b>Ceny nepatří pro:</b></p> <p>a) bedněnání pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně;</p> <p>b) bedněnání konstrukcí spirálí a sávek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Oboděná a odbedněná spirálí a sávek.</p> <p>c) bedněnání základových pásů. Tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.</p> <p>3. <b>V cenách jsou započteny i náklady na:</b></p> <p>a) podíl bedněnání otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3,</p> <p>b) bedněnání v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.</p> <p>4. <b>V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení.</b></p> <p>5. <b>Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce.</b></p> <p>6. <b>Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3.</b></p>					
	PSC		<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. <b>Ceny jsou určeny pro:</b></p> <p>a) bedněnání prováděné v prostorách zapečetěných nebo nezapečetěných,</p> <p>b) bedněnání ploch vodorovných, svislých nebo skloněných,</p> <p>c) bedněnání v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty,</p> <p>d) bedněnání prováděné ležnou lícovou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění.</p> <p>2. <b>Ceny nepatří pro:</b></p> <p>a) bedněnání pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně;</p> <p>b) bedněnání konstrukcí spirálí a sávek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Oboděná a odbedněná spirálí a sávek.</p> <p>c) bedněnání základových pásů. Tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.</p> <p>3. <b>V cenách jsou započteny i náklady na:</b></p> <p>a) podíl bedněnání otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3,</p> <p>b) bedněnání v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.</p> <p>4. <b>V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení.</b></p> <p>5. <b>Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce.</b></p> <p>6. <b>Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3.</b></p>					
21	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpusťných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivě pruty svařované síť z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	0,373	30 000,00	11 190,00	CS ÚRS 2018 02
			<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. <b>Ceny lze použít i pro:</b></p> <p>a) výztuž prováděnou v oboděných prostorách,</p> <p>b) výztuž koster obedňovaných síť; poleťní kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně,</p> <p>c) výztuž z armoků,</p> <p>2. <b>V cenách jsou započteny i náklady na:</b></p> <p>a) bodové svařování nahrazující vázání drátem.</p> <p>3. <b>V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svař a na provedení svařů přehrádkových tahových napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje.</b></p> <p>4. <b>Množství jednotlivě se stanoví v t hmotnosti výztuže bez proslůhu.</b></p>					
	PSC		<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. <b>Ceny lze použít i pro:</b></p> <p>a) výztuž prováděnou v oboděných prostorách,</p> <p>b) výztuž koster obedňovaných síť; poleťní kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně,</p> <p>c) výztuž z armoků,</p> <p>2. <b>V cenách jsou započteny i náklady na:</b></p> <p>a) bodové svařování nahrazující vázání drátem.</p> <p>3. <b>V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svař a na provedení svařů přehrádkových tahových napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje.</b></p> <p>4. <b>Množství jednotlivě se stanoví v t hmotnosti výztuže bez proslůhu.</b></p>					
	WV		"14 ks KH30 dle výkresu výztuže" 0,373			0,373		
	D	4	Vodorovné konstrukce				129 407,34	
22	K	457571111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štiřkopísků bez zhuštění, frakce od 0-8 do 0-32 mm	m3	5,478	712,00	3 900,34	CS ÚRS 2018 02
			<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. <b>Ceny jsou určeny při jakékoliv množství filtračních vrstev.</b></p> <p>2. <b>Ceny nepatří, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně.</b></p> <p>3. <b>V cenách jsou započteny i náklady na:</b></p> <p>a) průměrné množství kameniva zaleženého do podloží,</p> <p>b) určení líců vrstvy.</p> <p>4. <b>Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy.</b></p> <p>5. <b>Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.</b></p>					
	PSC		<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. <b>Ceny jsou určeny při jakékoliv množství filtračních vrstev.</b></p> <p>2. <b>Ceny nepatří, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně.</b></p> <p>3. <b>V cenách jsou započteny i náklady na:</b></p> <p>a) průměrné množství kameniva zaleženého do podloží,</p> <p>b) určení líců vrstvy.</p> <p>4. <b>Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy.</b></p> <p>5. <b>Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.</b></p>					
	WV		"ŠP 0-32 mm, plocha x délka" 0,91*6,02			5,478		
23	K	462512270	Záhvoz z lomového kamene neupraveného záhozového s prošířkováním z terénu, hmotností jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	24,080	1 330,00	32 026,40	CS ÚRS 2018 02
			<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. <b>Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene.</b></p> <p>2. <b>Ceny nepatří pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene.</b></p> <p>3. <b>V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotností přes 500 kg dodatečným rozpojnáním na místě uložení.</b></p> <p>4. <b>Množství měrných jednotek</b></p> <p>a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu,</p> <p>b) příplatek se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.</p>					
	PSC		<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. <b>Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene.</b></p> <p>2. <b>Ceny nepatří pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene.</b></p> <p>3. <b>V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotností přes 500 kg dodatečným rozpojnáním na místě uložení.</b></p> <p>4. <b>Množství měrných jednotek</b></p> <p>a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu,</p> <p>b) příplatek se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.</p>					
	WV		"plocha x délka" 4,0*6,02			24,080		
24	K	463212121	Rovnanina z lomového kamene upraveného, třídného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyplněním spár a dutin těženým kamenivem	m3	53,000	1 650,00	87 450,00	CS ÚRS 2018 02
			<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. <b>Ceny lze použít i pro rovnaniny ze opěrami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon.</b></p> <p>2. <b>Ceny nepatří s výjimkou rovnanin ze opěrami a křídly pro rovnaninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na suchu s lícem, že vyplnění spár a dutin těženým kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těženým v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny.</b></p> <p>3. <b>Množství měrných jednotek</b></p> <p>a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny,</p> <p>b) příplatek se stanoví v m2 vypracovaných líců.</p>					
	PSC		<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. <b>Ceny lze použít i pro rovnaniny ze opěrami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon.</b></p> <p>2. <b>Ceny nepatří s výjimkou rovnanin ze opěrami a křídly pro rovnaninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na suchu s lícem, že vyplnění spár a dutin těženým kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těženým v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny.</b></p> <p>3. <b>Množství měrných jednotek</b></p> <p>a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny,</p> <p>b) příplatek se stanoví v m2 vypracovaných líců.</p>					
	WV		"200kg, dle VK" 32,5+4,5			37,000		
	WV		"opevnění výtoku potrubí " 16			16,000		
	WV		Součet			53,000		
25	K	463212191	Rovnanina z lomového kamene upraveného, třídného Příplatek k cenám za vypracování líců	m2	52,900	114,00	6 030,60	CS ÚRS 2018 02
			<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. <b>Ceny lze použít i pro rovnaniny ze opěrami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon.</b></p> <p>2. <b>Ceny nepatří s výjimkou rovnanin ze opěrami a křídly pro rovnaninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na suchu s lícem, že vyplnění spár a dutin těženým kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těženým v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny.</b></p> <p>3. <b>Množství měrných jednotek</b></p> <p>a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny,</p> <p>b) příplatek se stanoví v m2 vypracovaných líců.</p>					
	PSC		<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. <b>Ceny lze použít i pro rovnaniny ze opěrami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon.</b></p> <p>2. <b>Ceny nepatří s výjimkou rovnanin ze opěrami a křídly pro rovnaninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na suchu s lícem, že vyplnění spár a dutin těženým kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těženým v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny.</b></p> <p>3. <b>Množství měrných jednotek</b></p> <p>a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny,</p> <p>b) příplatek se stanoví v m2 vypracovaných líců.</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	WV		"dle výkazu kubatur" 52,9			52,900		
	W		Součet			52,900		
	D	8	Trubní vedení				47 873,00	
28	K	871393121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400	m	22,000	142,00	3 124,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</p> <p>2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí, tvarovky se oceňují ve specifikaci.</p> <p>3. Značné lze dohodnout:</p> <p>a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výš 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výš 1,5</p>					
27	M	28811103	trubka kanalizační PVC hladká hrdlovaná D 400x5000 mm	m	22,000	1 050,00	23 100,00	CS ÚRS 2018 02
28	K	936.R02	Výroba a montáž - česle dle výkresu česli	kus	1,000	6 649,00	6 649,00	
	WV		"zámečnický výrobek česle, chemické kotvení" 1			1,000		
29	K	936.R01	Dodávka a montáž - ocelové prvky dle výkresu tvaru	celek	1,000	15 000,00	15 000,00	
	WV		"Ocelové drážky U a L včetně pozinkování" 1			1,000		
	WV		"chemické kotvení"					
	WV		"přelivné hrany z plechu"					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 216,00	
30	K	934956122	Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dlouže požeráku) š.150 mm, bez náteru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 30 mm	m2	0,640	1 900,00	1 216,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny -3111 až -3116 lze použít i pro lávky o několika polích. Každé pole se však z hlediska volby ceny považuje za samostatnou lávku.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na nezbytné kování a spojovací prvky.</p> <p>3. Množství měrných jednotek:</p> <p>a) u cen -3111 až -3116 se stanoví v m2 plochy obsluhovacích lávek, b) u cen -6111 až -6222 se stanoví v m2 pohledové plochy hradítek a stavidových tabulí</p>					
	WV		0,8*0,8			0,640		
	D	998	Přesun hmot				16 191,19	
31	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	t	213,042	76,00	16 191,19	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukční-materiálovou charakteristiku.</p>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN U PÍLY, k.ú. Žádlovice

Objekt:

## SO 04 - Terénní úpravy

KSO: 833  
Místo: město Loštice, část Žádlovice

CC-CZ:  
Datum: 29.01.2020

Zadavatel:  
Lesy České republiky, s.p.

IČ: 42196451

DIČ:

Uchazeč:  
Ekostavby Brno, a.s.

IČ: 46974687

DIČ: CZ46974687

Projektant:  
ATELIER FONTES s.r.o.

IČ: 63486466

DIČ:

Zpracovatel:  
ATELIER FONTES s.r.o.

IČ: 63486466

DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>1 563 857,30</b>
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 563 857,30	21,00%	328 410,03
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>		<b>1 892 267,33</b>
-------------------	--------------	--	---------------------

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN U PÍLY, k.ú. Žádlovice

Objekt:

**SO 04 - Terénní úpravy**

Místo:

město Loštice, část Žádlovice

Datum:

29.01.2020

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

ATELIER FONTES s.r.o.

Uchazeč:

Ekostavby Brno, a.s.

Zpracovatel:

ATELIER FONTES s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**1 563 857,30**

HSV - Práce a dodávky HSV

**1 563 857,30**

1 - Zemní práce

**1 563 838,00**

998 - Přesun hmot

**19,30**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: VN U PILY, k.ú. Žádlovice

Objekt: SO 04 - Terénní úpravy

Místo: město Loštice, část Žádlovice

Datum: 29.01.2020

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant: ATELIER FONTES s.r.o.

Uchazeč: Ekostavby Brno, a.s.

