

# SMLOUVA O DÍLO

č. 224/955185,212236/S955/2017/118/JVe

**Lesy České republiky, s.p.**

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

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

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

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

zastoupené na základě pověření dle směrnice 19/2015 Podpisový řád Františkem Šampalíkem, vedoucím Správy toků – oblast povodí Berounky, ve věcech technických jedná:

(dale jen „objednatel“)

a

**MVP Merklín s.r.o.**

IČO: 26375699

DIČ: CZ26375699

zapsán v obchodním rejstříku u KS Plzeň, oddíl C, vložka 16282

sídlo: U Zámku, 334 52 Merklín

statutární orgán: jednatel – Ing. Václav Polívka

zastoupený: Ing. Václav Polívka

(dale 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 Jordán II.“, evidenční číslo zakázky S955/2017/118, a to dle projektové dokumentace „VN Jordán II.“ vypracované Ing. Adamem Vokurkou, Ph.D., AV ProENVI, s.r.o. a za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.
2. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: vyhotovení projektové dokumentace v elektronické podobě, kopii pravomocného stavebního povolení vydaného Městským úřadem Stod dne 22. 9. 2017 pod č. j. 1553/17/OŽP/Str.

- MěÚ Stod, OŽP č.j. 107/17/OŽP, ze dne 26.1.2017 - souhrnné stanovisko

- MěÚ Dobřany, Stavební odbor č.j. 525/SO/17/RU, ze dne 22.2.2017 –
- MěÚ Přeštice, OŽP, č.j. PR-OŽP-TRS/12325/2017, ze dne 9.5.2017, usnesení sloučení řízení zemní
- MěÚ Přeštice OŽP, č.j. PR-OŽP-TRS/12352/2017, ze dne 10.5.2017, koordinované závazné stanovisko k zemníku
- Povodí Vltavy vyjádření č.j.3604/2017/342/Pa, ze dne 20.2.2017
- ohlášení projektanta na ARÚ AV ČR, emailem ze dne 6.1.2017
- Pueblo - archeologická společnost, o.p.s. vyjádření ze dne 9.2.2017 a podmínky archeolog. dohledu
- MěÚ Stod, Odbor správní a dopravní, č.j. 614/17/OSD/Fi, ze dne 16.1.2017
- MěÚ Stod, Odbor výstavby - úsek památkové péče č.j. 116/17/OV/Fi, ze dne 13.1.2017
- Obec Přestavky souhlas s akcí a se vstupem p.p.č.4075 k.ú. Přestavky u Dnešic ze dne 28.2.2017
- LČR s.p., LS Přeštice souhlas č.j. LCR212/000058/2017, ze dne 1.2.2017
- ČRS, Zpč.ÚS vyjádření č.j.13/17, ze dne 11.1.2017
- Labtech, s.r.o., výsledky laboratorního rozboru sedimentu ze dne 29. 6. 2016
- Biologický průzkum a posouzení, zpracované Petrem Jandou, 8.12.2016
- Vodní díla – TBD, a.s., posudek o zařazení MVN do kategorie ze dne 16. 3. 2017
- MěÚ Stod, odbor výstavby č.j. 1405/17/OV, ze dne 3.7.2017
- obec Soběkury, ze dne 29.6.2017, souhlas se stavbou a se vstupem na pozemek, užitím komunikace sítě VN Jordán II.
- ČEZ Distribuce , č.j. 0100827130, ze dne 30.10.2017 - není střet
- ČEZ Telco Pro Services, a.s., č.j. 0200669071, ze dne 30.10.2017 - není střet
- Gas Net s.r.o., č.j. 5001423482, ze dne 9.12.2016 - není střet
- CETIN č.j.774265/16, ze dne 8.12.2016 - není střet
- Kanalizace a vodovody Starý Plzenec, a.s., č.j. 400/2016 – není střet

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 (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství,
  - zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.,
  - zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště,
  - provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu,
  - provedení (zabezpečení) následujících opatření nezbytných pro ochranu kulturně cenných předmětů (detailů stavby): Na dotčeném území se nachází území s archeologickými nálezy (ÚAN). Zahájení prací nutno oznámit Archeologickému ústavu AV – viz dokladová část,
  - provedení (zabezpečení) následujících opatření nezbytných pro ochranu zvláště chráněných částí přírody: dodržet podmínky vyplývající z biologického průzkumu, po dobu stavby zajistit biologický dozor,
  - projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby,
  - uvedení stavbou dotčených pozemků a komunikací do původního stavu a jejich protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům,
  - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
  - zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3

- paré + I v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby,
- zpracování geometrického plánu (vč. potvrzení katastrálním úřadem),
  - aktualizace a dodržení podmínek vyplývající z povodňového a havarijního plánu,
  - aktualizace (přizpůsobení) plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,

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

4. Veškeré odchylky provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatel předem písemně odsouhlaseny ve stavebním deníku. Odchylky (změny) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce je však možné provést jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
5. Zhotovitel zpracuje a předá objednateli spolu s dokončeným dílem dokumentaci skutečného provedení stavby. Zhotovitel se zavazuje na stavbě průběžně doplňovat dokumentaci skutečného provedení stavby (díla), zejména zaměření skutečného stavu provedení prací, které budou při dalším postupu trvale zakryty, nebo se stanou nepřístupnými. Rozsah a obsah dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat účinným právním předpisům (příloze č. 7 vyhlášky č. 499/2006 Sb., v účinném znění). Dokumentace skutečného provedení stavby bude vypracována a ověřena 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 JTSK a Bpv. Geodetická část dokumentace skutečného provedení stavby bude ověřena fyzickou osobou, které bylo uděleno úřední oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřických činností.
6. Zhotovitel bude pořizovat fotodokumentaci stavby (včetně přístupových komunikací, dotčených pozemků a staveb) po celou dobu provádění díla. Fotodokumentace (v digitální podobě) opatřená datem a popisem snímků bude součástí dokumentace skutečného provedení stavby, předané objednateli. Fotodokumentace – pasportizace stavu dotčených pozemků, komunikací a ostatních staveb před zahájením prací bude předána objednateli nejpozději do 14 dnů od zahájení prací.
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, již lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.

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

## **II.**

### **Doba plnění**

1. Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště po zajištění všech finančních prostředků na stavbu, a to alespoň 10 dnů před předpokládaným termínem zahájení provádění díla dle odstavce 2. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště.

2. Předpokládaný (objednatel nezaručený) termín zahájení provádění díla: **1. 4. 2018**
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude řádně provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. I odst. 3, této smlouvy, nejpozději dne **31. 10. 2019**. Dílo (jeho část) je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo (jeho část) má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo (jeho část) vykazující vady, popřípadě dílo (jeho část) nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
4. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu dle odstavce 1. tohoto článku 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. tohoto článku. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při převzetí staveniště.
5. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatelem písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje/prodlužuje termín pro provedení díla dle odstavce 3. tohoto článku.

### III.

#### Cena za dílo

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši 2 473 863,- Kč bez DPH, slovy *dvamilionyčtyřístadesmdešátřítisícosmsetšedesát tři Korun českých bez DPH*. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH.

Cena za dílo je strukturována dle 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 méněpráci či vícepráci 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 (dílčím plněním), a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli ve třech vyhotoveních.

**Fakturační adresa:** Lesy České republiky, s. p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové, IČO: 42196451, DIČ: CZ42196451;

**Doručovací adresa:** Lesy České republiky, s.p., Správa toků – oblast povodí Berounky, Slovanská alej 2323/36, Východní Předměstí, 326 00 Plzeň.

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 do 31. 10. 2018 alespoň 600 000,- Kč bez DPH.**

**Případné změny díla (vícepráce a méněpráce) uskutečněné na základě dodatku této smlouvy dle č. III., odst. 2. se do výše uvedené částky nezapočítávají.**

2. Soupis skutečně provedených prací dle odstavce 1. tohoto článku 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.

## V. Provádění prací

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude řádně provedeno v souladu s touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a správními akty orgánů veřejné správy.
2. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášky č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby, v účinném znění.
3. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášek č. 590/2002 Sb. o technických požadavcích pro vodní díla a č. 433/2001 (239/2017) Sb. o technických požadavcích pro stavby pro plnění funkcí lesa, v účinných zněních.
4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění, prováděcích právních předpisů a souvisejících norem, jakož i zabezpečení staveniště.
5. Zhotovitel zodpovídá za uspořádání staveniště (případně pracoviště) dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky. Staveniště bude rovněž odpovídat obecným požadavkům na využívání území dle vyhlášky č. 501/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
6. Objednatel na základě zpracované projektové dokumentace nepředpokládá nutnost určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu § 14 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění. Jestliže zhotovitel hodlá provádět stavbu způsobem, při kterém by povinnost určení koordinátora vznikla, je povinností zhotovitele zajistit výkon funkce koordinátora po potřebnou dobu osobou k tomu oprávněnou. Zhotovitel nese veškeré náklady s tím spojené.
7. Všechny osoby působící na staveništi při provádění díla musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za 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.
9. Zhotovitel zajistí na své náklady 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 kontrolních prohlídkách.
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. Zhotovitel je mimo jiné povinen ve stavebním deníku aktualizovat seznam v souladu s odst. 38. tohoto článku.
14. Stavební deník musí být na stavbě přístupný všem oprávněným osobám, a to kdykoli v průběhu práce na staveništi.
15. Zhotovitel je povinen vyzvat (písemně zápisem ve stavebním deníku a telefonicky) objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, nejméně tři pracovní dny před termínem, v němž budou práce zakryty nebo jinak znepřístupněny. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, je k žádosti objednatele povinen na svůj náklad práce odkrýt a umožnit jejich dodatečnou kontrolu a prověření. Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné vyzvání zhotovitelem nedostaví, je zhotovitel oprávněn po komplexním fotografickém zdokumentování díla předmětné práce zakrýt.
16. Kontrolní dny organizuje objednatel v termínech nezbytných pro řádné provádění stavby a k řešení závažných situací, nebo na žádost zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje k zajištění účasti autorizovaného stavbyvedoucího.
17. Objednatel má právo kontroly díla v každé fázi jeho provádění. Objednatel pověřuje jednáním ve věcech technických dle této smlouvy, Ing. Janu Velkoborskou, Ing. Martina Karafiáta  
Uvedený zástupce je mimo jiné oprávněn:
  - 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. V případě, že zhotovitel nedoloží doklady prokazující soulad prováděných prací s touto smlouvou a platnou legislativou, je povinen prováděné práce přerušit a 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; 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 stavebního řízení na základě zpracované projektové dokumentace; způsobí-li na nich škody, je povinen je nahradit. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí před zahájením prací vytyčení stavby podle projektové dokumentace odborně způsobilou osobou oprávněnou vykonávat zeměměřické činnosti. Zhotovitel bude respektovat objednatel mu předaná vyjádření vlastníků a uživatelů dotčených pozemků. Zhotovitel zajistí sepsání protokolů o převzetí pozemků dotčených stavbou s jejich vlastníky. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, není objednatel povinen dílo převzít.
21. Zhotovitel je povinen řídit se při nakládání s odpady, odstraněnými pařezy, vybouranými hmotami, vytěženou zeminou anebo sedimenty příslušnými obecně závaznými právními předpisy, zejména pak zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o odpadech“) zákonem č. 289/1995 Sb., o lesích, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o ochraně zemědělského půdního fondu“) zákonem č. 156/1998 Sb., o hnojivech, pomocných půdních látkách, pomocných rostlinných přípravcích a substrátech a o agrochemickém zkoušení zemědělských půd, ve znění pozdějších předpisů, jakož i právními předpisy, které tyto (popř. ostatní) zákony provádějí a touto smlouvou. Zhotovitel je původcem odpadu vzniklého v souvislosti s realizací předmětu této smlouvy a plně odpovídá za jeho řádné využití či likvidaci. Zhotovitel nese rovněž veškeré náklady s tím spojené. Tyto náklady jsou zahrnuty v ceně za dílo. Zhotovitel je povinen v každé fázi provádění díla objednateli písemně doložit využití či likvidaci odpadů, vybouraných hmot, odstraněných pařezů, zemin a sedimentů vzniklých či vytěžených při provádění díla nebo v souvislosti s ním v souladu s obecně závaznými právními předpisy, zejména se zákonem o odpadech, zákonem o ochraně zemědělského půdního fondu a v souladu s touto smlouvou.