Zpracovatel: ATELIER FONTES s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>1 563 857,30</b>	
D	HSV		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>1 563 857,30</b>	
D	1		<b>Zemní práce</b>				<b>1 563 838,00</b>	
1	K	112201101	Odstanění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kofenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	298,000	199,00	59 302,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Majlí 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 dvojhojně na sebe kolmému měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.					
	PSC							
	WV		"pro celou stavbu" 298			298,000		
2	K	112201102	Odstanění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kofenů průměru přes 300 do 600 mm	kus	131,000	304,00	39 824,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Majlí 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 dvojhojně na sebe kolmému měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.					
	PSC							
	WV		"pro celou stavbu" 131			131,000		
3	K	112201103	Odstanění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kofenů průměru přes 500 do 700 mm	kus	78,000	617,00	48 126,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Majlí 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 dvojhojně na sebe kolmému měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.					
	PSC							
	WV		"pro celou stavbu" 78			78,000		
4	K	112201104	Odstanění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kofenů průměru přes 700 do 900 mm	kus	26,000	864,00	22 464,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Majlí 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 dvojhojně na sebe kolmému měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.					
	PSC							
	WV		"pro celou stavbu" 26			26,000		
5	K	112201105	Odstanění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kofenů průměru přes 900 mm	kus	5,000	1 254,00	6 270,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Majlí 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 dvojhojně na sebe kolmému měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.					
	PSC							
	WV		"pro celou stavbu" 5			5,000		
6	K	115 R.01	Převedení vody během stavebních prací - dle zvolené technologie zhotovitele - kompletní dodávka + montáž	soubor	1,000	14 000,00	14 000,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> - Čerpání do výšky až 10 m s průměrným přítokem do 1000 l/min - polohotovostní čerpač soustavy dimenzovaná na požadovanou čerpač výšku a průtok - včetně zbudování zemních hrázek ze zemlin vhodných do hrázek a dostatečně těsnících, jímkování, soustředění převáděné vody, rozbrání hrázek - včetně dodávky, montáže a demontáže odvodňovacího potrubí o průměru dle zvolené technologie zhotovitele					
	WV		1			1,000		
7	K	121101201	Odstanění lesní hrabanky pro jakoukoliv tloušťku vrstvy	m2	10 557,000	9,00	95 013,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro odstranění lesní hrabanky při jakémkoliv sklonu terénu. 2. V ceně jsou započteny i náklady na přemístění a rozhození hrabanky mimo odřezávanou plochu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Lesní hrabankou se rozumí vrstva nesetlého opadaného listí, jehličí, větviček, kůry nebo mechu.					
	PSC							
	WV		"tloušťka 20 cm, plocha změřena v CAD"10557			10 557,000		
8	K	122101403	Vykopávky v zemních na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3	m3	1 908,000	38,00	72 504,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro těžbu haldoviny a pro skvůry a výjimkou skvůrek nad povrchový - mí dlnými díly. Ceny pro těžbu haldoviny nelze použít, uplatňují-li se v místě těžby báňské předpisy nebo odvodněné požadavky správce haldy (odvalu), které prokazatelně vyvolávají zvýšení nákladů dodavatele stavebních prací. V těchto případech se vykopávka haldy (odvalu) oceňuje příslušnými cenami katalogu 823-2 Rekultivace. 2. Ceny lze použít jen pro vykopávky v zemních nezapálených. Jsou-li zemníky nebo jejich části zapálené, oceňuje se vykopávka v nich podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
	PSC							
	WV		"hloubení zátopy, kubatury z příčných řezů, 40% tř.2" 1908			1 908,000		
9	K	122201403	Vykopávky v zemních na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	2 862,000	47,00	134 514,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro těžbu haldoviny a pro skvůry a výjimkou skvůrek nad povrchový - mí dlnými díly. Ceny pro těžbu haldoviny nelze použít, uplatňují-li se v místě těžby báňské předpisy nebo odvodněné požadavky správce haldy (odvalu), které prokazatelně vyvolávají zvýšení nákladů dodavatele stavebních prací. V těchto případech se vykopávka haldy (odvalu) oceňuje příslušnými cenami katalogu 823-2 Rekultivace. 2. Ceny lze použít jen pro vykopávky v zemních nezapálených. Jsou-li zemníky nebo jejich části zapálené, oceňuje se vykopávka v nich podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
	PSC							
	WV		"hloubení zátopy, kubatury z příčných řezů, 60% tř.3" 2862			2 862,000		
10	K	124203101	Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3	m3	21,000	100,00	2 100,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro nezapálené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projekovanými břehovými čerami souvisejícího typu 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 strojné části A 01 tohoto katalogu, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřením nebo vzepřením pažením, tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 - 0-12 Hloubení zapálených jam a zářezů části A 01 tohoto katalogu, slétové stěny vzepřené nebo rozepřené, se z hlediska oceňování považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení; c) vykopávky pod obrys výkopku pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, palky, soustředovací stěny apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 - 0-11 Hloubení nezapálených jam, 132 - 0-11 Hloubení řyzů do 600 mm, 132 - 0-12 Hloubení řyzů do 2000 mm, 132 - 0-14 Hloubení vykopávka pod základy ruční 133 - 0 - 0 Hloubení zapálených i nezapálených částí A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zatrubněných koryt vodotečí, tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 - 0-21 Vykopávky zářezů ze šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02 3. V ceně jsou započteny náklady na svíslé přemístění výkopku do 4 m. Svíslé přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.) 4. Předepisuje-li projekt rozproštění výkopek získaných vykopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozproštění cenou 171 20-1101 Uložení sypných do neztuhlých nánosů a vodovorné přemístění výkopku cenami souboru cen 162 - 0-31 Vodovorné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn část 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 zapálených vykopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	"odvodňovací strouha" 0,14*150			21,000		
11	K	162201421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmenů i pařezů se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.	kus	298,000	76,00	22 648,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC						
		P	<i>Poznámka k položce:</i> <b>Pozor: zřízené únosnosti a prostorové podmínky!</b>					
12	K	162201422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmenů i pařezů se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.	kus	131,000	233,00	30 523,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC						
		P	<i>Poznámka k položce:</i> <b>Pozor: zřízené únosnosti a prostorové podmínky!</b>					
13	K	162201423	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmenů i pařezů se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.	kus	78,000	437,00	34 086,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC						
		P	<i>Poznámka k položce:</i> <b>Pozor: zřízené únosnosti a prostorové podmínky!</b>					
14	K	162201424	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmenů i pařezů se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.	kus	31,000	579,00	17 949,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC						
		P	<i>Poznámka k položce:</i> <b>Pozor: zřízené únosnosti a prostorové podmínky!</b>					
15	K	162301301	Vodorovné přemístění lesní hrabanky bez naložení, avšak se složením, na vzdálenost přes 50 do 500 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro přemístění lesní hrabanky po odstranění křovin, stromů a pařezů. 2. Ceny nelze použít pro přemístění lesní hrabanky z místa nakládání nebo na místo uložení nepřístupné obvyklým dopravním prostředkem. 3. V ceně jsou započteny i náklady na přírůžky na jízdu v terénu ve výkopěšti nebo na nésypěšti. 4. Množství měrných jednotek lesní hrabanky se určí v m2 odstraňované plochy.	m2	22 390,000	2,00	44 780,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC						
		P	<i>Poznámka k položce:</i> <b>Pozor: zřízené únosnosti a prostorové podmínky!</b>					
		VV	"přesun hrabanky mezi depozit a terénní úpravou, dle bilance"					
		VV	22390			22 390,000		
16	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkem; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu va výkopěšti nebo na nésypěšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na nésypěšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. - Uložení sypání do nésypě 171 20-1201 Uložení sypání na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládní výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého 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 nepatří, vykládá-li projekt použít dotazu. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.	m3	8 658,000	24,00	207 792,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC						
		P	<i>Poznámka k položce:</i> <b>Pozor: zřízené únosnosti a prostorové podmínky!</b>					
		VV	"přesuny v zátopě - výkopek z prostoru zátopy a z ostatních objektů, dle schématu přesunů, dle bilance VK" 4791+3750			8 541,000		
		VV	"dnový substrát v rámci SO 04" 117			117,000		
		VV	Součet			8 658,000		
17	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypání nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovně vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného 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 vodorovně vzdálenost uvedené v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu hominy. 4. Ceny jsou určeny pro míru zhuštění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti I(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypání do hrází; uložení natříděné sypání do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení natříděných sypání do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypání do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsy objektů. 8. Cena 20-1101 nepatří pro uložení výkopku nebo ornice při výkopěvkách pro podzemní vedení podél hrany výkopku, z něhož byl výkopek získán a to ani lehdý. Jestliže se výkopek po vyhození z výkopěšti na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady, podlé výkopku. 9. Horninami soudržnými se rozumí silné horniny, u nichž zárojek pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumí horniny, u nichž hlavním zárojek pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zm velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami karmennými se rozumí nesmlévané úlomkovité horniny skalní a sypké se zrnem přes 125 mm. Množství zm velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do nésypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypání do nésypu vyšší, ocení se uložení sypání individuálně. 14. Zejménu-li se předepisuje zhuštění nésypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122. 0-71 Odkopávký nebo prokopávký při pozemkových úpravách	m3	12 136,000	25,00	303 400,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC						
		VV	naložení přesouvajících materiálů na dopravní prostředek			4 478,000		
		VV	"hrabanka, převod na m3" 4478			7 658,000		
		VV	"zemina a dnový substrát" 7541+117			12 136,000		
		VV	Součet					
18	K	171101131	Uložení sypání do nésypů z rozprostřením sypání ve vrstvách a s hrubým urovněním zhuštěných s uzavřením povrchu nésypu z hornin nesoudržných a soudržných střídaně ukládaných <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro sypání odebrané z hald, pro hlubší epod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopku na místě po zésypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženího výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do nésypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypání s předepsaným zhuštěním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cena 10-1131 lze použít i pro uložení sypání z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozlišení. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem nésypu, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Nésypy, jejichž součet objemu přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhuštění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti I(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypání do hrází; uložení natříděné sypání do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení natříděných sypání do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypání do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsy objektů. 8. Cena 20-1101 nepatří pro uložení výkopku nebo ornice při výkopěvkách pro podzemní vedení podél hrany výkopku, z něhož byl výkopek získán a to ani lehdý. Jestliže se výkopek po vyhození z výkopěšti na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady, podlé výkopku. 9. Horninami soudržnými se rozumí silné horniny, u nichž zárojek pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumí horniny, u nichž hlavním zárojek pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zm velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami karmennými se rozumí nesmlévané úlomkovité horniny skalní a sypké se zrnem přes 125 mm. Množství zm velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do nésypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypání do nésypu vyšší, ocení se uložení sypání individuálně. 14. Zejménu-li se předepisuje zhuštění nésypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122. 0-71 Odkopávký nebo prokopávký při pozemkových úpravách	m3	3 358,000	38,00	127 604,00	CS ÚRS 2018 01
		PSC						
		VV	"uložení do ploch navýšení terénu, hutněním pojezdem" 345+1020+1993			3 358,000		
24	K	174201101	Zásyp sypáním z jakékoliv horniny s uloženího výkopku ve vrstvách bez zhuštění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopěvkách	m3	1 040,000	28,00	29 120,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhuťné zášpy s mírou zhuťnění:</p> <p>a) z homin soudržných do 100 % PS,</p> <p>b) z homin nesoudržných do (d) 0,9,</p> <p>c) z homin kmenových pro jakoukoliv míru zhuťnění.</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuťnění, podle bodů a) a b) poznámky č. 1., ocení se zášyp individuálně.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro zášyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zášyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-9. Zášyp A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 832. Názhuťný zášyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zášyp sypninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhuťný zášyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.</p> <p>4. V ceně 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypnin ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypnin ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>6. Objem zášypu je rozdílný objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nezývá objemem horniny vytláčené konstrukcí). Objem potrubí do DN 160, příp. i s obalem, se od objemu zášypu neodčítá. Pro stanovení objemu zášypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přičítá-li v úvodu.</p> <p>7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zášypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zášypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:</p> <p>a) do 1 m<sup>3</sup> na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypnin a 162. 0-1 - Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehý - rozpočítá a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1 - souboru cen 162. 0-1 - Vodorovné přemístění výkopku;</p> <p>b) přes 1 m<sup>3</sup> na 1 m vedení. Jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zářezem s prováděním vykopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1 - Vodorovné přemístění výkopku. Při zrušeném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozproší podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 6.</p> <p>8. Rozproštění zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zášypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zášypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:</p> <p>a) cenou 171 20-1101 Uložení sypnin do nezhuťných zášypů, není-li projektem předepsáno zhuťnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypnin do zášypů z homin sypkých, je-li předepsáno zhuťnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č. 6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.</p> <p>9. Míru zhuťnění předepíše projekt.</p>					
	WV		"uložení do rušeného koryta, huťné pojezdem" 1040				1 040,000	
19	K	181301102	Rozproštění a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m <sup>2</sup> , tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m <sup>2</sup>	5 996,000	27,00	161 892,00	CS ÚRS 2018 02
			<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nulné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.</p> <p>2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmání ornice.</p> <p>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 sypnin.</p> <p>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, neodčítá.</p>					
	WV		"hrabanka, změněno v situaci" 5687				5 687,000	
	WV		"ornice, změněno v situaci" 309				309,000	
	WV		Součet				5 996,000	
20	K	181951101	Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhuťnění	m <sup>2</sup>	4 410,000	7,00	30 870,00	CS ÚRS 2018 02
			<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro urovňání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na nespátech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevněné plochy jakéhokoliv druhu, pod humusovými, (ne však pro plochy zášypu rýh pro podzemní vedení), dmnovní epod. a dále, předepíše-li projekt urovňání pláň z jiného důvodu.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro urovňání lavic (berem) šířky do 3 m přeusujících svahy, pro urovňání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňání se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování.</p> <p>3. Urovňání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.</p> <p>4. Náklady na urovňání dna a slán při čištní příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938 90-2. Čištní příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.</p> <p>5. Míru zhuťnění určuje projekt. Ceny se zhuťněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhuťnění.</p>					
	WV		"dno zářepý, oměněno ze situace" 4410				4 410,000	
21	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m <sup>2</sup>	1 709,000	33,00	56 397,00	CS ÚRS 2018 02
			<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo nšypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přeusujících svahy, pod jakékoliv zpevněné plochy, pod humusovými, dmnovní epod., pro úpravy dna a slán silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro urovňání slán příkopů při čištní; toto urovňání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2. Čištní příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.</p> <p>3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 10-11 Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů.</p>					
	WV		"bílely nádrže" 1709				1 709,000	
22	K	184818243	Ochrana kmenů bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění přes 2 do 3 m průměru kmenů přes 500 do 700 mm	kus	5,000	532,00	2 660,00	CS ÚRS 2018 02
	D	998	Přesun hmot				19,30	
23	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,254	76,00	19,30	CS ÚRS 2018 02
			<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.</p>					
	PSC							



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
VN U PILY, k.ú. Žádlovice  
Objekt:

## SO 05 - Balvanitý skluz

KSO: 833  
Místo: město Loštice, část Žádlovice

CC-CZ:  
Datum: 29.01.2020

Zadavatel:  
Lesy České republiky, s.p.

IČ: 42196451

DIČ:

Uchazeč:  
Ekostavby Brno, a.s.

IČ: 46974687

DIČ: CZ46974687

Projektant:  
ATELIER FONTES s.r.o.

IČ: 63486466

DIČ:

Zpracovatel:  
ATELIER FONTES s.r.o.

IČ: 63486466

DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>1 106 608,25</b>
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 106 608,25	21,00%	232 387,73
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>1 338 995,98</b>
-------------------	--------------	---------------------

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN U PÍLY, k.ú. Žádlovice

Objekt:

**SO 05 - Balvanitý skluz**

Místo:

město Loštice, část Žádlovice

Datum:

29.01.2020

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

ATELIER FONTES s.r.o.

Uchazeč:

Ekostavby Brno, a.s.

Zpracovatel:

ATELIER FONTES s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**1 106 608,25**

HSV - Práce a dodávky HSV

**1 106 608,25**

1 - Zemní práce

241 772,10

2 - Zakládání

18 036,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

302 127,12

4 - Vodorovné konstrukce

493 012,11

998 - Přesun hmot

51 660,92

# SOUPIS PRACÍ

Slavba: VN U PILY, k.ú. Žádlovice

Objekt: SO 05 - Balvanitý skluz

Místo: město Loštice, část Žádlovice  
 Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.  
 Uchazeč: Ekostavby Brno, a.s.