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

22. Zhotovitel projedná a na svůj náklad zajistí případné dopravní omezení na komunikacích (zvláštní užívání), včetně provizorního dopravního značení (přechodná úprava provozu na pozemních komunikacích), související s prováděním stavby. Zhotovitel odpovídá za úklid a opravy jím znečištěných nebo poškozených komunikací a ploch.



23. Zhotovitel v rámci provádění prací není dle zpracované projektové dokumentace oprávněn ke kácení dřevin. Zhotovitel nese plnou zodpovědnost za to, že nedojde k žádnému kácení dřevin.
24. Při provádění díla nesmí dojít k poškození dřevin. V případě poškození kořenových náběhů nebo kmenů provede zhotovitel jejich ošetření proti dřevokazným houbám, a to nejpozději do 6 hodin od poškození.
25. Zhotovitel nese nebezpečí škod, včetně živelných, vzniklých na dodaném materiálu a stavbě od doby předání staveniště do dne převzetí díla dle této smlouvy objednatelem.
26. Zhotovitel odpovídá za škody na pozemcích a stavbách, včetně komunikací a nadzemních, jakož i podzemních vedení, vzniklé v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním od doby předání staveniště do dne převzetí díla dle této smlouvy objednatelem. Vznikne-li v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním na shora uvedených věcech škoda, je zhotovitel povinen ji nahradit, a to uvedením do původního stavu, příp., není-li uvedení do původního stavu možné nebo účelné, poskytnutím odpovídající peněžité náhrady. Případná znečištění vzniklá prováděním stavby je zhotovitel povinen odstranit nejpozději ve lhůtě pro vyklizení staveniště.
27. Dojde-li při provádění prací k 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. Na dotčeném území se nachází území s archeologickými nálezmi (ÚAN).
28. Veškerá činnost na stavbě bude prováděna ohleduplně k životnímu prostředí, tak aby nedocházelo k nadměrnému úhynu rostlin a zraňování nebo úhynu živočichů nebo ničení jejich biotopů, kterému lze zabránit technicky i ekonomicky dostupnými prostředky.
29. Pokud bude v průběhu prací 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 provádění prací v korytě vodního toku (nádrži), anebo tam, kde by mohl být zvláště chráněný druh dalšími pracemi nepříznivě dotčen.
30. Zhotovitel učiní taková opatření, aby bylo minimalizováno nebezpečí úniku ropných a jiných škodlivých látek do vodního toku a půdy. Zhotovitel bude používat pouze mechanismy vybavené biologicky odbouratelnými oleji. V případě úniku ropných látek do vody nebo půdy zhotovitel zajistí účinné použití sorpčních prostředků a zneškodnění (likvidaci) kontaminované zeminy. Zhotovitel je povinen zajistit okamžitou dostupnost a použití účinných prostředků k likvidaci případné havárie a poučit své zaměstnance, jakož i další osoby, jež se účastní provádění díla, o způsobu jejich užití. Zhotovitel před zahájením prací aktualizuje a předloží objednateli k odsouhlasení havarijní plán.
31. Vzniklou havárií je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli, vodoprávnímu úřadu, hasičskému záchrannému sboru, Policii České republiky, či jinému příslušnému orgánu.
32. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla tak, aby realizací díla nebo v souvislosti s ní nedošlo k zavlečení geograficky nepůvodního druhu invazních rostlin (zejména křídlatky, bolševníku velkolepého, kolotočníku ozdobného, netýkavky žláznaté, slunečnice topinamburu, zlatobýlu kanadského) nebo jeho dalšímu šíření. V případě, že realizací stavby dojde k zavlečení takového druhu, je zhotovitel povinen učinit veškerá potřebná opatření, tak aby byl takový druh zlikvidován a jeho dalšímu šíření bylo zamezeno nejpozději do konce sjednané záruční doby. Zhotovitel rovněž provede veškerá nutná opatření k zamezení přenosu organismů a chorob (např. račí mor) mezi jednotlivými pracovišti.
33. 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 ceny za dílo stanovené v čl. III. odst. 1. 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.

34. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatelem, nedohodnou-li se zhotovitel s objednatelem písemně jinak.
35. Zhotovitel prohlašuje a současně se zavazuje zajistit, že po dobu trvání této smlouvy se na provádění díla budou podílet pouze osoby, které:
- a) k výkonu činnosti disponují veškerými potřebnými oprávněními, zejména jsou evidovány v příslušných registrech (živnostenský rejstřík, registr pojištěnců ČSSZ, popř. v jiných v souvislosti s agendou daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení),
  - b) mají potřebná oprávnění k pobytu na území České republiky a výkonu pracovní činnosti (jedná-li se o cizí státní příslušníky a je-li zde příslušnými právními předpisy založena povinnost takovými oprávněními disponovat),
  - c) byly náležitě a dostatečně proškoleny v oblasti BOZP a jsou vybaveny veškerými ochrannými pracovními prostředky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy apod.,

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

36. 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.
37. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli písemný seznam všech osob, které se na realizaci díla podílejí, zejména všech zaměstnanců zhotovitele (včetně agenturních zaměstnanců), živnostníků apod., s uvedením jejich jména, příjmení a zaměstnavatele (dále jen „seznam“), a to nejpozději v okamžik převzetí staveniště dle čl. II. této smlouvy.
38. V případě, že dojde ke změně osob podílejících se na realizaci díla (viz předchozí odstavec tohoto článku), zhotovitel se zavazuje bezodkladně, nejpozději však do dvou dnů poté, co k takové změně došlo, seznam aktualizovat, a to formou zápisu ve stavebním deníku

## VI.

### Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel telefonicky a písemně vyzve objednatele k převzetí řádně dokončeného díla. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména:
- a) zhodnocení jakosti díla z hlediska zjevných vad,
  - b) soupis všech provedených změn a odchylek od dokumentace,
  - c) prohlášení objednatele, zda předávané dílo přijímá,
  - d) soupis příloh.
- Zhotovitel je povinen zajistit při předání díla účast autorizovaného stavbyvedoucího.
2. Zhotovitel předá objednateli nejpozději v den předání díla tyto kompletní doklady (a to včetně dokladů již předaných objednateli na základě vyžádání):

- doklad o vytýčení stavby,
- zaměření skutečného provedení stavby,
- souhlasy vlastníka (ů) s konečnou úpravou pozemků a komunikací dotčených prováděním díla (převzetí pozemků a komunikací),
- projektovou dokumentaci ověřenou stavebním úřadem,
- dokumentaci skutečného provedení stavby (včetně fotodokumentace průběhu realizace stavby),
- doklady o předepsaných zkouškách a revizích,
- doklady prokazující shodu vlastností použitých výrobků s požadavky na výstavbu (prohlášení o shodě, výsledky zkoušek),
- doklady (protokoly) o vytýčení inženýrských sítí, případně o jejich předání správcům,
- doklady o nakládání s odpady,
- originál stavebního deníku,
- doložení ohlášení před zahájením vlastních prací ARÚ AV ČR, případně oprávněné osobě a následně doložení vyjádření, zápisu výsledku šetření a stanovení podmínek po dobu stavby apod.
- doklad, že byla uzavřena smlouva s „biologickým dozorem“, doložení zprávy zhotovené biologickým dozorem, kterou vyžaduje MěÚ OŽP Stod dle vyjádření 106/17/OŽP, ze dne 26.1.2017
- geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem

Nebudou-li požadované doklady objednateli předloženy, jedná se o vadu díla, pro kterou není objednatel povinen dílo převzít.

3. Objednatel výsledné dílo prohlédne a zkontroluje při předání. V případě, že při předání díla budou zjištěny vady díla, není objednatel povinen dílo převzít.
4. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle až do okamžiku, kdy je objednatel povinen dokončené dílo převzít.

## VII.

### Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost zhotoveného díla o době trvání 60 měsíců. Záruka začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem.
2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 14 dnů po obdržení oznámení vady písemně oznámit objednateli, zda vadu díla uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, platí, že vadu uznává. Neuplatní-li objednatel písemně při oznámení vady jiné právo z odpovědnosti za vady, platí, že požaduje odstranění vady. Neoznámí-li objednatel písemně zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstranění vady dodáním chybějící věci, je-li možno vadu odstranit dodáním chybějící věci, nebo opravou věci (díla), je-li možné vadu odstranit opravou věci (díla). Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 30 dnů od jejího oznámení objednatelem, nedohodnou-li se objednatel a zhotovitel písemně jinak. Uplatní-li objednatel u zhotovitele právo na slevu z ceny za dílo, je zhotovitel povinen slevu poskytnout (vrátit objednateli část již zaplacené ceny za dílo odpovídající výši uplatněné slevy) do 30 dnů od jeho uplatnění.
3. Neodstraní-li zhotovitel vadu díla ve lhůtě dle odst. 2. tohoto článku, 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), doručene zhotoviteli. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je zhotovitel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět objednateli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení s platbou; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od doručení náležitě doplněných či opravených dokladů zhotoviteli.

## VIII.

### Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s provedením díla zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý, byť i započatý kalendářní 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, že se zhotovitel ocitne v prodlení s provedením díla o více než dva měsíce, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu dle odst. 1. tohoto článku pouze za první dva měsíce prodlení. Dále je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny prací bez DPH, jež po uplynutí dvou měsíců od řádného termínu dokončení díla zbývá ještě provést do řádného dokončení díla dle této smlouvy. Poté již další smluvní pokuta v souvislosti s prodlením s provedením díla nebude vůči zhotoviteli uplatněna.
3. V případě, že zhotovitel provede dílo nebo jeho část v rozporu s touto smlouvou (např. provede nekvalitně, neprovede vůbec či provede odlišně od způsobu stanoveného projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny díla nebo jeho části bez DPH určené dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 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 0,2 % z ceny vadně provedené části díla, za každý byť i započatý den prodlení, přičemž při určení výše ceny se vychází z cen materiálů a prací bez DPH určených dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy tak, jakoby se jednalo o dílo bezvadně provedené.
5. V případě prodlení zhotovitele s předložením seznamu osob podílejících se na realizaci díla dle čl. V. odst. 37. této smlouvy nebo s provedením jeho aktualizace dle čl. V. odst. 38. této smlouvy, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč, a to za každý, byť i započatý den prodlení.
6. V případě porušení povinnosti mít sjednáno pojištění odpovědnosti dle čl. V. odst. 33. této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
7. V případě prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště dle čl. V. odst. 34. této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
8. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. V. odst. 15. věty první této smlouvy (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.
9. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník.