Datum: 29.01.2020  
 Projektant: ATELIER FONTES s.r.o.  
 Zpracovatel: ATELIER FONTES s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>1 106 608,25</b>	
<b>D HSV Práce a dodávky HSV</b>							<b>1 106 608,25</b>	
<b>D 1 Zemní práce</b>							<b>241 772,10</b>	
1	K	115 R.01	Převedení vody během stavebních prací - dle zvolené technologie zhotovitele - kompletní dodávka + montáž	soubor	1,000	14 000,00	14 000,00	
	W		Poznámka k položce: - čerpání do výšky až 10 m s průměrným přítokem do 1000 l/mín - pohotovostní čerpací soustavy dimenzované na požadovanou čerpací výšku a průtok - včetně zbudování zemních hrázek ze zemin vhodných do hrázek a dostatečně těsnících, jímkování, soustředění převáděné vody, rozvádění hrázek - včetně dodávky, montáže a demontáže odvodňovacího potrubí o průměru dle zvolené technologie zhotovitele					
2	K	121101201	Odstranění lesní hrabanky pro Jakoukoliv tloušťku vrstvy	m2	530,000	9,00	4 770,00	CS ÚRS 2018 02
	W		Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro odstranění lesní hrabanky při jakémkoliv sklonu terénu. 2. V ceně jsou započteny i náklady na přemístění a rozhození hrabanky mimo očištěnou plochu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Lesní hrabankou se rozumí vrstva nesléhající opadaného listí, jehličí, větviček, kůry nebo mechu.					
	W		*změněno v CAD 530			530,000		
3	K	124203101	Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3	m3	86,500	100,00	8 650,00	CS ÚRS 2018 02
	W		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro nezapážené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svahových ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými výkopkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) výkopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127. 0-11 Výkopávky pod vodou strojně částí A 01 tohoto katalogu. b) výkopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřením nebo vzepřením pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131. 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů částí A 01 tohoto katalogu, štlétové stěny vzepřené nebo rozepřené, se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení. c) výkopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, petky, soustředovací slavy apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131. 0-11 Hloubení nezapážených jam, 131. 0-12 Hloubení zapažených jam, 132. 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132. 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132. 0-14 Hloubené výkopávky pod základy ručně 133. 0-0 Hloubení zapažených i nezapážených šachet částí A 01 tohoto katalogu. d) hloubení zatlukákových nebo zastropovaných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123. 0-21 Výkopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení částí 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 rozprostří výkopek získaný výkopkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení spánky do neztlukákových násypů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn částí A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet výkopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatlukákových koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapažených výkopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.					
	W		*odtěžení dnového substrátu, plocha x tloušťka 173*0.5			86,500		
4	K	124203101	Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3	m3	961,700	100,00	96 170,00	CS ÚRS 2018 02
	W		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro nezapážené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svahových ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými výkopkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) výkopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127. 0-11 Výkopávky pod vodou strojně částí A 01 tohoto katalogu. b) výkopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřením nebo vzepřením pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131. 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů částí A 01 tohoto katalogu, štlétové stěny vzepřené nebo rozepřené, se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení. c) výkopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, petky, soustředovací slavy apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131. 0-11 Hloubení nezapážených jam, 131. 0-12 Hloubení zapažených jam, 132. 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132. 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132. 0-14 Hloubené výkopávky pod základy ručně 133. 0-0 Hloubení zapažených i nezapážených šachet částí A 01 tohoto katalogu. d) hloubení zatlukákových nebo zastropovaných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123. 0-21 Výkopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení částí 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 rozprostří výkopek získaný výkopkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení spánky do neztlukákových násypů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn částí A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet výkopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatlukákových koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapažených výkopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.					
	W		*výkop koryta skluzu, dle řezu A-F 11.7*11+68*6+43*6+44*4.5+3*4			961,700		
5	K	131201102	Hloubení nezapážených jam a zářezů s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	154,000	128,00	19 712,00	CS ÚRS 2018 02
	W		Poznámka k souboru cen: 1. Hloubení jam ve strážích a jam pro základy pro pletěné a podlépné zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dířeb, rovinání, plořech a hali se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapážených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapážených hloubených výkopávek. b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapážených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopáři a na přehození výkopku na příslušné terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	W		*výkop pro závěrný práh 44*3,5			154,000		
6	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložně, hloubky do 4 m	m2	12,000	76,00	912,00	CS ÚRS 2018 02
	W		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepřené 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 rýh. 2. Plocha mezer mezi paženími příložněho pažení se od plochy příložněho pažení neodčítá; nezapážené plochy u pažení záložněho nebo hraného se od plochy pažení odečítají.					
	W		*u objektu závěrného prahu 4*3			12,000		
7	K	151101202	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložně, hloubky do 8 m	m2	19,800	100,00	1 980,00	CS ÚRS 2018 02
	W		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepřené 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 rýh. 2. Plocha mezer mezi paženími příložněho pažení se od plochy příložněho pažení neodčítá; nezapážené plochy u pažení záložněho nebo hraného se od plochy pažení odečítají.					
	W		*u objektu závěrného prahu 6,6*3			19,800		
8	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložně, hloubky do 4 m	m2	12,000	28,00	336,00	CS ÚRS 2018 02
	W		4*3			12,000		
9	K	151101212	Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložně, hloubky do 8 m	m2	19,800	40,00	792,00	CS ÚRS 2018 02
	W		6,6*3			19,800		
10	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo spánky po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	455,000	24,00	10 920,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</li> <li>V cenách jsou započteny i náklady ze jízd loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti.</li> <li>V cenách nejsou započteny náklady na rozhraní výkopku na násypisti; toto rozhraní se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládce.</li> <li>Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopku z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomné vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně přislutnou cenou tohoto souboru cen a překládní výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčího výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</li> <li>Přemístěje-li se výkopku z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení nepatří, vylučuje-li projekt použití dozeru.</li> <li>V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</li> </ol>					
	P		<p><b>Poznámka k poloce:</b></p> <p>Pozor: zřízení únosnosti a prostorové podmínky!</p> <p>"přebytek odvězít k uložení do zátopy, zemina" 455</p>			455,000		
11	K	162301301	Vodorovné přemístění lesní hrabanky bez naložení, avšak se složením, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m2	142,000	2,00	284,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ceny jsou určeny pro přemístění lesní hrabanky po odstranění křovin, stromů a pařezů.</li> <li>Ceny nelze použít pro přemístění lesní hrabanky z místa nakládání nebo na místo uložení nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům.</li> <li>V ceně jsou započteny i náklady na přírůžky na jízd v terénu ve výkopisti nebo na násypisti.</li> <li>Množství měrných jednotek lesní hrabanky se určí v m2 odstraňované plochy.</li> </ol>					
	P		<p><b>Poznámka k poloce:</b></p> <p>Pozor: zřízení únosnosti a prostorové podmínky!</p> <p>"přebytek hrabanky do zátopy" 142</p>			142,000		
12	K	171101121	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných kamenitých	m3	9,000	76,00	684,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ceny lze použít i pro sypání oděbrané z hařd, pro hlusinu apod.</li> <li>Cena 20-1101 lze použít i pro: <ol style="list-style-type: none"> <li>rozprostření zbylého výkopku na místě po zátopy jam a ryh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženího výkopku, měteného v rostlém stavu,</li> <li>uložení výkopku do násypu pod vadou.</li> </ol> </li> <li>Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládce, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.</li> <li>Cena 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozdílení.</li> <li>Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypu, oceňovaných těmto cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně.</li> <li>Ceny jsou určeny pro míru zhutnění učenou projektem: <ol style="list-style-type: none"> <li>pro ceny -1101 až -1105 a výše: zkusoký PS,</li> <li>pro ceny -1111 a -1112: reálním ulehlostí (t),</li> <li>pro ceny -1121 a -1131: stanovením technologie.</li> </ol> </li> <li>Ceny nelze použít: <ol style="list-style-type: none"> <li>pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděných sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31,</li> <li>pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů.</li> </ol> </li> <li>Cena 20-1101 nepatří pro uložení výkopku nebo omice při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopku, z něhož byl výkopku získán a to ani tehdy, jestliže se výkopku po vyhození z výkopisti na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady, podél výkopku.</li> <li>Hominami soudržnými se rozumí látkové hominy, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi hominy. Jde o hominy, které jsou schopny plastických deformací.</li> <li>Hominami nesoudržnými se rozumí hominy, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými prvky částicemi hominy.</li> <li>Hominami sypkými se rozumí hominy III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu.</li> <li>Hominami kamenitými se rozumí nestimelené úomkovité hominy skalní a sypké se zrnem přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu.</li> <li>Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozené vlhkosti při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně.</li> <li>Zařikuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypaním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění zhutnění částí cenami 122. 0-71 Odkopávání nebo prokopávání při pozemkových úpravách</li> </ol>					
	WV		"pohoz odliženým dnovým substatem" 18*0,5			9,000		
13	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	660,600	71,00	46 902,60	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Cena 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zřezpy s mírou zhutnění: <ol style="list-style-type: none"> <li>z hornin soudržných do 100 % PS,</li> <li>z hornin nesoudržných do (t) 0,9,</li> <li>z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.</li> </ol> </li> <li>Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zřezpy individuálně.</li> <li>Ceny nelze použít pro zřezpy ryh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zřezpy těchto ryh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. části A 03 Znam práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zřezpy odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v poliích a lučních třelích se oceňuje cenou -1101 Zřezpy sypaninou ryh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zřezpy výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.</li> <li>V ceně 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopku nebo zasypávaného prostoru, měteno k těžišti skládky.</li> <li>V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měteno k těžišti skládky.</li> <li>Objem zřezpy je rozdíl objemu výkopku a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uloženího vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem hominy vyčištěné konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se do objemu zřezpy neodčítá. Pro stanovení objemu zřezpy se od objemu výkopku odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přičítá-li v úvahu.</li> <li>Odlišení zbylého výkopku po provedení zřezpy zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zřezpy jam a ryh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: <ol style="list-style-type: none"> <li>do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopku neulehčí - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopku ulehčí - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku;</li> <li>přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopku bude odklízet zručně s prováděním výkopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Při zmiňném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopku neodklízí, nýbrž rozprostře podél výkopku a nad výkopem, patř. poznámka č. 8.</li> </ol> </li> <li>Rozprostření zbylého výkopku podél výkopku a nad výkopem po provedení zřezpy zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zřezpy jam a ryh pro podzemní vedení se oceňuje: <ol style="list-style-type: none"> <li>cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,</li> <li>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 odklízet.</li> </ol> </li> <li>Míru zhutnění předepisuje projekt.</li> </ol>					
	WV		Úprava LB dospělým + obsyp práhů (dle příčných řezů) 5,0*9+(26+12)*6+27*2*2+17*5+7,6*4,5+(13,6+12,5)*4+14*2*2			660,600		
14	K	181301102	Rozprostření a urovňání omice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	125,000	27,00	3 375,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.</li> <li>V ceně nejsou započteny náklady na získání omice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmout omice.</li> <li>Případné nakládání omice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládní neulehčího výkopku nebo sypaniny.</li> <li>Jsou-li hromady nebo dočasné skládky omice 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, neodčítá.</li> </ol>					
	WV		"lesní hrabanka" 125			125,000		
15	K	182301122	Rozprostření a urovňání omice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	263,000	57,00	14 991,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.</li> <li>V ceně nejsou započteny náklady na získání omice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmout omice.</li> <li>Případné nakládání omice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládní neulehčího výkopku nebo sypaniny.</li> <li>Jsou-li hromady nebo dočasné skládky omice 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, neodčítá.</li> </ol>					
	WV		"lesní hrabanka" 263			263,000		
16	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svažování v zářezech v hornině tř. I až 4	m2	274,500	33,00	9 058,50	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ceny jsou určeny pro svažování všech nově zřizovaných ploch výkopku nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu levic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakýmkoliv zpevněním ploch, pod humusovými, dmovnými epod., pro úpravu dna a sítěn silničních a železničních příkopů a pro úpravu dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí.</li> <li>Ceny nelze použít pro urovňání sítěn příkopů při čištní; toto urovňání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2. čištní příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Znam práce pro objekty oborů 821 až 828.</li> <li>Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjirkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 0-11 Úprava pláňé vyrovnáním výškových rozdílu.</li> </ol>					
	WV		"dle VK" 274,5			274,500		
17	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svažování násypů v jakékoliv hornině	m2	274,500	30,00	8 235,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro svaňování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu levic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusovými, dmovnými epod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m měřících kanálů a vodotečí.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro urovňování stěn příkopů při čišťení; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2. Čišťení příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty obrbní 821 až 828.</p> <p>3. Úprava ploch vodovodných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava plně vyrovnáním výškových rozdílů.</p>					
			WV "dle VK" 274,5		274,500			
			D 2 <b>Zakládání</b>				18 036,00	
18	K	274315513	Základové konstrukce z betonu pasy prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	3,570	3 300,00	11 781,00	CS ÚRS 2018 02
			<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Ceny lze použít i pro beton pod dlažbou dna vývalu.</p> <p>2. Pro výpočet přesnou hmotnost se u položek: 5122 až 5124 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.</p>					
			P <b>Poznámka k položce:</b> Pozor: zřízení únosnosti a prostorové podmínky Betony řešeny dodavatelsky - hmotnosti se nezapočítávají do přesunu hmot na staveništi.					
			VV "XF3, tloušťka 150 mm plečivý a zdvětný práh" (10,4+13,4)*1*0,15		3,570			
19	K	274351111	Bednění základových konstrukcí pasů tradiční oboustranné	m2	8,340	750,00	6 255,00	CS ÚRS 2018 02
			<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) případně nutné přeřezávání, b) odstranění bednění.</p> <p>2. Výška bednění se určuje jako svislé vzdálenosti mezi základovou spárkou a horní hranicí základu.</p>					
			VV (13,4+10,4+2+2)*2*0,15		8,340			
			D 3 <b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				302 127,12	
20	K	321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železobetonového prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	34,200	4 000,00	136 800,00	CS ÚRS 2018 02
			<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Ceny lze použít i pro:</p> <p>a) konstrukce těsnících ostruh, vývazů, patek, dolních klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, irijských, revizních a komunikačních štěrů a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývalu, b) betony navodostavěbné a nenavazovací, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí.</p> <p>2. Ceny nepatří pro:</p> <p>a) předávkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43-1 Předávkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výpustné vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnicí nebo oporovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové zdivky kolečkových šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin epod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zdivka kolečkových šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin epod.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) úpravu, opracování a osazení pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vřetva na pracovních spárách, c) osazení a ochrana čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění dříví z líců konstrukce a na úpravu líců v místě po odstraněných dřátech, e) osazení kolečkových želez při betonování konstrukce, f) zřízení práce u drátek otvorů, kapes, irijských trubek epod.</p> <p>4. V cenách z betonu pro konstrukce blízkých ven 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spár, tyto se oceňují cenami souboru cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zdivné a monolitické.</p> <p>5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodčítá.</p>					
			P <b>Poznámka k položce:</b> Pozor: zřízení únosnosti a prostorové podmínky					
			VV "XF3" (36,5+20,5)*0,6		34,200			
21	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízených ploch rovinných	m2	132,360	855,00	113 167,80	CS ÚRS 2018 02
			<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro:</p> <p>a) bednění prováděné v prostorách zapečených nebo nezapečených, b) bednění ploch vodovodných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné ležnou lícem, ležným bedněním, prefabrikovaným bedněním epod., kromě betonového prefabrikovaného bednění.</p> <p>2. Ceny nepatří pro:</p> <p>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 Obodnění a obodnění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků epod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení.</p> <p>5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obdávované konstrukce.</p> <p>6. Při výpočtu rozvinuté plochy obdávované konstrukce se naberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky epod. objemu jednotlivě do 1 m3.</p>					
			VV 2*(20,5+2,7*0,6+2,7*0,6)+3*0,6+2*(36,5+3,5*0,6+3,4*0,6)+3*0,6		132,360			
22	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	132,360	237,00	31 369,32	CS ÚRS 2018 02
			<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro:</p> <p>a) bednění prováděné v prostorách zapečených nebo nezapečených, b) bednění ploch vodovodných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné ležnou lícem, ležným bedněním, prefabrikovaným bedněním epod., kromě betonového prefabrikovaného bednění.</p> <p>2. Ceny nepatří pro:</p> <p>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 Obodnění a obodnění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků epod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení.</p> <p>5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obdávované konstrukce.</p> <p>6. Při výpočtu rozvinuté plochy obdávované konstrukce se naberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky epod. objemu jednotlivě do 1 m3.</p>					
			PSC <b>Poznámka k položce:</b> Pozor: zřízení únosnosti a prostorové podmínky					
23	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivě pruty svařované sítě z ocelových ležných drátů jakékoliv druhu oceli jakékoliv průměru a rozteží	t	0,693	30 000,00	20 790,00	CS ÚRS 2018 02
			<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Ceny lze použít i pro:</p> <p>a) výztuž prováděnou v obdávných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potožení koster hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázení drátem.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svařů a na provedení svařů přenášečkových těžeb nespří při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje.</p> <p>4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostředí.</p>					
			VV *26 kusů KH30" 0,693		0,693			
			D 4 <b>Vodorovné konstrukce</b>				493 012,11	
24	K	457571111	Filtreační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze šterkopisků bez zhuštění, frakce od 0-8 do 0-32 mm	m3	28,286	712,00	20 139,63	CS ÚRS 2018 02
			<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev.</p> <p>2. Ceny nepatří, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) průměrné množství kameniva zaleženého do podloží, b) urovňování líc vrstvy.</p> <p>4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy.</p> <p>5. Příklad k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.</p>					
			VV "podsypaní skluzou" (136+37)*0,15*1,09		28,286			
25	K	457571211	Filtreační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého lžezného kameniva bez zhuštění, frakce 16-32 mm	m3	28,286	855,00	24 184,53	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zaleštěného do podloží, b) urovňání ilce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m <sup>3</sup> filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.					
			WV "podšyp skluzu" (136+37)*0.15*1.09			28,286		
26	K	463212121	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnání s vyplněním spár a dutin těženým kamenivem	m <sup>3</sup>	76,505	1 650,00	126 233,25	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro rovnání za opěrami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnání za opěrami a křídly pro rovnání o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na sucho s lfm, že vyplnění spár a dutin těženým kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těženým v množství 0,25 m <sup>3</sup> kameniva na 1 m <sup>3</sup> rovnání. 3. Množství měřících jednotek a) rovnání se stanoví v m <sup>3</sup> konstrukce rovnání, b) příplatek se stanoví v m <sup>2</sup> vypracovaných ilců.					
			WV "do 200 kg,dle VK" 143*0.5*1.07			76,505		
27	K	467510111	Balvanitý sklu z lomového kamene hmotností kamene jednotlivě přes 300 do 3000 kg s prošítkováním tl. vrstvy 700 až 1200 mm	m <sup>3</sup>	169,713	1 900,00	322 454,70	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na práci pod hladinou vody přes 100 do 300 mm. 2. V ceně nejsou započteny náklady na podkladní vrstvu z kameniva; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 5. - . . . Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu. 3. Objem se stanoví v m <sup>3</sup> konstrukce skluzu.					
			WV "balvanitý skluz - provedení dle TZ, dle VK"(136+37)*0.9*1.09			169,713		
	D	998	Přesun hmot				51 660,92	
28	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	t	679,749	76,00	51 660,92	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukční-materiálovou charakteristiku.					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
VN U PILY, k.ú. Žádlovice  
Objekt:

**SO 06 - Lávka**

KSO: 833  
Místo: město Loštice, část Žádlovice

CC-CZ:  
Datum: 29.01.2020

Zadavatel:  
Lesy České republiky, s.p.

IČ: 42196451  
DIČ:

Uchazeč:  
Ekostavby Brno, a.s.

IČ: 46974687  
DIČ: CZ46974687

Projektant:  
ATELIER FONTES s.r.o.

IČ: 63486466  
DIČ:

Zpracovatel:  
ATELIER FONTES s.r.o.

IČ: 63486466  
DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>408 379,47</b>
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	408 379,47	21,00%	85 759,69
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>494 139,16</b>
-------------------	--------------	-------------------

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN U PÍLY, k.ú. Žádlovice

Objekt:

SO 06 - Lávka

Místo:

město Loštice, část Žádlovice

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:

Ekostavby Brno, s.s.

Datum: 29.01.2020

Projektant: ATELIER FONTES s.r.o.

Zpracovatel: ATELIER FONTES s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**408 379,47**

HSV - Práce a dodávky HSV

**408 379,47**

1 - Zemní práce

22 219,16

2 - Zakládání

4 693,98

3 - Svislé a kompletní konstrukce

88 374,11

4 - Vodorovné konstrukce

5 446,35

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

286 206,35

998 - Přesun hmot

1 439,52



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: VN U PILY, k.ú. Žádlovice  
 Objekt: SO 06 - Lávka

Místo: město Loštice, část Žádlovice  
 Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.  
 Uchazeč: Ekoslavby Brno, a.s.

Datum: 29.01.2020  
 Projektant: ATELIER FONTES s.r.o.  
 Zpracovatel: ATELIER FONTES s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>408 379,47</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				408 379,47	
D	1		Zemní práce				22 219,16	
1	K	115 R.01	Převedení vody během stavebních prací - dle zvolené technologie zhotovitele - kompletní dodávka + montáž	soubor	1,000	14 000,00	14 000,00	
	WV		Poznámka k položce: - čerpání do výšky až 10 m s průměrným přítokem do 1000 l/min - pohotovostní čerpací soustavy dimenzované na požadovanou čerpací výšku a průtok - včetně zbudování zemních hrázek ze zemin vhodných do hrázek a dostatečně těsnících, jímkování, soustředění převáděné vody, rozebrání hrázek - včetně dodávky, montáže a demontáže odvodňovacího potrubí o průměru dle zvolené technologie zhotovitele		1,000			
2	K	121101201	Odstáření lesní hrabanky pro jakoukoliv tloušťku vrstvy	m2	56,000	9,00	504,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro odstáření lesní hrabanky při jakémkoliv sklonu terénu. 2. V ceně jsou započteny i náklady na přemístění a rozhození hrabanky mimo očiščenou plochu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Lesní hrabankou se rozumí vrstva nesetlého opadaného listí, jehličí, větévek, kůry nebo mechu.					
	WV		"tloušťka 20 cm, plocha změřena v situaci" 56			56,000		
3	K	122101401	Výkopávky v zemních suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hominách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	55,800	59,00	3 292,20	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro těžbu halového a pro skryvký a výjimkou skryvek nad povrchový - ní dohlní díly. Ceny pro těžbu halového nelze použít, uplatňují se v místě těžby báňské předpisy nebo odvodňovací požadavky správce haldy (odvalu), které prokazatelně vyvolávají zvýšení nákladů dodavatele stavebních prací. V těchto případech se vykopávka haldy (odvalu) oceňuje cenami katalogu 823-2 Rekultivace. 2. Ceny lze použít jen pro výkopávky v zemních nezapažených. Jsou-li zemníky nebo jejich části zapažené, oceňuje se vykopávka v nich podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
	WV		(7,0+5,4)*4,6			55,800		
4	K	162301301	Vodorovné přemístění lesní hrabanky bez naložení, avšak se složením, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m2	56,000	2,00	112,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro přemístění lesní hrabanky po odstáření kůvin, stromů a pařezů. 2. Ceny nelze použít pro přemístění lesní hrabanky z místa nakládání nebo na místo uložení nepřístupné obryským dopravními prostředky. 3. V ceně jsou započteny i náklady na přírůstek na jízdu v terénu a vykopávání nebo na nespříšlení. 4. Množství márných jednotek lesní hrabanky se určí v m2 odstraňované plochy.					
	P		Poznámka k položce: Pozor: zřízené únosnosti a prostorové podmínky!					
	WV		"přebytek hrabanky do zátopy" 56			56,000		
5	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	55,800	71,00	3 961,80	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhuštěné zásypy s mírou zhuštění: a) z homin soudržných do 100 % PS, b) z homin nesusoudržných do I(0) 0,9, c) z homin kempných pro jakoukoliv míru zhuštění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuštění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., oceňuje se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trávivody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. Části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratiích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálů; 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 rozdílný objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklopením a podklady (tento objem se nazývá objemem hominy vytěžené konstrukcí). Objem potrubí do DN 160, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, příčičí a úvahu. 7. Odložení zbylého výkopku po provedení zásypu záležu se šikmými slánami 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 neutěhlý - cenami souboru cen 107 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek utěhlý - 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 odkládat zároveň s prováděním výkopových, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Při zmiňném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodkládá, rýžně rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozpoštění zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypu záležu se šikmými slánami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných nýspů, není-li projektem předepsáno zhuštění rozprostřeného zbylého výkopku, a cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do nýspů z homin sypkých, je-li předepsáno zhuštění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vyploštěném podle poznámky č. 6, příp. zmaněšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhuštění předepisuje projekt.					
6	K	181951102	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v homině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	24,940	14,00	349,16	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovnění všech nově zřizovaných ploch (v záletech i na nýspěch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevněnou plochu jakékoliv druhu, pod humusovými, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), dřevěnými epod. a dle, předepíše-li projekt urovnění pláňe z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnění lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnění dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; tato urovnění se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování. 3. Urovnění ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnění dna a slán při čistění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938 90-2. Čistění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí 802 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 826. 5. Míru zhuštění určuje projekt. Ceny se zhuštěním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhuštění.					
	WV		"základové spéra lávky" (2,9*4,3)*2			24,940		
D	2		Zakládání				4 693,98	
7	K	275315513	Zakladové konstrukce z betonu bloky prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	1,026	3 230,00	3 313,98	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro beton pod dlažbu dne výjevu. 2. Pro výpočet přesunu hmot se u položek -S122 až -S124 pro konstrukce z betonu prokládaného kamenem celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, příp. i kamena, pokud jsou dodávány přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.					
	P		Poznámka k položce: Pozor: zřízené únosnosti a prostorové podmínky! Betony řešeny dodavatelem - hmotnosti se nezapočítávají dle přesunu hmot na slavenosti.					
	WV		"XF3, tloušťka 100 mm" (1,9*2,7*0,1)*2			1,026		
8	K	274351111	Bednění základových konstrukcí pasů tradiční oboustranné	m2	1,840	750,00	1 380,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) případně nutné přeřezání, b) odstranění bednění. 2. Výška bednění se určuje jako svislá vzdálenost mezi základovou spřou a horní hranicí základu.					
	WV		"XF3, tloušťka 100 mm"(2,7+1,9)*2*2*0,1			1,840		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				88 374,11	
9	K	321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektrárn, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železobetonových pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	8,595	4 000,00	34 380,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro:</p> <p>a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dolních klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injektérů, revizních a komunikačních štol a základových výpusťů hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru,</p> <p>b) betony navodostavebné a namrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí.</p> <p>2. Ceny nepatří pro:</p> <p>a) předstědivý beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43-1 Předstědivý beton konstrukcí vodních staveb,</p> <p>b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prosítko pod dlažbu,</p> <p>c) betonovou těsnící nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí,</p> <p>d) betonové zdivky kotevnic šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zdivka kotevnic šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy,</p> <p>b) spojovací vrstvu na pracovních spárách,</p> <p>c) ošetření a ochrana čerstvého betonu proti povlakování vlivem a proti vysychání,</p> <p>d) odstranění dřátů z lce konstrukce a na úpravu lce v místě po odstraněných dřátech,</p> <p>e) osazení kotevnic želez při betonování konstrukce,</p> <p>f) zřízení práce u drátek otvorů, kapes, injektérů trubek apod..</p> <p>4. V cenách z betonu pro konstrukce blízkých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dílačnic a pracovních spár, tyto se oceňují cenami souboru cen 953 33 část A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.</p> <p>5. Objem se stanoví v m<sup>3</sup> betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m<sup>3</sup> se od celkového objemu neodčítá.</p>					
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>Pozor: zřízené únosnosti a prostorové podmínky</p> <p>((1,4*2,3*0,4)+1,76*1,71)*2</p>			8,595		
10	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtů a ostatních konstrukcí zřízených ploch rovinných	m <sup>2</sup>	39,628	855,00	33 881,94	CS ÚRS 2018 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro:</p> <p>a) bednění prováděné v prostorách zpečených nebo nezpečených,</p> <p>b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných,</p> <p>c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakéhokoliv hustoty,</p> <p>d) bednění prováděné ležnou lištou, ležným bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění.</p> <p>2. Ceny nepatří pro:</p> <p>a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně;</p> <p>b) bednění konstrukcí spirál a sevek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obecní a odborní spirály a sevek</p> <p>c) bednění základových pásů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m<sup>3</sup>,</p> <p>b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení.</p> <p>5. Plocha se stanoví v m<sup>2</sup> rozvinuté plochy obedřované konstrukce.</p> <p>6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedřované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m<sup>3</sup>.</p>					
	W		[0,4*(1,5+2,3)*2+1,76*(2*0,4+2*1,4+2,3+1,5)+0,12*3]*2			39,628		
11	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtů a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m <sup>2</sup>	39,628	237,00	9 391,84	CS ÚRS 2018 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro:</p> <p>a) bednění prováděné v prostorách zpečených nebo nezpečených,</p> <p>b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných,</p> <p>c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakéhokoliv hustoty,</p> <p>d) bednění prováděné ležnou lištou, ležným bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění.</p> <p>2. Ceny nepatří pro:</p> <p>a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně;</p> <p>b) bednění konstrukcí spirál a sevek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obecní a odborní spirály a sevek</p> <p>c) bednění základových pásů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m<sup>3</sup>,</p> <p>b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení.</p> <p>5. Plocha se stanoví v m<sup>2</sup> rozvinuté plochy obedřované konstrukce.</p> <p>6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedřované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m<sup>3</sup>.</p>					
12	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtů a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 50S (R) nebo BSL 500	t	0,342	31 346,00	10 720,33	CS ÚRS 2018 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro:</p> <p>a) výztuž prováděnou v obecních prostorách,</p> <p>b) výztuž koster obalených sítí, poležení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně,</p> <p>c) výztuž z armoosů.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vážení drátem.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášečích lehavé napětí při přepravě a montáži výztuže z vyzluzených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje.</p> <p>4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostředí.</p>					
	W		"dle výkresu výztuže D.2.4" 0,342			0,342		
	D	4	Vodorovné konstrukce				5 446,35	
13	K	464541111	Pohoz dna nebo svahů jakéhokoliv tloušťky ze štěrku, z terénu, frakce do 63 mm	m <sup>3</sup>	7,350	741,00	5 446,35	CS ÚRS 2018 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nepatří pro zpevnění dna nebo svahů dřevným kamenivem 63-125 mm prořávaným cementovou mlátou a uzavírací vrstvou II, do 50 mm z betonu, na povrchu uloženo; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1. Zpevnění dřevným kamenivem 63-125 mm prořávaným cementovou mlátou.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých kamenů hmotností přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení.</p> <p>3. Objem se stanoví v m<sup>3</sup> pohozu.</p>					
	W		21*0,35			7,350		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				286 206,35	
14	K	93694111.R	Osazování doplňkových ocelových součástí hmotností přes 1000 kg	kg	1 611,000	28,00	45 108,00	
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání ocelových součástí.</p>					
	W		"osazení kompletní nosné konstrukce lávky, hmotnost v kg" 1611			1 611,000		
15	K	783222.R02	Nátery syntetické kovových konstrukcí	m <sup>2</sup>	10,000	14,00	140,00	
16	M	13010622	ocel profilová T 60x60x7mm jakost 11 375	t	0,770	28 000,00	21 560,00	CS ÚRS 2018 02
17	M	13010976	ocel profilová HE-B 180 jakost 11 375	t	1,534	29 000,00	44 486,00	CS ÚRS 2018 02
	W		1,534			1,534		
18	K	936.R03	Dodávka a montáž - ocelové prvky k uložení lávky	kg	157,000	100,00	15 700,00	
	W		"ocelové prvky k uložení lávky"129+20			149,000		
	W		"chemické kotvení" 8			8,000		
	W		Součet			157,000		
19	K	936.R06	Dodávka a montáž - chemické kotvení	kus	16,000	237,00	3 792,00	
	W		"chemické kotvení M20" 16			16,000		
	W		Součet			16,000		
20	K	936.R04	Úprava a montáž - dřevěné prvky lávky (zábřadlí)	kg	1 402,704	57,00	79 954,13	
	W		"zpracování dřeva, hoblování, doprava, uložení na lávku dle TZ - hmotnost x objem" 680*2,0628			1 402,704		
21	M	60556102	řezivo dubové sušené tl 60mm	m <sup>3</sup>	1,470	26 500,00	38 955,00	CS ÚRS 2018 02
	W		"dle výkresu lávky - pochůzná konstrukce" 1,47			1,470		
22	M	60556101	řezivo dubové sušené tl 50mm	m <sup>3</sup>	0,126	26 597,00	3 351,22	CS ÚRS 2018 02
	W		"medlo 140*50mm" 0,14*0,05*9*2			0,126		
23	M	6055610.R	řezivo dubové hranol 100 x 100 mm	m <sup>3</sup>	0,470	28 000,00	13 160,00	
	W		"zábřadlí, hranoi" 0,47			0,470		
24	K	936.R05	Osazení informační cedule "NOSNOST LÁVKY 1", včetně materiálu a montáže	kus	2,000	10 000,00	20 000,00	
	W		2			2,000		
	D	998	Přesun hmot				1 439,52	
25	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	t	16,941	76,00	1 439,52	CS ÚRS 2018 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.</p>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
VN U PÍLY, k.ú. Žádlovice  
Objekt:

## SO 07 - Revitalizace toku a nivy

KSO: 833  
Místo: město Loštice, část Žádlovice

CC-CZ:  
Datum: 29.01.2020

Zadavatel:  
Lesy České republiky, s.p.

IČ: 42196451  
DIČ:

Uchazeč:  
Ekostavby Brno, a.s.

IČ: 46974687  
DIČ: CZ46974687

Projektant:  
ATELIER FONTES s.r.o.

IČ: 63486466  
DIČ:

Zpracovatel:  
ATELIER FONTES s.r.o.

IČ: 63486466  
DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>			<b>987 015,90</b>
---------------------	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	987 015,90	21,00%	207 273,34
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>1 194 289,24</b>
-------------------	--------------	---------------------

---

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN U PÍLY, k.ú. Žádlovice

Objekt:

SO 07 - Revitalizace toku a nivy

Místo:

město Loštice, část Žádlovice

Datum:

29.01.2020

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

ATELIER FONTES s.r.o.

Uchazež:

Ekoslabvy Brno, a.s.

Zpracovatel:

ATELIER FONTES s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**987 015,90**

HSV - Práce a dodávky HSV

987 015,90

1 - Zemní práce

361 547,40

4 - Vodorovné konstrukce

568 491,00

998 - Přesun hmot

56 977,50

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: VN U PÍLY, k.ú. Žádlovice

Objekt: SO 07 - Revitalizace toku a nivy

Místo: město Loštice, část Žádlovice

Datum: 29.01.2020

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant: ATELIER FONTES s.r.o.

Uchazeč: Ekoslabvy Brno, a.s.