10. Zhotovitel se dále zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu:
- a) v případě neplnění smluvního ujednání dle čl. V. odst. 11. nebo odst. 16. této smlouvy ve výši 5 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího na kontrolní prohlídce nebo při kontrolním dnu stavby;
  - b) v případě neúčasti autorizovaného stavbyvedoucího při předání a převzetí staveniště dle čl. II. odst. 4. této smlouvy nebo při předání dokončeného díla dle čl. VI. odst. 1. této smlouvy ve výši 10 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího.
11. V případě poškození dřevin, které nejsou určeny ke kácení, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 2 500 Kč za každé poškození kmene či kořenového náběhu jednoho stromu. V případě porušení čl. V. odst. 24. věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 5 000 Kč za každý kořenový náběh či kmen, který nebyl řádně ošetřen dle této smlouvy.
12. V případě porušení čl. V. odst. 23. této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 10 000 Kč za každý strom pokácený nad rámec vyplývající z této smlouvy.
13. Nesplní-li zhotovitel povinnost stanovenou v čl. V. odstavci 17. doložit na výzvu objednatele doklady prokazující kvalitu výrobků či materiálů použitých pro zhotovení díla, nebo tyto v díle již zabudované výrobky či materiály nebudou dosahovat kvality stanovené v této smlouvě (projektové dokumentaci), je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 10 000,-Kč za každý jednotlivý případ porušení a každou jednotlivou položku.
14. Nesplní-li zhotovitel povinnost stanovenou v čl. V. odstavci 17. doložit na výzvu objednatele doklady prokazující soulad prováděných prací s touto smlouvou a platnou legislativou, nebo práce prováděné v rozporu s touto smlouvou a platnou legislativou nepřeruší, je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 10 000,-Kč za každý jednotlivý případ porušení (každý provedený druh prací).
15. 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 dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, když pozdním dokončením díla mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace), jakož i s ohledem na náklady, jež objednatel případně musí nést v souvislosti s nutností výběru nového dodavatele (organizování nového zadávacího řízení dle zákona o zadávání veřejných zakázek). V případě, že zhotovitel poruší povinnost/povinnosti, jejíž/jejichž splnění je zajištěno sjednáním více smluvních pokut, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli uhrazení každé z nich.
16. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, zajištěné smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním smluvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezproští.
17. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeného povinné smluvní straně.

## IX.

### Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy lze odstoupit za podmínek a v případech stanovených občanským zákoníkem anebo touto smlouvou.

2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě:
  - je-li dílo prováděno v zásadním rozporu s touto smlouvou,
  - pokud je zhotovitel v úpadku,
  - prodlení zhotovitele s provedením díla delšího než 65 dnů, nebo
  - jestliže z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit,
  - zhotovitel opakovaně (dvakrát a více) poruší jakoukoli povinnost vyplývající z jeho prohlášení v čl. V. odst. 35. (na realizaci díla se podílí pouze řádně proškolené osoby a osoby disponující potřebnými oprávněními) nebo čl. V. odst. 36. (platby pouze na základě řádně vystavených faktur) této smlouvy, nebo prohlášení učiněné v čl. V. odst. 35. či odst. 36. této smlouvy je nebo se ukáže být 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. 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.) musí být zajištěno formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné alespoň od **1. 4. 2018.**, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do **31. 1. 2020.**, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelna a úvěrní družstvo (dále jen „banka“) poskytne objednateli plnění až do výše nejméně 15 % z ceny za dílo dle čl. III. odst. 1 této smlouvy bez DPH. Zhotovitel je povinen zajistit prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky tak, aby tato zůstala platná a účinná po celou dobu provádění díla dle této smlouvy, až do okamžiku jeho převzetí objednatelem, ledaže objednatel zhotoviteli předem písemně prohlásí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli originál záruční listiny prokazující prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky nejpozději tři pracovní dny před uplynutím platnosti (účinnosti) původní bankovní záruky. V případě, že dílo nebude možno řádně provést ve lhůtě platnosti (účinnosti) bankovní záruky z důvodu prodlení na straně objednatele, má zhotovitel vůči objednateli právo na náhradu přiměřených nákladů účelně vynaložených na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky v souladu s touto smlouvou; to neplatí, pokud objednatel zhotoviteli předem písemně sdělí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá.
2. Objednatel je oprávněn obrátit se na banku uvedenou v záruční listině za účelem uspokojení jakéhokoli peněžitého nebo penězi ocenitelného práva (nároku) vzniklého objednateli z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodné obohacení, apod.).
3. Bankovní záruka musí být splatná na základě předložení záruční listiny, tzv. bankovní záruka na první výzvu, zejména bez jakéhokoli omezení či požadavku na objednatele, bez odkladu, bez námitek, bez nutnosti předchozí výzvy adresované zhotoviteli či jakékoliv jiné osobě, bez nutnosti předložení jakýchkoliv dalších dokumentů a bez přezkoumávání předmětného právního vztahu.
4. Zhotovitel je povinen v případě, že bude 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.

5. V případě prodlení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny dle této smlouvy je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

## 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 trestního zákoníku, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.

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

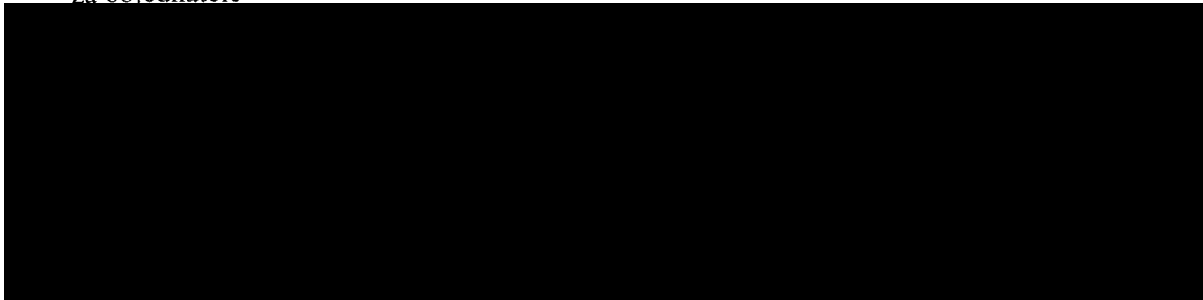
7. Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, z toho po dvou pro každou ze smluvních stran.

V Plzni, dne: 23.2.2018

František Šampalík  
vedoucí Správy toků – oblast povodí Berounky  
Lesy České republiky, s. p.  
za objednatele

V Merklíně, dne: 9.2.2018

Ing. Václav Polívka  
jednatel společnosti  
MVP Merklín s.r.o.  
za zhotovitele



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



## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2017/05\_J\_II  
Stavba: VN Jordán II.

KSO: 833 19  
Místo: pozemek p.č. 684

CC-CZ:  
Datum: 20.01.2018

Zadavatel:  
Lesy České republiky, s. p.

IČ: 42196451  
DIČ: CZ42196451

Uchazeč:  
MVP Merklín s.r.o.

IČ: 26375699  
DIČ: CZ26375699

Projektant:  
AV ProENVI, s.r.o.

IČ: 28364643  
DIČ: CZ28364643

Poznámka:  
Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní částí katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepocházejí z Cenové soustavy ÚRS, ale způsob tvorby ceny vychází z cenových a technických podmínek ÚRS

**Cena bez DPH** **2 473 863,35**

|              | Sazba daně | Základ daně         | Výše daně         |
|--------------|------------|---------------------|-------------------|
| DPH základní | 21,00%     | <b>2 473 863,35</b> | <b>519 511,30</b> |
| DPH snížená  | 15,00%     | 0,00                | 0,00              |

**Cena s DPH** v **CZK** **2 993 374,65**

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2017/05\_I\_II

Stavba: VN Jordán II.

Místo: pozemek p.č. 684

Datum: 20.01.2018

Zadavatel: Lesy České republiky, s. p.

Projektant: AV ProENVI, s.r.o.

Uchazeč: MVP Merklín s.r.o.

| Kód                          | Objekt, Soupis prací       | Cena bez DPH [CZK]  | Cena s DPH [CZK]    | Typ |
|------------------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|-----|
| <b>Náklady stavby celkem</b> |                            | <b>2 473 863,35</b> | <b>2 993 374,65</b> |     |
| SO1                          | SO1 Těleso hráze           | 1 036 464,65        | 1 254 122,23        | STA |
| SO2                          | SO2 Zátopa                 | 58 345,37           | 70 597,90           | STA |
| SO3                          | SO3 Spodní výpust          | 174 164,81          | 210 739,42          | STA |
| SO4                          | SO4 Bezpečnostní přeliv    | 575 171,55          | 695 957,58          | STA |
| SO5                          | SO5 Lesní cesta            | 373 964,72          | 452 497,31          | STA |
| SO6                          | SO6 - rekultivace zemníku  | 88 252,25           | 106 785,22          | STA |
| VON_inv                      | VON investicní             | 96 000,00           | 116 160,00          | STA |
| VON_nei<br>nv                | VON - neinvestice - opravy | 71 500,00           | 86 515,00           | STA |

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

VN Jordán II.

Objekt:

**SO1 - SO1 Těleso hráze**

KSO: 833 19  
Místo: pozemek p.č. 684

CC-CZ:  
Datum: 20.01.2018

Zadavatel:  
Lesy České republiky, s. p.

IČ: 42196451  
DIČ: CZ42196451

Uchazeč:  
MVP Merklin s.r.o.

IČ: 26375699  
DIČ: CZ26375699

Projektant:  
AV ProENVI, s.r.o.

IČ: 28364643  
DIČ: CZ28364643

Poznámka:  
VÝKAZ VÝMĚR ODPOVÍDÁ VÝKRESŮM D.4, D.5,D .6

---

|                     |  |  |  |                     |
|---------------------|--|--|--|---------------------|
| <b>Cena bez DPH</b> |  |  |  | <b>1 036 464,65</b> |
|---------------------|--|--|--|---------------------|

| DPH základní<br>snižená | Základ daně<br>1 036 464,65<br>0,00 | Sazba daně<br>21,00%<br>15,00% | Výše daně<br>217 657,58<br>0,00 |
|-------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
|-------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|

---

|                   |              |                     |
|-------------------|--------------|---------------------|
| <b>Cena s DPH</b> | <b>v CZK</b> | <b>1 254 122,23</b> |
|-------------------|--------------|---------------------|

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Jordán II.

Objekt:

**SO1 - SO1 Těleso hráze**

Místo: pozemek p.č. 684

Datum: 20.01.2018

Zadavatel: Lesy České republiky, s. p.

Projektant: AV ProENVI, s.r.o.

Uchazeč: MVP Merklín s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**1 036 464,65**

HSV - Práce a dodávky HSV

**1 036 464,65**

1 - Zemní práce

687 986,01

2 - Zakládání

34 128,91

4 - Vodorovné konstrukce

278 204,53

998 - Přesun hmot

36 145,20

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Jordán II.

Objekt:

SO1 - SO1 Těleso hráze

Místo: pozemek p.č. 684

Datum: 20.01.2018

Zadavatel: Lesy České republiky, s. p.

Projektant: AV ProENVI, s.r.o.