Zpracovatel: ATELIER FONTES s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>987 015,90</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				987 015,90	
D	1		Zemní práce				361 547,40	
1	K	1201.R	Odstanění drenážního zařízení	m	40,000	47,00	1 880,00	
	WV		"při výkopu tlní" 40		40,000			
2	K	121101101	Sejmnutí omnice nebo lesní puky z vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	661,000	21,00	13 881,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté omnice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstránění nevhodných příměstních (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se oceňují individuálně. 3. Množství omnice odebráné se skládá se do objemu výkopůvek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122. 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapážené, se volí pro omici odebrávanou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ve všech skládkách, b) mimo staveništi podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení omnice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypání na skládky. Složení omnice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebrání se omice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se omice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodčítá a oceňuje se sejmutím a přemístěním bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmnutí omnice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10-... c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162. 0-... Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmnutí podomří se oceňuje cenami odkopávek s přihládnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
	WV		"dle VK" 3305*0,2		661,000			
3	K	121101201	Odstanění lesní hrabanky pro jakoukoliv tloušťku vrstvy	m2	261,000	9,00	2 349,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro odstranění lesní hrabanky při jakémkoliv sklonu (srážu). 2. V ceně jsou započteny i náklady na přemístění a rozhození hrabanky mimo očištěnou plochu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Lesní hrabankou se rozumí vrstva nesetlého opadaného listí, jehličí, větévek, kůry nebo mechu.					
	WV		"součet ploch" 98+30+30+42+36+25		261,000			
4	K	124103101	Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hominách tř. 1 a 2 do 1 000 m3	m3	741,900	76,00	56 384,40	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro nezapážené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svahových ploch proložených projektovanými břehovými čarami související tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými výkopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) výkopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127. 0-11 Výkopávky pod vodou strojně částí A 01 tohoto katalogu, b) výkopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepjatým nebo vzepjatým pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131. 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů částí A 01 tohoto katalogu, stělová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska oceňování považuje za vzepřená nebo rozepřená pažení; c) výkopávky pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, sousřadovací slévky apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131. 0-11 Hloubení nezapážených jam, 131. 0-12 Hloubení zapažených jam, 132. 0-11 Hloubení ryh do 600 mm, 132. 0-12 Hloubení ryh do 2000 mm, 132. 0-14 Hloubená výkopávka pod základy ručně 133. 0-... 0 Hloubení zapažených i nezapážených šachet částí A 01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123. 0-21 Výkopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení částí A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na svahové přemístění výkopku do 4 m. Svislé přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.). 4. Předepisuje-li projekt rozprostří výkopek získaný výkopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení sypání do nezhutněných násypů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z ryh podzemních stěn částí A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet výkopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapažených výkopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.					
	WV		"výkopání revitalizovaného koryta" 273*0,3+45		126,900			
	WV		"výkopání revitalizace podél hráze, dle VK" 616		616,000			
	WV		Součet		741,900			
5	K	124203101	Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hominách tř. 3 do 1 000 m3	m3	403,600	100,00	40 360,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro nezapážené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svahových ploch proložených projektovanými břehovými čarami související tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými výkopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) výkopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127. 0-11 Výkopávky pod vodou strojně částí A 01 tohoto katalogu, b) výkopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepjatým nebo vzepjatým pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131. 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů částí A 01 tohoto katalogu, stělová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska oceňování považuje za vzepřená nebo rozepřená pažení; c) výkopávky pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, sousřadovací slévky apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131. 0-11 Hloubení nezapážených jam, 131. 0-12 Hloubení zapažených jam, 132. 0-11 Hloubení ryh do 600 mm, 132. 0-12 Hloubení ryh do 2000 mm, 132. 0-14 Hloubená výkopávka pod základy ručně 133. 0-... 0 Hloubení zapažených i nezapážených šachet částí A 01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123. 0-21 Výkopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení částí A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na svahové přemístění výkopku do 4 m. Svislé přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.). 4. Předepisuje-li projekt rozprostří výkopek získaný výkopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení sypání do nezhutněných násypů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z ryh podzemních stěn částí A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet výkopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapažených výkopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.					
	WV		"odlážžení dnového substrátu, dle VK*((71+423)*0,4)+ 206		403,600			
6	K	127701101	Výkopávky pod vodou strojně na hloubku do 6 m pod projektem stanovenou hladinou vody v hominách tř. 1 až 4, průměrné tloušťky projektované vrstvy do 0,50 m do 1 000 m3	m3	100,000	280,00	28 000,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro: a) výkopávky zářezů pod vodou, b) výkopávky v zornicích pod vodou, c) hloubení ryh pod vodou, d) hloubení jam a šachet pod vodou; toto hloubení se oceňuje individuálně, e) výkopávky v úsecích a přeplavebních dráhách v provozu v povodí Leba, Vřavy, Moravy, Váhu a Odry a v přístavech za provozu lodní dopravy kromě dopravy dočasně stavebních prací. 2. Pro volbu ceny je rozhodující součet množství výkopávek pod vodou na jednom objektu ve všech třídách homin na něm se vyskytujících při jakémkoliv tloušťce výkopávky. O volbě cen podle tloušťky projektované vrstvy výkopávky pod vodou rozhoduje její průměrná tloušťka; tato průměrná tloušťka se určí odděleně pro každou výkopávku, omezenou svislou obrysovou čarou v podorysu jako podíl objemu výkopávky a její podorysné plochy. 3. V cenách jsou započteny i náklady na svahové přemístění výkopku nad hladinu a odhození výkopku do vzdálenosti 5 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. V cenách 40-1111 až -1113, 50-1101 až -1103 a 60-1101 až -1103 nejsou započteny náklady na třecí práce pod vodou; tyto práce se oceňují individuálně. 5. Kóta dna výkopávky předepsaná projektem musí být dodržena; nerovnosti dna pod touto kótou vzniklé při výkopávce se nevyplňují.					
	WV		"výkop tlní pod vodou" 100		100,000			
7	K	131101102	Hloubení nezapážených jam a zářezů s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hominách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3	m3	450,000	62,00	27 900,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Hloubení jam ve sřizích a jam pro základy pro příčné a podélné zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, přehů, podélníků, výhonů a pro základy zdí, diábrů, rovinění, plůch a háň se oceňuje cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m<sup>3</sup>. I když skutečný objem výkopu je větší.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapečených jam a zářezů pro podzemní vedení. Jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území.</p> <p>3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití tlávin, oceňuje se toto hloubení</p> <p>a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dotamování zapečených nebo nezapečených hloubených výkopůvek;</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>4. Hloubení nezapečených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.</p> <p>5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti a na přehození výkopku na přílehlé terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
	P		<p><b>Poznámka k položce:</b></p> <p>IIPOZOR!! Jedná se o podměněné stenovisště, zřízené doprava</p> <p>"výkopek tláň" 550-100</p>			450,000		
8	K	132101101	<p>Hloubení zapečených i nezapečených rýh šířky do 600 mm s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. I a 2 do 100 m<sup>3</sup></p> <p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlé terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Ceny jsou určeny pro rýhy:</p> <p>a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,</p> <p>b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,</p> <p>c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,</p> <p>d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>	m <sup>3</sup>	16,800	280,00	4 704,00	CS ÚRS 2018 02
	P		<p><b>Poznámka k položce:</b></p> <p>IIPOZOR!! Jedná se o podměněné stanoviště, zřízené doprava</p> <p>35°0'6"0.8</p>			16,800		
9	K	162201102	<p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy tř. I až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m</p> <p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na nésypisti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na nésypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 0-... Uložení sypání do nésypů a 171 20-1201 Uložení sypání na skládky.</p> <p>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 překládky výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>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.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>	m <sup>3</sup>	632,000	24,00	15 168,00	CS ÚRS 2018 02
	P		<p><b>Poznámka k položce:</b></p> <p>Pozor: zřízené únosnosti a prostorové podmínky</p> <p>"výkopek tláň a koryta do toku do 50m" 550+82</p>			632,000		
10	K	162301101	<p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy tř. I až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m</p> <p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na nésypisti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na nésypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 0-... Uložení sypání do nésypů a 171 20-1201 Uložení sypání na skládky.</p> <p>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 překládky výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>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.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>	m <sup>3</sup>	1 415,000	52,00	73 580,00	CS ÚRS 2018 02
	P		<p><b>Poznámka k položce:</b></p> <p>Pozor: zřízené únosnosti a prostorové podmínky</p> <p>"dnový substrát do plochy SO 04" 167+206+167</p>			855,000		
	W					560,000		
	W					1 415,000		
11	K	162301301	<p>Vodorovné přemístění lesní hrabanky bez naložení, avšak se složením, na vzdálenost přes 50 do 500 m</p> <p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro přemístění lesní hrabanky po odstranění klovin, stromů a peřezů.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro přemístění lesní hrabanky z místa nakládání nebo na místo uložení nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům.</p> <p>3. V ceně jsou započteny i náklady na přírůžky na jízdu v terénu ve výkopisti nebo na nésypisti.</p> <p>4. Množství měrných jednotek lesní hrabanky se určí v m<sup>2</sup> odstřežené plochy.</p>	m <sup>2</sup>	815,000	2,00	1 630,00	CS ÚRS 2018 02
	P		<p><b>Poznámka k položce:</b></p> <p>Pozor: zřízené únosnosti a prostorové podmínky</p> <p>"do plochy SO 04" 815</p>			815,000		
12	K	171101111	<p>Uložení sypání do nésypů s rozproštěním sypání ve vrstvách a s hrubým urovňnutím zhuštěných s uzavřením povrchu nésypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí I(d) 0,9 nebo v aktivní zóně</p> <p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Ceny lze použít i pro sypání odebrané z hlá, pro hlutinu apod.</p> <p>2. Cenu 20-1101 lze použít i pro:</p> <p>a) rozproštění zbylého výkopu na místě po zásepě jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m<sup>3</sup> uloženího výkopku, měřeno v rostlém stavu,</p> <p>b) uložení výkopku do nésypů pod vodou.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro uložení sypání s předepsaným zhuštěním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.</p> <p>4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypání z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozdílení.</p> <p>5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem nésypů, oceňovaných těmito cenami, měřeny podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m<sup>3</sup>na objektu. Nésypy, jejichž součet objemu přesáhne 100 000 m<sup>3</sup> na objektu, se oceňují individuálně.</p> <p>6. Ceny jsou určeny pro míru zhuštění určenou projektem:</p> <p>a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS,</p> <p>b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí I(d),</p> <p>c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie.</p> <p>7. Ceny nelze použít:</p> <p>a) pro uložení sypání do hrází; uložení netříděných sypání do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypání do hrází části A 03, případně cenovými normami podle části A 31,</p> <p>b) pro uložení sypání do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů.</p> <p>8. Ceny 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo omice při výkopkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopisti na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady, podél výkopu.</p> <p>9. Horninami soudržnými se rozumí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací.</p> <p>10. Horninami nesoudržnými se rozumí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti v smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny.</p> <p>11. Horninami sypkými se rozumí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu.</p> <p>12. Horninami kameznými se rozumí nesráželné úlokovité horniny skalní a sypké se zrnem přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu.</p> <p>13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do nésypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypání do nésypu vyšší, oceňují se uložení sypání individuálně.</p> <p>14. Zestřížuje-li se předepsané zhuštění nésypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, oceňují se odstranění přesypané části cenami 122. 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách</p>	m <sup>3</sup>	21,000	105,00	2 205,00	CS ÚRS 2018 02
	W		<p>Úprava terénu nad žebrem* 70°0,3</p>			21,000		
13	K	171101121	<p>Uložení sypání do nésypů s rozproštěním sypání ve vrstvách a s hrubým urovňnutím zhuštěných s uzavřením povrchu nésypu z hornin nesoudržných kamezných</p>	m <sup>3</sup>	178,000	76,00	13 528,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro sypání odebírané z hald, pro hlutinu spod.</p> <p>2. Cenu 20-1101 lze použít i pro:</p> <p>a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopu, měřeného v rostlém stavu.</p> <p>b) uložení výkopu do násypu pod vodou.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro uložení sypání s předepsaným zhuštním na trvalé skládce, do koryt vodotěsná a do prohlubň terénu.</p> <p>4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypání z hornin nasoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozdílení.</p> <p>5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypu, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3 na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se oceňují individuálně.</p> <p>6. Ceny jsou určeny pro míru zhuštnění určenou projektem:</p> <p>a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS,</p> <p>b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(0),</p> <p>c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie.</p> <p>7. Ceny nelze použít:</p> <p>a) pro uložení sypání do hrází, uložení nevládných sypání do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení nevládných sypání do hrází části A 03, případně cenovými normami podle části A 31,</p> <p>b) pro uložení sypání do ochranných vůlů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů.</p> <p>8. Cenu 20-1101 nepoužít pro uložení výkopu nebo omnice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkop získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z vykopisté na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady - podél výkopu.</p> <p>9. Horninami soudržnými se rozumí látkové horniny, u nichž zárojek pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací.</p> <p>10. Horninami nesoudržnými se rozumí látkové horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými odděleními povinnými částicemi horniny.</p> <p>11. Horninami sypkými se rozumí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zmem do 125 mm. Množství zm velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu.</p> <p>12. Horninami kamenitými se rozumí nestmelené úlomkovité horniny skafní a sypké se zmy přes 125 mm. Množství zm velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu.</p> <p>13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypání do násypu vyšší, oceň se uložení sypání individuálně.</p> <p>14. Zajišťuje-li se předepsané zhuštnění násypu přespáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, oceň se odstranění přespávané části cenami 122. 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách</p>					
	WV		"pohoz dna revitalizovaného koryta a podél hráze dnovým substrátem, místní materiál" 11+167			178,000		
14	K	174201101	Zásyp sypáním z jakékoliv horniny s uložení výkopu ve vrstvách bez zhuštnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	30,000	28,00	840,00	CS ÚRS 2018 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhuštné zásypy s mírou zhuštnění:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS,</p> <p>b) z hornin nesoudržných do l(0) 0,9,</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuštnění.</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuštnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., oceň se zásyp individuálně.</p> <p>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 sypáním rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhuštný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.</p> <p>4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypání ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypání ze vzdálenosti 15 m od hrany zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem hominy vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přičítá-li v úvahu.</p> <p>7. Odložení zbylého výkopu po provedení zásypu zářezů se šířkami stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopu:</p> <p>a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 107 10-110 Nakládání výkopu nebo sypání a 102. 0-1. Vodorovné přemístění výkopu. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpočtení a naložení výkopu cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 102. 0-1. Vodorovné přemístění výkopu;</p> <p>b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odčíst zárovek s prováděním vykopávký, pouze přemístění výkopu cenami souboru cen 102. 0-1. Vodorovné přemístění výkopu. Při zmluvném objemu zbylého výkopu se oceňuje ani naložení ani rozpojení výkopu, jestliže se zbylý výkopek neodčítá, nýbrž rozprostře podél výkopu a nad výkopem, píli poznámka č. 8.</p> <p>8. Rozprostření zbylého výkopu podél výkopu a nad výkopem pro provedení zásypu zářezů se šířkami stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:</p> <p>a) cenou 171 20-1101 Uložení sypání do nezhuštných násypů, není-li projektem předepsáno zhuštnění rozprostřeného zbylého výkopu,</p> <p>b) cenou 171 10-1111 Uložení sypání do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhuštnění rozprostřeného zbylého výkopu, a to v objemu vypočteném podle poznámky č. 6, příp. zmenšeném o objem výkopu, který byl již odčítán.</p> <p>9. Míru zhuštnění předepisuje projekt.</p>					
	WV		"žebro lomovým kamenem" 35*1*0,6			21,000		
	WV		"obsyp drenáže zeminou" 15*0,6*1			9,000		
	WV		Součet			30,000		
15	M	58380652	kámen lomový neupravený třídění frakce Q250	t	30,900	430,00	17 157,00	CS ÚRS 2018 02
	WV		21*1,9			39,900		
16	K	174201101	Zásyp sypáním z jakékoliv horniny s uložení výkopu ve vrstvách bez zhuštnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	424,000	28,00	11 872,00	CS ÚRS 2018 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhuštné zásypy s mírou zhuštnění:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS,</p> <p>b) z hornin nesoudržných do l(0) 0,9,</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuštnění.</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuštnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., oceň se zásyp individuálně.</p> <p>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 sypáním rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhuštný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.</p> <p>4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypání ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypání ze vzdálenosti 15 m od hrany zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem hominy vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přičítá-li v úvahu.</p> <p>7. Odložení zbylého výkopu po provedení zásypu zářezů se šířkami stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopu:</p> <p>a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 107 10-110 Nakládání výkopu nebo sypání a 102. 0-1. Vodorovné přemístění výkopu. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpočtení a naložení výkopu cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 102. 0-1. Vodorovné přemístění výkopu;</p> <p>b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odčíst zárovek s prováděním vykopávký, pouze přemístění výkopu cenami souboru cen 102. 0-1. Vodorovné přemístění výkopu. Při zmluvném objemu zbylého výkopu se oceňuje ani naložení ani rozpojení výkopu, jestliže se zbylý výkopek neodčítá, nýbrž rozprostře podél výkopu a nad výkopem, píli poznámka č. 8.</p> <p>8. Rozprostření zbylého výkopu podél výkopu a nad výkopem pro provedení zásypu zářezů se šířkami stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:</p> <p>a) cenou 171 20-1101 Uložení sypání do nezhuštných násypů, není-li projektem předepsáno zhuštnění rozprostřeného zbylého výkopu,</p> <p>b) cenou 171 10-1111 Uložení sypání do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhuštnění rozprostřeného zbylého výkopu, a to v objemu vypočteném podle poznámky č. 6, příp. zmenšeném o objem výkopu, který byl již odčítán.</p> <p>9. Míru zhuštnění předepisuje projekt.</p>					
	WV		"zasypání koryta, hutěno pojezdem" (20+18+15)*8			424,000		
18	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopu při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	240,000	33,00	7 920,00	CS ÚRS 2018 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravy lavic (berem) šířky do 3 m přeuskládky svahů, pod jakékoliv zpevněné plochy, pod humusovými, divočnými epod., pro úpravy dna a stěn sítinových a železobetonových příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro urovňování stěn příkopů při čištní; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2. čištní příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.</p> <p>3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 10-11 Úprava plně vyrovnáním výškových rozdílu.</p>					
	WV		"LB koryta podél boční hráze" 48/0,2			240,000		
17	K	181301113	Rozprostření a urovňování omnice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	3 701,000	9,00	33 309,00	CS ÚRS 2018 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.</p> <p>2. V ceně nejsou započteny náklady na získání omnice, toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuli omnice.</p> <p>3. Případné nakládání omnice, v závislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopu nebo sypání.</p> <p>4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky omnice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 102. 0-1. Vodorovné přemístění výkopu, přičemž se vzdálenosti 30 m, uvedená v popisu cen, neodčítá.</p>					
	WV		"rozprostření sřatě omnice ze ZPF" 661/0,2			3 305,000		
	WV		"rozprostření hrabanky na plochu zasypávaného koryta" 396			396,000		
	WV		Součet			3 701,000		
19	K	182301133	Rozprostření a urovňování omnice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	240,000	37,00	8 880,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny 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 omíčky; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuli omíčky. 3. Případné nakládání omíčky, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neuhněného výkopku nebo sypání. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky omíčky 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.					
			W					
			"rozproštění hrabanky na LB svahu boční hráze" 48/0.2		240,000			
			D 4				568 491,00	
			Vodorovné konstrukce					
20	K	463212121	Rovnanina z lomového kamene upraveného, třídného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyplněním spár a dutin těženým kamenivem	m3	294,000	1 650,00	485 100,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro rovnaniny ze opěrami a klídy pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin ze opěrami a klídy pro rovnaninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na suchu s lín, že vyplnění spár a dutin těženým kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těženým v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny. 3. Množství měrných jednotek a) rovnaniny se stěnami v m3 konstrukce rovnaniny, b) příplatek se stěnami v m2 vypracovaných líců.					
			W				294,000	
21	K	463212191	Rovnanina z lomového kamene upraveného, třídného Příplatek k cenám za vypracování líce	m2	294,000	114,00	33 516,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro rovnaniny ze opěrami a klídy pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin ze opěrami a klídy pro rovnaninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na suchu s lín, že vyplnění spár a dutin těženým kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těženým v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny. 3. Množství měrných jednotek a) rovnaniny se stěnami v m3 konstrukce rovnaniny, b) příplatek se stěnami v m2 vypracovaných líců.					
			W				294,000	
22	K	934.R06	Vytvoření malého biotechnického objektu do revitalizace z pařezů	kus	14,000	2 375,00	33 250,00	
			VV				14,000	
			14 "objekt ze skupiny pařezů uložených do běhu nebo dna díle TZ"					
23	K	934.R07	Vytvoření velkého biotechnického objektu do revitalizace z pařezů	kus	5,000	3 325,00	16 625,00	
			VV				5,000	
			5 "objekt z hromady pařezů prosypaných zeminou díle TZ"					
			D 998				56 977,50	
			Přesun hmot					
24	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	t	749,704	76,00	56 977,50	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					
			PSC					



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN U PILY, k.ú. Žádlovice

Objekt:

**SO 08 - Demolice**

KSO: 833  
Místo: město Loštice, část Žádlovice

Zadavatel:  
Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:  
Ekostavby Brno, a.s.