Uchazeč: MVP Merklín s.r.o.

| PČ | Ty<br>p | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|---------|-----|-------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
|----|---------|-----|-------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|

Náklady soupisu celkem

1 036 464,65

|   |     |           |   |     |          |           |              |                |
|---|-----|-----------|---|-----|----------|-----------|--------------|----------------|
| D | HSV |           | Práce a dodávky HSV   |     |          |           | 1 036 464,65 |                |
| D | 1   |           | Zemní práce   |     |          |           | 687 986,01   |                |
| 1 | K   | 112201103 | Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm  | kus | 16,00    | 495,60    | 7 929,60     | CS ÚRS 2017 01 |
|   | PSC |           | <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.</p>   |     |          |           |              |                |
| 2 | K   | 112201104 | Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 700 do 900 mm  | kus | 24,00    | 864,00    | 20 736,00    | CS ÚRS 2017 01 |
|   | PSC |           | <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.</p>   |     |          |           |              |                |
| 3 | K   | 112201105 | Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 900 mm   | kus | 12,00    | 894,00    | 10 728,00    | CS ÚRS 2017 01 |
|   | PSC |           | <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.</p>   |     |          |           |              |                |
| 4 | K   | 11500-R   | Převedení vody např. pomocí potrubí, včetně zřízení hrázky, přetožení potrubí a demontáže převodu vody, včetně čerpání potřebného po celou dobu stavby  | kpl | 1,00     | 23 000,00 | 23 000,00    |                |
|   | P   |           | <p>Poznámka k položce:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uvažováno převádění vody po celou dobu stavby a veškeré čerpání potřebné pro výstavbu objektů MVN Jordán I</li> <li>- uvažováno s převáděním troubou DN300 na vzd. cca 18 m a následné přeložení do odpadní trouby od spodní výpusti</li> </ul>   |     |          |           |              |                |
| 5 | K   | 121101101 | Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvale skládky se složením, na vzdálenost do 50 m  | m3  | 225,00   | 38,80     | 8 730,00     | CS ÚRS 2017 01 |
|   | PSC |           | <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebrané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 - 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo stavenišť podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaliny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takt: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10-... c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 - 0-... Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podorničí se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> |     |          |           |              |                |
|   | VV  |           | 750*0,3 "lesní půda v místě zemníku - svrchní část, uložena k budoucí rekultivaci do hromad na okraji zemníku"  |     |          | 225,00    |              |                |
| 6 | K   | 122201403 | Vykopávky v zemnicích na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hramité tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3   | m3  | 2 049,02 | 33,40     | 68 437,27    | CS ÚRS 2017 01 |
|   | PSC |           | <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro těžbu haldoviny a pro skrývky s výjimkou skrývek nad povrchový- mi důlními díly. Ceny pro těžbu haldoviny netze použít, uplatňují-li se v místě těžby báňské předpisy nebo odůvodněné požadavky správce haldy (odvalu), které prokazatelně vyvolávají zvýšení nákladů dodavatele stavebních prací. V těchto případech se vykopávka haldy (odvalu) ocení příslušnými cenami katalogu 823-2 Rekultivace. 2. Ceny lze použít jen pro vykopávky v zemnicích nezapažených. Jsou-li zemníky nebo jejich části zapažené, oceňuje se vykopávka v nich podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>   |     |          |           |              |                |
|   | P   |           | <p>Poznámka k položce:</p> <p>předpoklad využití cca 30% výkopku A z a 70% výkopku B tělesa hráze, po jeho vytřídění na hromady</p>   |     |          |           |              |                |
|   | VV  |           | <p>"(plocha nadzemní část A + plocha základu budoucí hráze B)* vzd. řezů ve výkresu D.5 a D.4, označení výkopové části, plochy odečítané z výkresu"</p>   |     |          |           |              |                |

| PČ | Ty p | Kód       | Popis   | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|------|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV   |           | (8.1+0)*8.015 "řez I"   |    | 64,92    |              |                   |                 |
|    | VV   |           | (7.71+0)*10.58 "řez II"   |    | 81,57    |              |                   |                 |
|    | VV   |           | (7.89+0)*17.065 "řez III"   |    | 134,64   |              |                   |                 |
|    | VV   |           | (9.93+1.54)*17.79 "řez IV"  |    | 204,05   |              |                   |                 |
|    | VV   |           | (8.53+0)*17.125 "řez V"   |    | 146,08   |              |                   |                 |
|    | VV   |           | (6.59+6.04)*13.365 "řez VI"   |    | 168,80   |              |                   |                 |
|    | VV   |           | (7.82+5.14)*6.775 "řez VII"   |    | 87,80    |              |                   |                 |
|    | VV   |           | (19.82+15.18)*5.605 "řez VIII"  |    | 196,18   |              |                   |                 |
|    | VV   |           | (8.14+6.02)*7.955 "řez IX"  |    | 112,64   |              |                   |                 |
|    | VV   |           | (8.47+5.37)*11.285 "řez X"  |    | 156,18   |              |                   |                 |
|    | VV   |           | (9.02+3.35)*10.45 "řez XI"  |    | 129,27   |              |                   |                 |
|    | VV   |           | (4.38+0)*19.54 "řez XII"  |    | 85,59    |              |                   |                 |
|    | VV   |           | Mezisoučet finální výkop části A+B z hrázového tělesa   |    | 1 567,72 |              |                   |                 |
|    | VV   |           | "výkopky vhodných zemín pro hráz v zemníku"   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV   |           | "objem hráz po zhutnění - zemina zpětně využitelná z deponie v zátopě =70% výkopu B+ 30% výkopu A/ předpokladany koef. zhutnění"  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV   |           | (1052,11-371,55*0,7-1196,17*0,3)/0,9 "potřebná zemina ze zemníku"   |    | 481,30   |              |                   |                 |
|    | VV   |           | Součet  |    | 2 049,02 |              |                   |                 |
| 7  | K    | 122201409 | Výkopky v zemnicích na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3  | m3 | 852,82   | 11,90        | 10 148,56         | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PSC  |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Ceny lze použít i pro těžbu haldoviny a pro skryvky s výjimkou skryvek nad povrchový- ml důlními díly. Ceny pro těžbu haldoviny netze použít, uplatňují-li se v místě těžby báňské předpisy nebo odůvodněné požadavky správce haldy (odvalu), které prokazatelně vyvolávají zvýšení nákladů dodavatele stavebních prací. V těchto případech se výkopávka haldy (odvalu) ocení příslušnými cenami katalogu 823-2 Rekultivace. 2. Ceny lze použít jen pro výkopávky v zemnicích nezapažených. Jsou-li zemníky nebo jejich části zapažené, oceňuje se výkopávka v nich podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV   |           | "příplatek se vztahuje na výkopek základu"  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV   |           | 1.54*17.79 "řez IV"   |    | 27,40    |              |                   |                 |
|    | VV   |           | 6.04*13.365 "řez VI"  |    | 80,72    |              |                   |                 |
|    | VV   |           | 5.14*6.775 "řez VII"  |    | 34,82    |              |                   |                 |
|    | VV   |           | 15.18*5.605 "řez VIII"  |    | 85,08    |              |                   |                 |
|    | VV   |           | 6.02*7.955 "řez IX"   |    | 47,89    |              |                   |                 |
|    | VV   |           | 5.37*11.285 "řez X"   |    | 60,60    |              |                   |                 |
|    | VV   |           | 3.35*10.45 "řez XI"   |    | 35,01    |              |                   |                 |
|    | VV   |           | Mezisoučet  |    | 371,52   |              |                   |                 |
|    | VV   |           | (1052,11-371,55*0,7-1196,17*0,3)/0,9 "potřebná zemina ze zemníku"   |    | 481,30   |              |                   |                 |
|    | VV   |           | Součet  |    | 852,82   |              |                   |                 |
| 8  | K    | 131201101 | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3  | m3 | 27,99    | 121,20       | 3 392,39          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PSC  |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a běhů pod obrysem výkopu pro korýta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití 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 nezapažených hloubených výkopů; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přílehlejší 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   |           | ((0,45+0,75)/2)*0,6* 77,75 "rýha patního drénu"   |    | 27,99    |              |                   |                 |
| 9  | K    | 162201102 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m  | m3 | 2 771,67 | 22,30        | 61 808,24         | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PSC  |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Ceny netze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na nasyplšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na nasyplšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0 . . . Uložení sypaniny do nasyplšti a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.  |    |          |              |                   |                 |
|    | P    |           | <i>Poznámka k položce:</i><br>- uvažován převoz zeminy na zřízené deponie v zátopě  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV   |           | 1567,72+27,99"přemístění výkopku z hráze do zátopy k třídění a uložení"   |    | 1 595,71 |              |                   |                 |
|    | VV   |           | 371.55*0.7+1196.17*0.3 "přemístění z deponie zpět do nové hráze - zpětně využití zeminy 70% výkopku části IB a cca 30% A, dle D.5"  |    | 618,94   |              |                   |                 |
|    | VV   |           | 75,72"přemístění zeminy vhodné pro osetí - z deponie na hráz vzdálených svah a koruna"  |    | 75,72    |              |                   |                 |
|    | VV   |           | 481,3 "přemístění zeminy z deponie na hráz, zemina ze zemníku uložená na deponii pro odvlhčení před sypaním hráze"  |    | 481,30   |              |                   |                 |
|    | VV   |           | Součet  |    | 2 771,67 |              |                   |                 |
| 10 | K    | 167101102 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4  | m3 | 2 152,73 | 36,20        | 77 928,83         | CS ÚRS 2017 01  |

| PČ | Ty p | Kód       | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|------|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    |      |           | <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisele; svíslá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnávaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svíslou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedena v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>   |     |          |              |                   |                 |
|    | PSC  |           |  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV   |           | 948,78+27,99 "naložení na deponii pro přemístění k uložení do zemníku"   |     | 976,77   |              |                   |                 |
|    | VV   |           | 371.55*0.7+1196.17*0.3 "naložení na deponii pro přemístění k uložení do hráze"   |     | 618,94   |              |                   |                 |
|    | VV   |           | 75,72 "naložení na deponii pro přemístění pro úpravu koruny a vzdušního líce"  |     | 75,72    |              |                   |                 |
|    | VV   |           | 481,3 "naložení na deponii uložené zeminy ze zemníku"  |     | 481,30   |              |                   |                 |
|    | VV   |           | Součet   |     | 2 152,73 |              |                   |                 |
| 11 | K    | 1712012-R | Uložení sypaniny na skládky - mezideponie pro vytríděné zeminy pro zpětné využití do hráze a pro odvoz na zaspání zemníku  | m3  | 2 221,40 | 9,10         | 20 214,74         |                 |
|    | P    |           | <p>Poznámka k položce:</p> <p>- započteno třídění zemin</p> <p>- uvažováno se založením dvou skládek</p> <p>1. pro zeminy na zpětné použití</p> <p>2. pro zeminy nevhodné do hráze - budou odvezeny do těžného zemníku</p> <p>3. zemina ze zemníku - uložení pro odvlhčení před hutněním</p>   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV   |           | 1595,71 "zemina z výkopu stávající hráze"  |     | 1 595,71 |              |                   |                 |
|    | VV   |           | 481,3 * 1,3 "zemina vytěžená v zemníku a převezena na deponii, násobeno koeficientem nakypření zeminy jejím vykopáním"   |     | 625,69   |              |                   |                 |
|    | VV   |           | Součet   |     | 2 221,40 |              |                   |                 |
| 12 | K    | 1622014-R | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 3000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm  | kpt | 1,00     | 4 100,00     | 4 100,00          |                 |
|    | P    |           | <p>Poznámka k položce:</p> <p>- odvoz pařezů do zemníku k uložení do zemníku, pařezy ze stávající hráze 47 ks</p> <p>- včetně složení a urovnání ve dně zemníku před zaspáním</p>  |     |          |              |                   |                 |
| 13 | K    | 162501101 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením koruny z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 000 do 2 500 m  | m3  | 1 526,74 | 74,70        | 114 047,48        | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PSC  |           | <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepsuje-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 výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0.0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. čísla 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV   |           | "přesun zeminy za zemníku k MVN"   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV   |           | 481,3*1,3 "objem zeminy ze zemníku ke stavbě zvětšeno o koeficient nakypření"  |     | 625,69   |              |                   |                 |
|    | VV   |           | 873,06+27,99 "zemina z deponie na zemník, nepotřebná a nevhodná na stavbě"   |     | 901,05   |              |                   |                 |
|    | VV   |           | Součet   |     | 1 526,74 |              |                   |                 |
| 14 | K    | 171101101 | Uložení sypaniny do násypu s rozprostřením sypaniny ve vrstvceně a s nruoyem urovnáním zhuťných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuťnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % B   | m3  | 1 052,11 | 26,50        | 27 880,92         | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PSC  |           | <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlubší apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopku na místě po zásypu 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 násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuťněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných I soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhuťnění 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 sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) 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. 8. Cenu 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopišti na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdroj pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrnem přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhuťnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122. 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách</p> |     |          |              |                   |                 |
|    | P    |           | <p>Poznámka k položce:</p> <p>- včetně prakovu hráze v místě požeráku</p> <p>- objem po zhuťnění</p>   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV   |           | "těleso hráze hutněný násyp, plocha řezu dle D.5 nového tělesa hráze "vzd. řezů dle D.4"   |     |          |              |                   |                 |