Projektant:  
ATELIER FONTES s.r.o.

Zpracovatel:  
ATELIER FONTES s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 29.01.2020

IČ: 42196451  
DIČ:

IČ: 46974687  
DIČ: CZ46974687

IČ: 63486466  
DIČ:

IČ: 63486466  
DIČ:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>220 647,40</b>
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	220 647,40	21,00%	46 335,95
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>266 983,35</b>
-------------------	--------------	-------------------

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN U PÍLY, k.ú. Žádlovice

Objekt:

SO 08 - Demolice

Místo:

město Loštice, část Žádlovice

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:

Ekostavby Brno, a.s.

Datum:

29.01.2020

Projektant:

ATELIER FONTES s.r.o.

Zpracovatel:

ATELIER FONTES s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**220 647,40**

HSV - Práce a dodávky HSV

220 647,40

1 - Zemní práce

201 649,40

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

18 998,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: VN U PILY, k.ú. Žádlovice  
 Objekt: SO 08 - Demolice

Místo: město Loštice, část Žádlovice  
 Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.  
 Uchazeč: Ekostavby Bm, a.s.

Datum: 29.01.2020  
 Projektant: ATELIER FONTES s.r.o.  
 Zpracovatel: ATELIER FONTES s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>220 647,40</b>		
D	HSV	Práce a dodávky HSV						220 647,40	
D	1	Zemní práce						201 649,40	
1	K	114.R	Demonťáž lávky ze ŽB panelů a příslušenství	soubor	1,000	18 048,00	18 048,00		
	WV		lávka ŽB, panely 2,5*6*0,2 m3, ocelové I profily, zábradlí 0,5 l" 1		1,000				
2	K	1209.R01	Drcení vybouraných betonů mechanizací	celek	1,000	22 000,00	22 000,00		
3	K	120901113	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách, korytech vodotečí, melioračních kanálech - ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze zdva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na mělu cementovou	m3	71,540	1 235,00	88 351,90	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdva nebo z betonu ve výkopě při provádění zemních prací, jsou-li zdva nebo beton obklopeny hrominou nebo sypinou tek, že k nim není bez výkopky přístup. 2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdí, stropy a klenby v suterénu. 3. Vodorovné přemístění materiálu nad 20 m z rozbouraných konstrukcí ve výkopě se oceňuje jako přemístění výkopku z hromin tř. 5 až 7 cenami souboru cen 162 - 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. 4. Svislé přemístění materiálu z rozbouraných konstrukcí ve výkopě se oceňuje jako přemístění výkopku z hromin tř. 5 až 7 cenami souboru cen 161 10-11 Svislé přemístění výkopku. 5. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou a) ze zdva nebo z betonu prostého, zakuje-li projekt použitlivých; b) z betonu železobetonového nebo předjatého a ocelových konstrukcí; toto bourání se oceňuje individuálně. 6. Bourání konstrukcí ze zdva nebo z betonu prostého pod vodou se oceňuje cenou 127 40-1112 Výkopka pod vodou v hromině tř. 5 s použitlivých. 7. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním. 8. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Práce mohou být prováděny s využitím na staveništi příslušné techniky.						
	WV		"ruiny pily" (13+0)*1,7			32,300			
	WV		"spádový stupeň - horní část křídla" (2,9*10+1,9*0,6+1,3*7)			39,240			
	WV		Součet			71,540			
	WV		rozdělení, využití kamenná na místě						
4	K	120901122	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách, korytech vodotečí, melioračních kanálech - ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého prokládaného kamenem	m3	30,000	1 995,00	59 850,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdva nebo z betonu ve výkopě při provádění zemních prací, jsou-li zdva nebo beton obklopeny hrominou nebo sypinou tek, že k nim není bez výkopky přístup. 2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdí, stropy a klenby v suterénu. 3. Vodorovné přemístění materiálu nad 20 m z rozbouraných konstrukcí ve výkopě se oceňuje jako přemístění výkopku z hromin tř. 5 až 7 cenami souboru cen 162 - 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. 4. Svislé přemístění materiálu z rozbouraných konstrukcí ve výkopě se oceňuje jako přemístění výkopku z hromin tř. 5 až 7 cenami souboru cen 161 10-11 Svislé přemístění výkopku. 5. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou a) ze zdva nebo z betonu prostého, zakuje-li projekt použitlivých; b) z betonu železobetonového nebo předjatého a ocelových konstrukcí; toto bourání se oceňuje individuálně. 6. Bourání konstrukcí ze zdva nebo z betonu prostého pod vodou se oceňuje cenou 127 40-1112 Výkopka pod vodou v hromině tř. 5 s použitlivých. 7. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním. 8. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Práce mohou být prováděny s využitím na staveništi příslušné techniky.						
	WV		"koryto náhonu na pily" 25*1			25,000			
	WV		"stávkací výpusť" 2,5*2			5,000			
	WV		Součet			30,000			
	WV		podrcení a využití materiálu na místě:						
5	K	122101401	Výkopky v zemních na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hromadách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	54,500	59,00	3 215,50	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro těžbu haldových a pro skryté v výjimek skryté nad povrchový mí dlnými díly. Ceny pro těžbu haldových nelze použít, uplatňují-li se v místě těžby báňské předpisy nebo odvodněné požadavky správce haldy (odvalu), které prokazatelně vyvolávají zvýšení nákladů dodavatele stavebních prací. V těchto případech se výkopka haldy (odvalu) oceňuje příslušnými cenami katalogu 823-2 Rekultivace. 2. Ceny lze použít jen pro výkopky v zemních nezapálených. Jsou-li zemní nebo jejich části zapálené, oceňuje se výkopka v nich podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.						
	WV		vykopávání starého potrubí strojně						
	WV		"ocelové potrubí DN 200" 14*1			14,000			
	WV		"kamenné potrubí DN 300" 19*1.5			28,500			
	WV		"stávkací výpusť" 3*4			12,000			
	WV		Součet			54,500			
6	K	162301151	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hrominy tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	134,000	76,00	10 184,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopě nebo na násypě. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypě; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0-1. Uložení sypání do násypu a 171 20-1201 Uložení sypání na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopku 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 překládaní výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neutěhlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemístění se výkopku z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení nepatří, vylučuje-li projekt použití dovozu. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Pozor: zřítené únosnosti a prostorové podmínky!						
	WV		"vybourané hmoty k použití v rámci stavby, dle VK*134			134,000			
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						18 998,00	
7	K	1.R	Zajištění kompletní likvidace vybouraných hmot a suti v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění.	soubor	1,000	18 998,00	18 998,00		
	WV		Součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace se suti, včetně případných poplatků za uložení suti na skládku.						
	WV		"Množství, charakter a nakládání s odpady dle TZ" 1			1,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN U PÍLY, k.ú. Žádlovice

Objekt:

SO 09 - Vegetační úpravy

Soupis:

## SO 09.1 - ZATRAVNĚNÍ

KSO: 833  
Místo: město Loštice, část Žádlovice

CC-CZ:  
Datum: 29.01.2020

Zadavatel:  
Lesy České republiky, s.p.

IČ: 42196451  
DIČ:

Uchazeč:  
Ekostavby Brno, s.s.

IČ: 46974687  
DIČ: CZ46974687

Projektant:  
ATELIER FONTES s.r.o.

IČ: 63466466  
DIČ:

Zpracovatel:  
ATELIER FONTES s.r.o.

IČ: 63466466  
DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>76 594,86</b>
---------------------	--	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	76 594,86	21,00%	16 084,92
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>	<b>92 679,78</b>
-------------------	--	--------------	------------------

---

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN U PILY, k.ú. Žádlovice

Objekt:

SO 09 - Vegetační úpravy

Soupis:

**SO 09.1 - ZATRAVNĚNÍ**

Místo:

město Loštice, část Žádlovice

Datum:

29.01.2020

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

ATELIER FONTES s.r.o.

Uchazeč:

Ekostavby Brno, a.s.

Zpracovatel:

ATELIER FONTES s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**76 594,86**

HSV - Práce a dodávky HSV

**76 594,86**

1 - Zemní práce

**76 372,00**

998 - Přesun hmot

**222,86**

# SOUPIS PRACÍ

Slevba: VN U PÍLY, k.ú. Žádlovice

Objekt: SO 09 - Vegetační úpravy

Soupis: **SO 09.1 - ZATRAVNĚNÍ**

Místo: město Loštice, část Žádlovice

Datum: 29.01.2020

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant: ATELIER FONTES s.r.o.

Uchazeč: Ekoslavby Brno, a.s.

Zpracovatel: ATELIER FONTES s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>76 594,86</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				76 594,86	
D	1		Zemní práce				76 372,00	
1	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	12 520,000	4,00	50 080,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámky k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zetravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy; b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci. c) výplně a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vyplněl a 185 80-43 Zalít rostlin vodou. d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-. Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	PSC							
	WV		*změněno v CAD* 930+11590			12 520,000		
2	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	313,000	84,00	26 202,00	CS ÚRS 2018 02
	WV		*směs dle TZ* 12520*0,025			313,000		
D	998		Přesun hmot				222,86	
3	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnícké a krajinné úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	0,313	712,00	222,86	CS ÚRS 2018 02

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
VN U PILY, k.ú. Žádlovice

Objekt:  
SO 09 - Vegetační úpravy

Soupis:

## SO 09.2 - VÝSADBY DŘEVIN

KSO: 833  
Místo: město Loštice, část Žádlovice

Zadavatel:  
Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:  
Ekostavby Brno, a.s.

Projektant:  
ATELIER FONTES s.r.o.

Zpracovatel:  
ATELIER FONTES s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 29.01.2020

IČ: 42196451

DIČ:

IČ: 46974687

DIČ: CZ46974687

IČ: 63486466

DIČ:

IČ: 63486466

DIČ:

**Cena bez DPH**

**203 236,81**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	203 236,81	21,00%	42 679,73
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**245 916,54**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN U PÍLY, k.ú. Žádlovice

Objekt:

SO 09 - Vegetační úpravy

Soupis:

**SO 09.2 - VÝSADBY DŘEVIN**

Místo:

město Loštice, část Žádlovice

Datum:

29.01.2020

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

ATELIER FONTES s.r.o.

Uchazeč:

Ekostavby Brno, a.s.

Zpracovatel:

ATELIER FONTES s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**203 236,81**

HSV - Práce a dodávky HSV

**203 236,81**

1 - Zemní práce

158 055,38

3 - Svislé a kompletní konstrukce

41 489,00

998 - Přesun hmot

3 692,43



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: VN U PÍLY, k.ú. Žádlovice

Objekt: SO 09 - Vegetační úpravy

Soupis: SO 09.2 - VÝSADBY DŘEVIN

Místo: město Loštice, část Žádlovice

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.  
Uchazeč: Ekoslavby Brno, a.s.