| PČ | Ty p | Kód       | Popis   | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |  |
|----|------|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|--|
|    | VV   |           | 4.78*8.015 "řez I"  |    | 38,31    |              |                   |                 |  |
|    | VV   |           | 4.44*10.58 "řez II"   |    | 46,98    |              |                   |                 |  |
|    | VV   |           | 4.41*17.065 "řez III"   |    | 75,26    |              |                   |                 |  |
|    | VV   |           | 6.06*17.79 "řez IV"   |    | 107,81   |              |                   |                 |  |
|    | VV   |           | 6.88*17.125 "řez V"   |    | 117,82   |              |                   |                 |  |
|    | VV   |           | 10.55*13.365 "řez VI"   |    | 141,00   |              |                   |                 |  |
|    | VV   |           | 11.18*6.775 "řez VII"   |    | 75,74    |              |                   |                 |  |
|    | VV   |           | 21.35*5.605 "řez VIII"  |    | 119,67   |              |                   |                 |  |
|    | VV   |           | 9.89*7.955 "řez IX"   |    | 78,67    |              |                   |                 |  |
|    | VV   |           | 7.16*11.285 "řez X"   |    | 80,80    |              |                   |                 |  |
|    | VV   |           | 7.26*10.45 "řez XI"   |    | 75,87    |              |                   |                 |  |
|    | VV   |           | 4.82*19.54 "řez XII"  |    | 94,18    |              |                   |                 |  |
|    | VV   |           | Součet  |    | 1 052,11 |              |                   |                 |  |
| 15 | K    | 171203111 | Uložení výkopku bez ztuhnutí s hrubým rozhrnutím v rovině nebo na svahu do 1:5  | m3 | 918,94   | 174,30       | 160 171,24        | CS ÚRS 2017 01  |  |
|    | PSC  |           | <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro ukládku výkopku objemu do 200 m3 na jednom objektu; pro ukládku výkopku přes 200 m3 lze použít ceny souboru cen 171 20-12 Uložení sypání, částí A01 katalogu 800-1 Zemní práce. 2. 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>   |    |          |              |                   |                 |  |
|    | P    |           | <p>Poznámka k položce:</p> <p>- uložení zemin z hráze do zemníku</p>  |    |          |              |                   |                 |  |
|    | VV   |           | 918,936 "zemina k uložena zpět do zemníku po jeho odtěžení "  |    | 918,94   |              |                   |                 |  |
| 16 | K    | 182301122 | Rozprostření a urovňání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm   | m2 | 504,83   | 41,90        | 21 152,38         | CS ÚRS 2017 01  |  |
|    | PSC  |           | <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. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případně nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehčeného 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.</p>   |    |          |              |                   |                 |  |
|    | VV   |           | "délka vzdušního lce řezu " vzd- mezi řezu dle D.2a a D.3a"   |    |          |              |                   |                 |  |
|    | VV   |           | 0.66*8.015 "vzdušný líc řez I"  |    | 5,29     |              |                   |                 |  |
|    | VV   |           | 1.71*10.58 "vzdušný líc II"   |    | 18,09    |              |                   |                 |  |
|    | VV   |           | 1.35*17.065 "vzdušný líc III"   |    | 23,04    |              |                   |                 |  |
|    | VV   |           | 3.2*17.79 "vzdušný líc IV"  |    | 56,93    |              |                   |                 |  |
|    | VV   |           | 3.94*17.125 "vzdušný líc V"   |    | 67,47    |              |                   |                 |  |
|    | VV   |           | 5.28*13.365 "vzdušný líc VI"  |    | 70,57    |              |                   |                 |  |
|    | VV   |           | 5.83*6.775 "vzdušný líc VII"  |    | 39,50    |              |                   |                 |  |
|    | VV   |           | 4.92*5.605 "vzdušný líc VIII"   |    | 27,58    |              |                   |                 |  |
|    | VV   |           | 6.95*7.955 "vzdušný líc IX"   |    | 55,29    |              |                   |                 |  |
|    | VV   |           | 5.79*11.285 "vzdušný líc X"   |    | 65,34    |              |                   |                 |  |
|    | VV   |           | 1.88*10.45 "vzdušný líc XI"   |    | 19,65    |              |                   |                 |  |
|    | VV   |           | 2.87*19.54 "vzdušný líc XII"  |    | 56,08    |              |                   |                 |  |
|    | VV   |           | Součet  |    | 504,83   |              |                   |                 |  |
| 17 | K    | 181411122 | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2   | m2 | 504,83   | 7,60         | 3 836,71          | CS ÚRS 2017 01  |  |
|    | PSC  |           | <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikač, c) vyplétání a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vyplétání a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1. ...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>                                |    |          |              |                   |                 |  |
|    | P    |           | <p>Poznámka k položce:</p> <p>"vzdušný líc"</p>   |    |          |              |                   |                 |  |
| 18 | M    | 005721000 | osivo jetelotráva intenzivní víceletá 25 kg bal   | kg | 8,41     | 93,45        | 785,91            | CS ÚRS 2017 01  |  |
|    | P    |           | <p>Poznámka k položce:</p> <p>cca 5 kg na 300 m2<br/>tj. 16 g osiva na 1m2 travniku</p>   |    |          |              |                   |                 |  |
|    | VV   |           | 504,83/300*5  |    | 8,41     |              |                   |                 |  |
| 19 | K    | 182201101 | Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině   | m2 | 1 304,14 | 24,80        | 32 342,67         | CS ÚRS 2017 01  |  |
|    | PSC  |           | <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravu dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravu dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovňování stěn příkopů při čištění; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 10-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.</p> |    |          |              |                   |                 |  |
|    | VV   |           | "svahování a úprava návodního a vzdušného svahu pro filtr"  |    |          |              |                   |                 |  |
|    | VV   |           | "délka vzdušního lce řezu " vzd- mezi řezu dle D.2a a D.3a"   |    |          |              |                   |                 |  |
|    | VV   |           | 0.66*8.015 "vzdušný líc řez I"  |    | 5,29     |              |                   |                 |  |
|    | VV   |           | 1.71*10.58 "vzdušný líc II"   |    | 18,09    |              |                   |                 |  |
|    | VV   |           | 1.35*17.065 "vzdušný líc III"   |    | 23,04    |              |                   |                 |  |
|    | VV   |           | 3.2*17.79 "vzdušný líc IV"  |    | 56,93    |              |                   |                 |  |
|    | VV   |           | 3.94*17.125 "vzdušný líc V"   |    | 67,47    |              |                   |                 |  |
|    | VV   |           | 5.28*13.365 "vzdušný líc VI"  |    | 70,57    |              |                   |                 |  |
|    | VV   |           | 5.83*6.775 "vzdušný líc VII"  |    | 39,50    |              |                   |                 |  |
|    | VV   |           | 4.92*5.605 "vzdušný líc VIII"   |    | 27,58    |              |                   |                 |  |
|    | VV   |           | 6.95*7.955 "vzdušný líc IX"   |    | 55,29    |              |                   |                 |  |
|    | VV   |           | 5.79*11.285 "vzdušný líc X"   |    | 65,34    |              |                   |                 |  |
|    | VV   |           | 1.88*10.45 "vzdušný líc XI"   |    | 19,65    |              |                   |                 |  |
|    | VV   |           | 2.87*19.54 "vzdušný líc XII"  |    | 56,08    |              |                   |                 |  |
|    | VV   |           | Mezisoučet  |    | 504,83   |              |                   |                 |  |
|    | VV   |           | 6.2*8.015 "návodní líc I"   |    | 49,69    |              |                   |                 |  |



| PČ | Ty p | Kód       | Popis  | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|------|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV   |           | 5.8*10.58 "návodní líc II"   |    | 61,36    |              |                   |                 |
|    | VV   |           | 5.0*17.065 "návodní líc III"   |    | 85,33    |              |                   |                 |
|    | VV   |           | 5.4*17.79 "návodní líc IV"   |    | 96,07    |              |                   |                 |
|    | VV   |           | 6.0*17.125 "návodní líc V"   |    | 102,75   |              |                   |                 |
|    | VV   |           | 7.6*13.365 "návodní líc VI"  |    | 101,57   |              |                   |                 |
|    | VV   |           | 7.5*6.775 "návodní líc VII"  |    | 50,81    |              |                   |                 |
|    | VV   |           | 4.9*5.605 "návodní líc VIII"   |    | 27,46    |              |                   |                 |
|    | VV   |           | 7.6*7.955 "návodní líc IX"   |    | 60,46    |              |                   |                 |
|    | VV   |           | 6.5*11.285 "návodní líc X"   |    | 73,35    |              |                   |                 |
|    | VV   |           | 6.6*10.45 "návodní líc XI"   |    | 68,97    |              |                   |                 |
|    | VV   |           | 1.1*19.54 "návodní líc XII"  |    | 21,49    |              |                   |                 |
|    | VV   |           | Součet   |    | 1 304,14 |              |                   |                 |
| 20 | K    | 182101101 | Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4   | m2 | 308,48   | 28,90        | 8 915,07          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PSC  |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovňování stěn příkopů při čišťení; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 - čišťení příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů. |    |          |              |                   |                 |
|    | VV   |           | "šikná délka svahu v zářezu hráze" vzd. řezů, podle etaž odečítáno zespodu, dle D.5 a D.4"   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV   |           | 0,22*(89,26+29,32) "1 etaž základ u řezů I.-XI"  |    | 26,09    |              |                   |                 |
|    | VV   |           | 0,22*(68,1+29,32) "2 etaž základ u řezů III.-XI"   |    | 21,43    |              |                   |                 |
|    | VV   |           | 0,45*(94,1+32,79) "3 etaž u řezů I.-XI"  |    | 57,10    |              |                   |                 |
|    | VV   |           | 0,88*24,85 "4 etaž u řezů I.-III"  |    | 21,87    |              |                   |                 |
|    | VV   |           | 1,68*54,55 "4 etaž u řezů IV - VI"   |    | 91,64    |              |                   |                 |
|    | VV   |           | 2,0*29,5 "4 etaž u řezů VII.-X"  |    | 59,00    |              |                   |                 |
|    | VV   |           | 1,5*20,9 "4 etaž u řezů XI - XII"  |    | 31,35    |              |                   |                 |
|    | VV   |           | Součet   |    | 308,48   |              |                   |                 |
| 21 | K    | R001      | Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem  | ks | 2,00     | 850,00       | 1 700,00          |                 |
|    | P    |           | <i>Poznámka k položce:</i><br>- v poloze je počítáno s ochranou kmene (bez zohlednění ochrany kořenů (není dle ČSN)<br>- v poloze zohledněno ovázání stramu GTX (práce + materiál)<br>- zřízení a odstranění ochrany z prken (práce + materiál)<br>- výška požadované ochrany kmene je min 1,8 m<br>- průměr kmene stromů 30 - 40 cm<br>VIZ výkres D.1a  |    |          |              |                   |                 |
|    | D    | 2         | Zakládání  |    |          |              | 34 128,91         |                 |
| 22 | K    | 214500111 | Zřízení výplně rýhy s drenážním potrubím z trub DN do 200 štěrskem, pískem nebo štěrkokopiskem, výšky přes 200 do 300 mm   | m  | 77,00    | 46,20        | 3 557,40          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PSC  |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Ceny lze použít i pro obrys drenážního potrubí. 2. Výplň rýhy s drenážním potrubím z trub DN přes 200 se oceňuje cenami souboru cen 174 20-11 Zásyp sypannou bez ztuhnutí částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výplňový materiál, tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratně lze dohodnout ve výši 5 %. 4. Výška výplně se určuje od dna rýhy.   |    |          |              |                   |                 |
| 23 | M    | 583438720 | kamenivo drčené hrubé frakce 8-16  | t  | 43,20    | 384,00       | 16 588,80         | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV   |           | 77,00*0,22*2,55 "délka *plocha filtru podle D.6 * t/m3"  |    | 43,20    |              |                   |                 |
| 24 | M    | 583439310 | kamenivo drčené hrubé horninová směs frakce 16-32  | t  | 21,60    | 359,00       | 7 754,40          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | P    |           | <i>Poznámka k položce:</i><br>Drčené kamenivo dle ČSN EN 13043 (kamenivo pro asfaltové směsi .....) 77*0,11*2,55 "délka *plocha filtru podle D.6 * t/m3"   |    | 21,60    |              |                   |                 |
| 25 | M    | 583439620 | kamenivo drčené hrubé frakce 32-63   | t  | 11,78    | 374,00       | 4 405,72          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | P    |           | <i>Poznámka k položce:</i><br>Kamenivo mimo normu 77,00*0,06*2,55 "délka *plocha filtru podle D.6 * t/m3"  |    | 11,78    |              |                   |                 |
| 26 | M    | 286112230 | trubka drenážní flexibilní D 100 mm  | m  | 77,00    | 23,67        | 1 822,59          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | D    | 4         | Vodorovné konstrukce   |    |          |              | 278 204,53        |                 |
| 27 | K    | 451971112 | Položení podkladní vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve svahu, s přesahem jednotlivých pásů 150 mm, s uchycením v terénu sponami z bet. oceli   | m2 | 117,90   | 64,50        | 7 604,55          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PSC  |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání spon a hřebů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na technologickou manipulaci vodorovně na vzdálenost do 30 m. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; tato se oceňuje ve specifikaci. Ztratně lze dohodnout ve výši 2 %.   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV   |           | 1*(88,58+29,32) "délka pruhu geotextilie * součet vzdálenosti levé a pravé paty návodního líce - zajištění patky od hráze"   |    | 117,90   |              |                   |                 |
| 28 | M    | 693110720 | geotextilie z polypropylenových vláken netkaná, šíře 500 cm, 250 g/m2  | m2 | 117,90   | 31,47        | 3 710,31          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | P    |           | <i>Poznámka k položce:</i><br>GeoNETEX S 250, Plošná hmotnost: 250 g/m2, Pevnost v tahu (podélně/příčně): 121/6 kN/m, Statické protření (CBR): 1600 N, Funkce: F, F+5 Šířka max.: 5 m, Délka nábalu: 120 m   |    |          |              |                   |                 |
| 29 | K    | 457531112 | Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drčeného kameniva bez ztuhnutí, frakce od 16-63 do 32-63 mm   | m3 | 119,89   | 636,80       | 76 345,95         | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PSC  |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>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 zataženého do podloží, b) urovňování líce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV   |           | "délka svahu filtru *tl. filtru" vzd. profilů, výkres D.6"   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV   |           | 6.2*8.015*0,15 "návodní líc I"   |    | 7,45     |              |                   |                 |
|    | VV   |           | 5.8*10.58*0,15 "návodní líc II"  |    | 9,20     |              |                   |                 |
|    | VV   |           | 5.0*17.065*0,15 "návodní líc III"  |    | 12,80    |              |                   |                 |
|    | VV   |           | 5.4*17.79*0,15 "návodní líc IV"  |    | 14,41    |              |                   |                 |
|    | VV   |           | 6.0*17.125*0,15 "návodní líc V"  |    | 15,41    |              |                   |                 |
|    | VV   |           | 7.6*13.365*0,15 "návodní líc VI"   |    | 15,24    |              |                   |                 |

| PČ | Ty p | Kód       | Popis  | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |  |
|----|------|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|--|
|    | VV   |           | 7.5*6.775*0,15 "návodní líc VII"   |    |          | 7,62         |                   |                 |  |
|    | VV   |           | 4.9*5.605*0,15 "návodní líc VIII"  |    |          | 4,12         |                   |                 |  |
|    | VV   |           | 7.6*7.955*0,15 "návodní líc IX"  |    |          | 9,07         |                   |                 |  |
|    | VV   |           | 6.5*11.285*0,15 "návodní líc X"  |    |          | 11,00        |                   |                 |  |
|    | VV   |           | 6.6*10.45*0,15 "návodní líc XI"  |    |          | 10,35        |                   |                 |  |
|    | VV   |           | 1.1*19.54*0,15 "návodní líc XII"   |    |          | 3,22         |                   |                 |  |
|    | VV   |           | Součet   |    |          | 119,89       |                   |                 |  |
| 30 | K    | 457531113 | Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce 63-125 mm  | m3 | 159,85   | 688,00       | 109 976,80        | CS ÚRS 2017 01  |  |
|    | PSC  |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podloží, b) urovňování líce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111. |    |          |              |                   |                 |  |
|    | VV   |           | "délka svahu filtru *tl. filtru" vzd. profilů, výkres D.6"   |    |          |              |                   |                 |  |
|    | VV   |           | 6.2*8.015*0,2 "návodní líc I"  |    |          | 9,94         |                   |                 |  |
|    | VV   |           | 5.8*10.58*0,2 "návodní líc II"   |    |          | 12,27        |                   |                 |  |
|    | VV   |           | 5.0*17.065*0,2 "návodní líc III"   |    |          | 17,07        |                   |                 |  |
|    | VV   |           | 5.4*17.79*0,2 "návodní líc IV"   |    |          | 19,21        |                   |                 |  |
|    | VV   |           | 6.0*17.125*0,2 "návodní líc V"   |    |          | 20,55        |                   |                 |  |
|    | VV   |           | 7.6*13.365*0,2 "návodní líc VI"  |    |          | 20,31        |                   |                 |  |
|    | VV   |           | 7.5*6.775*0,2 "návodní líc VII"  |    |          | 10,16        |                   |                 |  |
|    | VV   |           | 4.9*5.605*0,2 "návodní líc VIII"   |    |          | 5,49         |                   |                 |  |
|    | VV   |           | 7.6*7.955*0,2 "návodní líc IX"   |    |          | 12,09        |                   |                 |  |
|    | VV   |           | 6.5*11.285*0,2 "návodní líc X"   |    |          | 14,67        |                   |                 |  |
|    | VV   |           | 6.6*10.45*0,2 "návodní líc XI"   |    |          | 13,79        |                   |                 |  |
|    | VV   |           | 1.1*19.54*0,2 "návodní líc XII"  |    |          | 4,30         |                   |                 |  |
|    | VV   |           | Součet   |    |          | 159,85       |                   |                 |  |
| 31 | K    | 461211711 | Patka z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu zděná na sucho bez výplně spár  | m3 | 38,71    | 1 932,00     | 74 787,72         | CS ÚRS 2017 01  |  |
|    | PSC  |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Ceny lze použít i pro patky, které podírají pohoz, vegetační, popř. jiné opevnění svahu. 2. Ceny neplatí pro zřízení záhozových patek z lomového kamene. Tyto se oceňují cenami souboru cen 462 51-11 Zához z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu povrchu viditelných ploch patky. 4. Objem se stanoví v m3 konstrukce patky.   |    |          |              |                   |                 |  |
|    | P    |           | <i>Poznámka k položce:</i>   |    |          |              |                   |                 |  |
|    |      |           | zpevnění líce  |    |          |              |                   |                 |  |
|    | VV   |           | 0,6*0,3*(88,58+29,32) "plocha patky * součet vzdáleností levé a pravé paty návodního líce"   |    |          | 21,22        |                   |                 |  |
|    | VV   |           | 0,75*0,3*77,75 "plocha patky * vzd. mezi profily IV -X"  |    |          | 17,49        |                   |                 |  |
|    | VV   |           | Součet   |    |          | 38,71        |                   |                 |  |
| 32 | K    | 462511-R  | Proštěrkování záhozů a rovinanin z terénu  | m3 | 5,16     | 1 120,00     | 5 779,20          |                 |  |
|    | P    |           | <i>Poznámka k položce:</i><br>- započtené kamenivo drcené hrubé frakce 16-22 - 0,3 t na m3 záhozu a rovinanin<br>- započtený dovoz technikou k místu prohozu a prohození dělníkem  |    |          |              |                   |                 |  |
|    | VV   |           | 38,71/7,5 "při započtení 0,3 t/na m3 záhozu"   |    |          | 5,16         |                   |                 |  |
|    | D    | 998       | Přesun hmot  |    |          |              | 36 145,20         |                 |  |
| 33 | K    | 998332011 | Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m   | t  | 695,10   | 52,00        | 36 145,20         | CS ÚRS 2017 01  |  |
|    | PSC  |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.   |    |          |              |                   |                 |  |

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

VN Jordán II.

Objekt:

**SO2 - SO2 Zátopa**

KSO: 833 19  
Místo: pozemek p.č. 684

CC-CZ:  
Datum: 20.01.2018

Zadavatel:  
Lesy České republiky, s. p.

IČ: 42196451  
DIČ: CZ42196451

Uchazeč:  
MVP Merklín s.r.o.

IČ: 26375699  
DIČ: CZ26375699

Projektant:  
AV ProENVI, s.r.o.