Datum: 29.01.2020

Projektant: ATELIER FONTES s.r.o.  
Zpracovatel: ATELIER FONTES s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>203 236,81</b>		
D	HSV	Práce a dodávky HSV						203 236,81	
D	1	Zemní práce						158 055,38	
1	K	183101113	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,02 do 0,05 m <sup>3</sup> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopy na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku. 3. 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.	kus	96,000	30,00	2 880,00	CS ÚRS 2018 02	
			PSC						
			WV	"pro keře" 74		74,000			
			WV	"vrby" 22		22,000			
			WV	Součet		96,000			
2	K	183101114	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,05 do 0,125 m <sup>3</sup> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopy na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku. 3. 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.	kus	180,000	47,00	8 460,00	CS ÚRS 2018 02	
			PSC						
			WV	"pro odrostky" 180		180,000			
3	K	183101115	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,125 do 0,40 m <sup>3</sup> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopy na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku. 3. 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.	kus	1,000	361,00	361,00	CS ÚRS 2018 02	
			PSC						
			WV	"strom OK 8-10" 1		1,000			
4	K	184102211	Výsadba keře bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5 výšky do 1 m v terénu <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro výsadbu růží. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Výška keře se má před sestřizněním. 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.	kus	22,000	19,00	418,00	CS ÚRS 2018 02	
			PSC						
			WV	"vrby, výška 60/100, prostokofenné" 22		22,000			
5	M	010184.R03	Vrby, výška 1,2 - 1,5 m, prostokofenné	kus	22,000	427,00	9 394,00		
			WV	"vrba popelavá" 5		5,000			
			WV	"vrba košíkářská" 5		5,000			
			WV	"vrba nachová" 5		5,000			
			WV	"vrba jilva" 7		7,000			
			WV	Součet		22,000			
6	K	184102311	Výsadba keře bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5 výšky do 2 m v terénu <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro výsadbu růží. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Výška keře se má před sestřizněním. 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.	kus	74,000	28,00	2 072,00	CS ÚRS 2018 02	
			PSC						
			WV	"keře prostokofenné v 100+" 74		74,000			
7	M	010184.R02	Směs listnatých keřů výšky 100+ prostokofenné	kus	74,000	427,00	31 598,00		
			WV	"svída krvavá" 15		15,000			
			WV	"brslen evropský" 19		19,000			
			WV	"kelina obecná" 22		22,000			
			WV	"krušina olšová" 18		18,000			
			WV	Součet		74,000			
8	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 100 do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro dřeviny pástované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. 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.	kus	180,000	38,00	6 840,00	CS ÚRS 2018 02	
			PSC						
			WV	"krytokofenné sazenice" 180		180,000			
9	M	010184.R01	směs listnatých dřevin, odrostky krytokofenné v. 1,2-1,5 m	kus	15,000	475,00	7 125,00		
			WV	"sřemcha hroznovitá" 5		5,000			
			WV	"jilm habrolistý" 10		10,000			
			WV	Součet		15,000			
10	M	02650359	Dub letní (Quercus robur) 120-150cm KK	kus	50,000	380,00	19 000,00	CS ÚRS 2018 02	
11	M	02650514	Lípa malolistá (Tilia cordata) 120-150cm KK	kus	50,000	427,00	21 350,00	CS ÚRS 2018 02	
12	M	02650304	Javor mlč /Acer platanoides/ 120-150cm KK	kus	27,000	380,00	10 260,00	CS ÚRS 2018 02	
13	M	02650314	Javor klen /Acer pseudoplatanus/ 120-150cm KK	kus	30,000	380,00	11 400,00	CS ÚRS 2018 02	
14	M	02650329	Olše lepkavá /Alnus glutinosa/ 120-150cm KK	kus	8,000	380,00	3 040,00	CS ÚRS 2018 02	
15	K	184102114	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 400 do 500 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro dřeviny pástované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. 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.	kus	1,000	247,00	247,00	CS ÚRS 2018 02	
			PSC						
			WV	"dub OK 8-10" 1		1,000			
16	M	02650482	Dub letní (Quercus robur) 200-250cm ZB	kus	1,000	1 805,00	1 805,00	CS ÚRS 2018 02	
			WV	"ok 8/10" 1		1,000			
17	K	184215112	Ukotvení dřeviny kůly jedním kůlem, délky přes 1 do 2 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzeptění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kůly, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřeviny kůly o průměru do 100 mm.	kus	63,000	38,00	2 394,00	CS ÚRS 2018 02	
			PSC						
			WV	"stromy mlmo oplocenky" 63		63,000			
18	K	184215122	Ukotvení dřeviny kůly dvěma kůly, délky přes 1 do 2 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzeptění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kůly, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřeviny kůly o průměru do 100 mm.	kus	1,000	100,00	100,00	CS ÚRS 2018 02	
			PSC						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"dub" 1		1,000			
19	M	60591263.R	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 10cm dl 2m	kus	65,000	171,00	11 115,00	
20	K	184813121	Ochrana dřevín před okusem zvěří mechanicky v rovině nebo ve svahu do 1:5, pleťvem, výšky do 2 m	kus	64,000	90,00	5 760,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně -3121 jsou započteny i náklady na spojení konců dřívů po celé výšce plativa a donesení připravených dřívů plativa k vybraným stromům na vzdálenost do 50 m.</p> <p>2. V cenách prací -3131 až -3134 se provádí:</p> <p>a) sazenice listnaté - nářez celého vrcholového výhonu s laterálními pupeny.</p> <p>b) sazenice jehličnaté - nářez se laterálními pupeny i s postranními větvemi horního přeslenu.</p> <p>3. V ceně - 3121 je uvažována ochrana provedená pouze u kostry porostu, tj. 400 jedinců na hektar (spon 5 x 5 m).</p> <p>4. Kostře porostu je cílový počet stromů na 1 hektar plochy lesa.</p> <p>5. 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.</p>					
	WV		"dub - chránička ze svařované sítě typu Cervanet 150" 1		1,000			
	WV		"dřeviny (stromy i keře) mimo oplocenku, plastová chránička v 0,8 m typu Klimavít " 63		63,000			
	WV		Součet		64,000			
21	K	184911440.R	Mulčování dřevin slámou, tl. 0,15m	m2	36,500	24,00	876,00	
	WV		"stromy mimo oplocenku, čtverec 1m2" 9		9,000			
	WV		"keře mimo oplocenku, kruch 0,5m2" 0,5"55		27,500			
	WV		Součet		36,500			
22	M	103911001.R	Sláma k mulčování dřevin	m3	5,475	285,00	1 560,38	
	WV		36,5*0,15 *Přepočtené koeficientem množství		5,475			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				41 489,00	
23	K	348951270.R	Oplocení lesních kultur dřevěnými kůly průměru do 120 mm, v osové vzdálenosti 3 m, oplocení výšky 1,6 m, dle TZ	m	145,000	237,00	34 365,00	
	WV		"oplocenka dle TZ" 145		145,000			
24	K	348951271.R	Vrata do oplocení kultur pro vjezd techniky, šířka 4m	kus	1,000	7 124,00	7 124,00	
	D	998	Přesun hmot				3 692,43	
25	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinné úpravy - strojné dopravní vzdálenost do 5000 m	t	5,186	712,00	3 692,43	CS ÚRS 2018 02

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
VN U PÍLY, k.ú. Žádlovice  
Objekt:

## SO 10 - Příjezd

KSO: 833  
Místo: město Loštice, část Žádlovice

CC-CZ:  
Datum: 29.01.2020

Zadavatel:  
Lesy České republiky, s.p.

IČ: 42196451  
DIČ:

Uchazeč:  
Ekostavby Brno, a.s.

IČ: 46974687  
DIČ: CZ46974687

Projektant:  
ATELIER FONTES s.r.o.

IČ: 63486466  
DIČ:

Zpracovatel:  
ATELIER FONTES s.r.o.

IČ: 63486466  
DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>396 490,78</b>
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	396 490,78	21,00%	83 263,06
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>479 753,84</b>
-------------------	--------------	-------------------

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN U PILY, k.ú. Žádlovice

Objekt:

**SO 10 - Příklad**

Místo:

město Loštice, část Žádlovice

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:

Ekostavby Brno, a.s.

Datum:

29.01.2020

Projektant:

ATELIER FONTES s.r.o.

Zpracovatel:

ATELIER FONTES s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>396 490,78</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	396 490,78
1 - Zemní práce	369 952,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	18 998,00
998 - Přesun hmot	7 540,78

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: VN U PILY, k.ú. Žádlovice

Objekt: SO 10 - Příjezd

Místo: město Loštice, část Žádlovice

Datum: 29.01.2020

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant: ATELIER FONTES s.r.o.

Uchazeč: Ekostavby Bmo, a.s.

Zpracovatel: ATELIER FONTES s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>396 490,78</b>	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				396 490,78	
D		1	Zemní práce				369 952,00	
1	K	184215332	Ukovení dřeviny nadzemním kotvením za kmen pomocí textilních popruhů a ocelových lanek na konstrukci, obvodu kmene přes 200 do 500 mm, výšky přes 5 do 10 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzeptění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na kotvení a vyvazovací prvky.	kus	4,000	636,00	2 544,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC						
		W	"2 stromy, vyvázání větví, 4 kosterní větve" 4		4,000			
2	K	291.R1	Zřízení a odstranění dočasně příjezdové komunikace celková délka komunikace je 300 m -Zřízení komunikace ze silničních panelů šířky 3 m, vyrovnávací podsyp o průměrné tloušťce 10 cm a šířce 3,5 m, uložení na geotextilii PES 300g/m2 - odstranění všech vrstev komunikace a odvoz ze stavby	soubor	1,000	40 000,00	40 000,00	
		W			1,000			
3	M	69381009	panel silniční 300x100x15 cm "trojnásobná obratovost, celkem 300 panelů/300/3"	kus	100,000	2 850,00	285 000,00	CS ÚRS 2018 02
		W			100,000			
4	M	69311081	geotextilie netkaná PES 300g/m2	m2	1 224,000	10,00	23 260,00	CS ÚRS 2018 02
5	M	68343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32-63 "objemová hmotnost 1800 kg/m3 trojnásobná obratovost materiálu" 300*3,5*0,1*1,8/3	t	63,000	304,00	19 152,00	CS ÚRS 2018 02
		W			63,000			
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				18 998,00	
6	K	1.R	Zajištění kompletní likvidace vybouraných hmot a sutí v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění. Soutěsíř položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace se sutí, včetně případných poplatků za uložení sutí na skládku. "geotextilie z dočasně komunikace" 1	soubor	1,000	18 998,00	18 998,00	
		W			1,000			
D		998	Přesun hmot				7 540,78	
7	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živčným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy ležící s krytem monolitickým betonovým nebo živčným.	t	175,367	43,00	7 540,78	CS ÚRS 2018 02
		PSC						

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN U PÍLY, k.ú. Žádlovice

Objekt:

## VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO: 833  
Místo: město Loštice, část Žádlovice

Zadavatel:  
Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:  
Ekostavby Brno, a.s.

Projektant:  
ATELIER FONTES s.r.o.

Zpracovatel:  
ATELIER FONTES s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 29.01.2020

IČ:  
DIČ: 42198451

IČ:  
DIČ: 46974687  
CZ46974687

IČ:  
DIČ: 63486466

IČ:  
DIČ: 63486466

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>269 627,00</b>
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	269 627,00	21,00%	56 621,67
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>326 248,67</b>
-------------------	--------------	-------------------

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN U PILY, k.ú. Žádlovice

Objekt:

**VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo:

město Loštice, část Žádlovice

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:

Ekostavby Brno, a.s.

Datum:

29.01.2020

Projektant:

ATELIER FONTES s.r.o.

Zpracovatel:

ATELIER FONTES s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**269 627,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	269 627,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	80 996,00
VRN2 - Příprava staveniště	6 649,00
VRN3 - Zařízení staveniště	82 850,00
VRN4 - Inženýrská činnost	99 132,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN U PILY, k.ú. Žádlovice

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

město Loštice, část Žádlovice

Datum: 29.01.2020

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant: ATELIER FONTES s.r.o.

Uchazeč:

Ekostavby Brno, a.s.

Zpracovatel: ATELIER FONTES s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>269 627,00</b>	
D	VRN		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>269 627,00</b>	
D	VRN1		<b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>				<b>80 996,00</b>	
1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soubor	1,000	28 000,00	28 000,00	CS ÚRS 2018 02
	W		"vytyčení staveniště odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství" 1		1,000			
2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	2,000	18 998,00	37 996,00	CS ÚRS 2018 02
	W		"Geo. zaměření skutečného provedení stavby v tištěné a elektronické podobě odpovědných geodetem zhotovitele včetně ověření dle zákona 200/1994 Sb. " 1		1,000			
	W		"zpracování geometrického plánu" 1		1,000			
	W		Součet		2,000			
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2018 02
	W		"zpracování dokumentace skutečného provedení stavby objednateli, pořízení průběžné fotodokumentace stavby" 1		1,000			
D	VRN2		<b>Příprava staveniště</b>				<b>6 649,00</b>	
4	K	024003005	Stěhování zvířat	soubor	1,000	6 649,00	6 649,00	CS ÚRS 2018 02
	W		"slovení rybí osádky v toku vč. pořízení protokolu oprávněnou osobou a zajištění oznámení zahájení prací na toku příslušnému uživateli rybníků" 1		1,000			
D	VRN3		<b>Zařízení staveniště</b>				<b>82 850,00</b>	
5	K	03120.R	Zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem, zabezpečením a likvidací	soubor	1,000	40 000,00	40 000,00	
	W		Položka obsahuje:					
	W		zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem a likvidací;					
	W		zřízení a projednání potřebných ploch pro zařízení staveniště, skládky materiálů, mezdeponie					
	W		včetně úhrady poplatků a úpravy povrchu po likvidaci staveniště.		1,000			
	W		1		1,000	40 000,00	40 000,00	
6	K	03260.R	Průběžné denní čištění a údržba dotčených komunikací v průběhu stavby	soubor	1,000	40 000,00	40 000,00	
	W		1		1,000			
7	K	034503000	Informační tabule na staveništi	soubor	2,000	1 425,00	2 850,00	CS ÚRS 2018 02
	W		"označení staveniště šítkem o povolení stavby na viditelném místě u vstupu na staveniště" 1		1,000			
	W		"instalace informační tabule o finančních zdrojích (dotace)" 1		1,000			
	W		Součet		2,000			
D	VRN4		<b>Inženýrská činnost</b>				<b>99 132,00</b>	
8	K	0410.R	Projednání a zajištění (zvláštního) užívání komunikace včetně zajištění dopravního značení	soubor	1,000	23 000,00	23 000,00	
9	K	041903000	Dozor jiné osoby	hodin	30,000	332,00	9 960,00	CS ÚRS 2018 02
	W		"geologický dozor, specifikace příloha D.1, kapitola d.1.2, 10 návrh" 30		30,000			
10	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2018 02
	W		"Plnění povinností vyplývajících ze zák.č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb." 1		1,000			
11	K	042903000	Ostatní posudky	soubor	2,000	1 425,00	2 850,00	CS ÚRS 2018 02
	W		"aktualizace havarijního plánu" 1		1,000			
	W		"aktualizace povodňového plánu" 1		1,000			
	W		Součet		2,000			
12	K	043.R	Průkazní zkoušky betonu	soubor	3,000	4 749,00	14 247,00	
	W		V ceně je kompletní zajištění provedení zkoušek betonu uvedeného v PD pro posouzení kvality dle ČSN EN 206-1 a ČSN 73 1322,					
	W		dle TZ D.1 str.13					
	W		3 "sady zkoušek"		3,000			
	W		Odběry vzorků a kreditovanou laboratoří betonu budou prováděny na pokyn investora a za jeho přítomnosti.					
13	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kus	30,000	1 425,00	42 750,00	CS ÚRS 2018 02
	W		"odběr vzorků zemín" 10		10,000			
	W		"laboratorní zkoušky - Proctor Standart, Objemová hmotnost zeminy, Zatřídění zeminy, Koefficient filtrace" 10		10,000			
	W		"tuhost zkoušky - zkoušeno pojezdem, statické zatěžovací zkoušky" 10		10,000			
14	K	045303000	Koordináční činnost	soubor	1,000	3 325,00	3 325,00	CS ÚRS 2018 02
	W		"protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených zpět do původního stavu, zpět jejich vlastníkům" 1		1,000			