IČ: 28364643  
DIČ: CZ28364643

Poznámka:  
VÝKAZ VÝMĚR ODPOVÍDÁ VÝKRESŮM D.2a, D.3a

Cena bez DPH

**58 345,37**

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 58 345,37   | 21,00%     | 12 252,53 |
| DPH snížená  | 0,00        | 15,00%     | 0,00      |

Cena s DPH

v CZK

**70 597,90**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Jordán II.

Objekt:

**SO2 - SO2 Zátopa**

Místo:

pozemek p.č. 684

Datum: 20.01.2018

Zadavatel:

Lesy České republiky, s. p.

Projektant: AV ProENVI, s.r.o.

Uchazeč:

MVP Merklín s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**58 345,37**

HSV - Práce a dodávky HSV

58 345,37

---

1 - Zemní práce

---

58 345,37

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Jordán II.

Objekt:

SO2 - SO2 Zátopa

Místo: pozemek p.č. 684

Datum: 20.01.2018

Zadavatel: Lesy České republiky, s. p.

Projektant: AV ProENVI, s.r.o.

Uchazeč: MVP Merklin s.r.o.

| PČ | Ty<br>P | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|---------|-----|-------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
|----|---------|-----|-------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|

## Náklady soupisu celkem

58 345,37

D HSV Práce a dodávky HSV

58 345,37

D 1 Zemní práce

58 345,37

|   |   |           |   |    |        |        |           |                |
|---|---|-----------|---|----|--------|--------|-----------|----------------|
| 1 | K | 122201401 | Výkopávky v zemních na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3  | m3 | 254,45 | 89,10  | 22 671,50 | CS ÚRS 2017 01 |
|   |   |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Ceny lze použít i pro těžbu haldoviny a pro skrývky s výjimkou skrývek nad povrchový- mi důlními díly. Ceny pro těžbu haldoviny nelze použít, uplatňují-li se v místě těžby báňské předpisy nebo odůvodněné požadavky správce haldy (odvalu), které prokazatelně vyvolávají zvýšení nákladů dodavatele stavebních prací. V těchto případech se výkopávka haldy (odvalu) ocení příslušnými cenami katalogu 823-2 Rekultivace. 2. Ceny lze použít jen pro výkopávky v zemních nezapažených. Jsou-li zemníky nebo jejich části zapažené, oceňuje se výkopávka v nich podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.   |    |        |        |           |                |
|   |   |           | VV "odpovídá výkresům dle D.2a a D.3a"  |    |        |        |           |                |
|   |   |           | VV "déšky od osy dnových kanálů" vzdálenost profilů* prům. mocnost"   |    |        |        |           |                |
|   |   |           | VV (55.92+36.03)*4.86*0.29 "profil 1"   |    | 129,59 |        |           |                |
|   |   |           | VV (42.23+19.77)*10*0.1 "profil 2"  |    | 62,00  |        |           |                |
|   |   |           | VV (16.26+14.94)*11.255*0.07 "profil 3"   |    | 24,58  |        |           |                |
|   |   |           | VV (9.86+10.24)*10.93*0.07 "profil 4"   |    | 15,38  |        |           |                |
|   |   |           | VV (11.49+8.13)*16.675*0.07 "profil 5"  |    | 22,90  |        |           |                |
|   |   |           | VV Součet   |    | 254,45 |        |           |                |
| 2 | K | 122201409 | Výkopávky v zemních na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za leplivost horniny tř. 3   | m3 | 254,45 | 12,90  | 3 282,41  | CS ÚRS 2017 01 |
|   |   |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Ceny lze použít i pro těžbu haldoviny a pro skrývky s výjimkou skrývek nad povrchový- mi důlními díly. Ceny pro těžbu haldoviny nelze použít, uplatňují-li se v místě těžby báňské předpisy nebo odůvodněné požadavky správce haldy (odvalu), které prokazatelně vyvolávají zvýšení nákladů dodavatele stavebních prací. V těchto případech se výkopávka haldy (odvalu) ocení příslušnými cenami katalogu 823-2 Rekultivace. 2. Ceny lze použít jen pro výkopávky v zemních nezapažených. Jsou-li zemníky nebo jejich části zapažené, oceňuje se výkopávka v nich podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.   |    |        |        |           |                |
| 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 | 7,56   | 117,70 | 889,81    | CS ÚRS 2017 01 |
|   |   |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými 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 strojné části A 01 tohoto katalogu, b) výkopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů části A 01 tohoto katalogu, štetlová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřenou nebo rozepřenou pažení; c) výkopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam, 132 . 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132 . 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 0-14 Hloubení výkopávka pod základy ručně 133 . 0- . 0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet části A01 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 části A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na svislé přemístění výkopku do 4 m. Svislé přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.). 4. Předepisuje-li projekt rozprostřít výkopek získaný výkopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn části A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet 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. |    |        |        |           |                |
|   |   |           | VV "dle D.2a a D.3a , délka odpadního koryta "plocha"   |    |        |        |           |                |
|   |   |           | VV (32,5+21,5)*0,14   |    | 7,56   |        |           |                |
| 4 | K | 124203109 | Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za leplivost horniny tř. 3  | m3 | 7,56   | 9,80   | 74,09     | CS ÚRS 2017 01 |

| PČ | Ty p | Kód       | Popis   | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|------|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    |      |           | <p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127. 0-11 Vykopávky pod vodou strojně částí A 01 tohoto katalogu, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131. 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů částí A 01 tohoto katalogu, štětlová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení; c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131. 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131. 0-12 Hloubení zapažených jam, 132. 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132. 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132. 0-14 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133. 0-0 Hloubení zapažených i nezapažených žachet částí A 01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123. 0-21 Vykopávky 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 rozprostřít výkopek získaný vykopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhuťných 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 vykopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapažených vykopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.</p> |    |          |              |                   |                 |
| 5  | K    | 162501101 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 000 do 2 500 m  | m3 | 262,01   | 80,90        | 21 196,61         | CS ÚRS 2017 01  |
|    |      |           | <p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu 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. 0-0-0-0 Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neutehletého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>   |    |          |              |                   |                 |
|    | P    |           | Poznámka k položce:   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV   |           | ze zátopy na zemník k uložení 254,45+7,56   |    | 262,01   |              |                   |                 |
| 6  | K    | 162253101 | Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků s vyklopením a hrubým urovňáním skládky při únosnosti dna přes 40 kPa, na vzdálenost přes 20 do 60 m  | m3 | 262,01   | 17,30        | 4 532,77          | CS ÚRS 2017 01  |
|    |      |           | <p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění nánosů na vzdálenost přes 20 m těžními stroji, které vyvozuji tlak na nános do 60 kPa. 2. Ceny nelze použít pro vodorovné přemístění nánosů na vzdálenost přes 20 m obvyklými dopravními prostředky; toto přemístění se oceňuje cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 tohoto katalogu. 3. Množství jednotek se určí v m3 nánosů v rostlém stavu.</p>   |    |          |              |                   |                 |
|    | P    |           | Poznámka k položce:   |    |          |              |                   |                 |
|    |      |           | - vyvezení výkopku ze dna nádrže, vzdálenost uvažována jako průměrná v rámci zátopy, bez vyklopení, dopravěn se pokračuje na zemník k uložení do zemníku  |    |          |              |                   |                 |
| 7  | K    | 181951101 | Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornité tř. 1 až 4 bez zhuťnění   | m2 | 1 964,89 | 2,90         | 5 698,18          | CS ÚRS 2017 01  |
|    |      |           | <p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhuťnění určuje projekt. Ceny se zhuťněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhuťnění.</p>   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV   |           | "odpovídá výkresům dle D.2a a D.3a"   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV   |           | "déłky od osy dnových kanálů vzdálenost profilů"  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV   |           | (55.92+36.03)*4.86 "profil 1"   |    | 446,88   |              |                   |                 |
|    | VV   |           | (42.23+19.77)*10 "profil 2"   |    | 620,00   |              |                   |                 |
|    | VV   |           | (16.26+14.94)*11.255 "profil 3"   |    | 351,16   |              |                   |                 |
|    | VV   |           | (9.86+10.24)*10.93 "profil 4"   |    | 219,69   |              |                   |                 |
|    | VV   |           | (11.49+8.13)*16.675 "profil 5"  |    | 327,16   |              |                   |                 |
|    | VV   |           | Součet  |    | 1 964,89 |              |                   |                 |

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

VN Jordán II.

Objekt:

**SO3 - SO3 Spodní výpust**

KSO: 833 19  
Místo: pozemek p.č. 684

CC-CZ:  
Datum: 20.01.2018

Zadavatel:  
Lesy České republiky, s. p.

IČ: 42196451  
DIČ: CZ42196451

Uchazeč:  
MVP Merklín s.r.o.

IČ: 26375699  
DIČ: CZ26375699

Projektant:  
AV ProENVI, s.r.o.

IČ: 28364643  
DIČ: CZ28364643

Poznámka:  
VÝKAZ VÝMĚR ODPOVÍDÁ VÝKRESU D.8

|                         |                                   |                                |                                |
|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| <b>Cena bez DPH</b>     |                                   |                                | <b>174 164,81</b>              |
| DPH základní<br>snížená | Základ daně<br>174 164,81<br>0,00 | Sazba daně<br>21,00%<br>15,00% | Výše daně<br>36 574,61<br>0,00 |
| <b>Cena s DPH</b>       |                                   | <b>v CZK</b>                   | <b>210 739,42</b>              |

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Jordán II.

Objekt:

**SO3 - SO3 Spodní výpust**

Místo:

pozemek p.č. 684

Datum:

20.01.2018

Zadavatel:

Lesy České republiky, s. p.

Projektant:

AV ProENVI, s.r.o.

Uchazeč:

MVP Merklín s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**174 164,81**

|   |                   |
|---|-------------------|
| HSV - Práce a dodávky HSV               | <b>174 164,81</b> |
| 1 - Zemní práce                         | 2 843,53          |
| 2 - Zakládání                           | 34 994,68         |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce       | 73 102,57         |
| 4 - Vodorovné konstrukce                | 11 591,23         |
| 8 - Trubní vedení                       | 27 331,82         |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | 12 554,10         |
| 997 - Přesun sutě                       | 6 343,68          |
| 998 - Přesun hmot                       | 5 403,20          |



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: VN Jordán II.

Objekt: SO3 - SO3 Spodní výpust

Místo: pozemek p.č. 684

Datum: 20.01.2018

Zadavatel: Lesy České republiky, s. p.  
Uchazeč: MVP Merklín s.r.o.

Projektant: AV ProENVI, s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

174 164,81

D HSV Práce a dodávky HSV 174 164,81

D 1 Zemní práce 2 843,53

|   |   |           |   |    |      |        |        |                |
|---|---|-----------|---|----|------|--------|--------|----------------|
| 1 | K | 114203104 | Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek záhozů, rovinaním a soustředovacích staveb provedených na sucho | m3 | 2,70 | 125,40 | 338,58 | CS ÚRS 2017 01 |
|---|---|-----------|---|----|------|--------|--------|----------------|

### Poznámka k souboru cen:

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

PSC

P

### Poznámka k položce:

- kámen bude zpětně použitý do záhozů na stavbě koryta pod výpustným objektem  
1,8\*2,5\*0,6 "zához kolem kce požeráku"

2,70

VV

|   |   |           |  |    |      |       |        |                |
|---|---|-----------|--|----|------|-------|--------|----------------|
| 2 | K | 122201401 | Výkopávky v zemních na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3 | m3 | 2,77 | 82,20 | 227,69 | CS ÚRS 2017 01 |
|---|---|-----------|--|----|------|-------|--------|----------------|

### Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro těžbu haldoviny a pro skryvky s výjmkou skryvek nad povrchový- mi důlními díly. Ceny pro těžbu haldoviny nelze použít, uplatňují-li se v místě těžby báňské předpisy nebo odůvodněné požadavky správce haldy (odvalu), které prokazatelně vyvolávají zvýšení nákladů dodavatele stavebních prací. V těchto případech se výkopávka haldy (odvalu) ocení příslušnými cenami katalogu 823-2 Rekultivace. 2. Ceny lze použít jen pro výkopávky v zemních nezapažených. Jsou-li zemníky nebo jejich částí zapořené, oceňuje se výkopávka v nich podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

PSC

P

### Poznámka k položce:

výkopy před nátokem, do požeráku

2,0\*((0,65+3,6)/2)\*0,35 "výkop pro zpevnění nátokem do požeráku"

1,49

1,7\*((0,65+3,65)/2)\*0,35 "výkop prostoru před zpevněním nátokem do požeráku"

1,28

Součet

2,77

VV

|   |   |           |   |    |      |        |          |                |
|---|---|-----------|---|----|------|--------|----------|----------------|
| 3 | K | 132201201 | Hloubení zapořených i nezapořených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 | m3 | 7,84 | 184,20 | 1 444,13 | CS ÚRS 2017 01 |
|---|---|-----------|---|----|------|--------|----------|----------------|

### Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčné a podélné zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinaním, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup> a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepíše-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhaviny, 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.

PSC

VV

"u hloubení započteno rozšíření jámy"

12,8\*0,2\*0,85 "základ pod troubu spodní výpusti"

2,18

2\*0,7\*0,85\*2 "základ pod křídla požeráku"

2,38

1\*2,2\*0,9 "základ pod čelo výtoku"

1,98

1,2\*0,9\*1,2 "základ požeráku"

1,30

Součet

7,84

VV

|   |   |           |   |    |       |       |        |                |
|---|---|-----------|---|----|-------|-------|--------|----------------|
| 4 | K | 132201209 | Hloubení zapořených i nezapořených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Připlátek k cenám za lepivost horniny tř. 3 | m3 | 10,61 | 11,80 | 125,20 | CS ÚRS 2017 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. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlému 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 stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plátek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup> a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopů, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny netze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>  |                |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2,77+7,84   |                |          | 10,61        |                   |                 |
| 5  | K   | 166101101 | Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4   | m <sup>3</sup> | 5,30     | 79,50        | 421,35            | CS ÚRS 2017 01  |
|    |     |           | <p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro přehození výkopku na vzdálenost do 3 m vodorovně a do 1,5 m svisle, měřeno mezi těžišti hromad. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny. Uložení sypaniny do násypu s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním ztuhlých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS.</p>  |                |          |              |                   |                 |
| 6  | K   | 171101101 | Uložení sypaniny do násypu s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním ztuhlých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS  | m <sup>3</sup> | 5,30     | 26,50        | 140,45            | CS ÚRS 2017 01  |
|    |     |           | <p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebrané z hald, pro hlúšinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozproštění zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m<sup>3</sup> uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným ztuhnutím na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m<sup>3</sup> na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m<sup>3</sup> na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru ztuhnutí určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti (ld), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny netze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází částí A 03, případně cenovými normativy podle částí A 31, b) 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. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopišti na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady - podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojové pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypanými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikostí přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypek se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikostí přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané ztuhnutí násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 - 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách</p> |                |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "obsypání základů"  |                |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 13*0,3*0,15*2 "základ pod troubu spodní výpusti"  |                |          | 1,17         |                   |                 |
|    | VV  |           | 13*0,45*0,15*2 "zemina kolem obetonování trouby, před hutněním natřeno jílovým pačokem"   |                |          | 1,76         |                   |                 |
|    | VV  |           | 2*0,7*0,15*4 "základ pod křídla požeráku"   |                |          | 0,84         |                   |                 |
|    | VV  |           | 1*0,25*0,9*2 "základ pod čelo výtoku"   |                |          | 0,45         |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,3*0,9*4 "základ požeráku"   |                |          | 1,08         |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet  |                |          | 5,30         |                   |                 |
| 7  | K   | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky   | m <sup>3</sup> | 5,31     | 9,10         | 48,32             | CS ÚRS 2017 01  |
|    |     |           | <p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m<sup>2</sup> projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m<sup>3</sup> výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m<sup>2</sup> skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného ztuhnutí sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m<sup>2</sup> projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m<sup>3</sup> výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmání ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným ztuhnutím; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0 - . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozproštění sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m<sup>3</sup> uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>   |                |          |              |                   |                 |
|    | P   |           | <b>Poznámka k položce:</b>  |                |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | mezideponie pro zpětné použití  |                |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 10,61-5,3   |                |          | 5,31         |                   |                 |
| 8  | K   | 181951102 | Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím   | m <sup>2</sup> | 17,16    | 5,70         | 97,81             | CS ÚRS 2017 01  |

| PČ | Ty<br>P | Kód       | Popis   | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|---------|-----------|---|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
|    |         |           | <p><i>Poznámka k souboru cen:</i><br/> 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypěch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záস্যu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182.0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182.0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě část A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>  |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV      |           | 1,2*1,2 "podklad základu požeráku"  |    | 1,44     |                 |                   |                    |
|    | VV      |           | 2,2*0,6*2 "podklad pod základ křídla"   |    | 2,64     |                 |                   |                    |
|    | VV      |           | 12,8*0,85 "podklad pod základ odpadní trouby DN300"   |    | 10,88    |                 |                   |                    |
|    | VV      |           | 1*2,2 "podklad pod základ čela"   |    | 2,20     |                 |                   |                    |
|    | VV      |           | Součet  |    | 17,16    |                 |                   |                    |
|    | D       | 2         | Zakládání   |    |          |                 | 34 994,68         |                    |
| 9  | K       | 274315513 | Základové konstrukce z betonu pasy prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37   | m3 | 4,74     | 2 737,00        | 12 973,38         | CS ÚRS 2017 01     |
|    |         |           | <p><i>Poznámka k souboru cen:</i><br/> 1. Ceny lze použít i pro beton pod dlažbou dna vývaru. 2. Pro výpočet přesunu hmot se u položek - 5122 až -5124 pro konstrukce z betonu prokládaného kamenem celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, příp. i kamene, pokud jsou dodávány přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.</p>  |    |          |                 |                   |                    |
|    | P       |           | <p><i>Poznámka k položce:</i><br/> beton třída C30/37 XF3, ,XA2, S3</p>   |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV      |           | 12,8*0,85*0,2 "základ pod troubu spodní výpusti, řez A a řez F"   |    | 2,18     |                 |                   |                    |
|    | VV      |           | 2*0,4*0,7*2 "základ pod křídla požeráku stuce a řez H"  |    | 1,12     |                 |                   |                    |
|    | VV      |           | 0,8*2*0,9 "základ pod čelo výtoku"  |    | 1,44     |                 |                   |                    |
|    | VV      |           | Součet  |    | 4,74     |                 |                   |                    |
| 10 | K       | 275315513 | Základové konstrukce z betonu bloky prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37  | m3 | 0,90     | 2 299,30        | 2 069,37          | CS ÚRS 2017 01     |
|    |         |           | <p><i>Poznámka k souboru cen:</i><br/> 1. Ceny lze použít i pro beton pod dlažbou dna vývaru. 2. Pro výpočet přesunu hmot se u položek - 5122 až -5124 pro konstrukce z betonu prokládaného kamenem celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, příp. i kamene, pokud jsou dodávány přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.</p>  |    |          |                 |                   |                    |
|    | P       |           | <p><i>Poznámka k položce:</i><br/> beton třída C30/37 XF3, ,XA2, S3</p>   |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV      |           | 1*1*0,7 "základ požeráku před osazením prefa požeráku"  |    | 0,70     |                 |                   |                    |
|    | VV      |           | 1*1*0,2 "dobetonávka základu požeráku po osazením prefa požeráku"   |    | 0,20     |                 |                   |                    |
|    | VV      |           | Součet  |    | 0,90     |                 |                   |                    |
| 11 | K       | 321351010 | Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných   | m2 | 19,12    | 780,30          | 14 919,34         | CS ÚRS 2017 01     |
|    |         |           | <p><i>Poznámka k souboru cen:</i><br/> 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakéhokoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a sávek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a sávek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3.</p> |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV      |           | 1*0,7*4 "pro základ požeráku"   |    | 2,80     |                 |                   |                    |
|    | VV      |           | 12,8*0,2*2 "pro základ pod troubu spodní výpusti"   |    | 5,12     |                 |                   |                    |
|    | VV      |           | 2*0,7*4*0,7*0,4*2 "pro základ pod křídla požeráku"  |    | 6,16     |                 |                   |                    |
|    | VV      |           | 0,8*0,9*2+2*0,9*2 "pro základ pod čelo výtoku"  |    | 5,04     |                 |                   |                    |
|    | VV      |           | Součet  |    | 19,12    |                 |                   |                    |
| 12 | K       | 321352010 | Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných  | m2 | 19,12    | 198,90          | 3 802,97          | CS ÚRS 2017 01     |
|    |         |           | <p><i>Poznámka k souboru cen:</i><br/> 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakéhokoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a sávek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a sávek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3.</p> |    |          |                 |                   |                    |
|    | P       |           | <p><i>Poznámka k položce:</i><br/> beton třída C30/37 XF3, ,XA2, S3</p>   |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV      |           | 1*0,7*4 "pro základ požeráku"   |    | 2,80     |                 |                   |                    |
|    | VV      |           | 12,8*0,2*2 "pro základ pod troubu spodní výpusti"   |    | 5,12     |                 |                   |                    |
|    | VV      |           | 2*0,7*4*0,7*0,4*2 "pro základ pod křídla požeráku"  |    | 6,16     |                 |                   |                    |
|    | VV      |           | 0,8*0,9*2+2*0,9*2 "pro základ pod čelo výtoku"  |    | 5,04     |                 |                   |                    |
|    | VV      |           | Součet  |    | 19,12    |                 |                   |                    |
| 13 | K       | 451315113 | Podkladní a výpíňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 8/10   | m2 | 6,28     | 195,80          | 1 229,62          | CS ÚRS 2017 01     |

| PČ | Ty p | Kód        | Popis   | MJ   | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|------|------------|---|------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | PSC  |            | <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Připlatky řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzy u opěry). 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze šterku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výpiňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrací šablony pilot nebo odbourání hiav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.</p>   |      |          |              |                   |                 |
|    | VV   |            | 1,2*1,2 "podklad základu požeráku"  |      |          | 1,44         |                   |                 |
|    | VV   |            | 2,2*0,6*2 "podklad pod základ křidel"   |      |          | 2,64         |                   |                 |
|    | VV   |            | 1*2,2 "podklad pod základ čela"   |      |          | 2,20         |                   |                 |
|    | VV   |            | Součet  |      |          | 6,28         |                   |                 |
| D  | 3    |            | Svislé a kompletní konstrukce   |      |          |              | 73 102,57         |                 |
| 14 | K    | 320101-R   | Osazení prefa betonového požeráku a lávky   | kpl  | 1,00     | 7 250,00     | 7 250,00          |                 |
|    | P    |            | <p>Poznámka k položce:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- prefa požerák 2 dlužový, pro potrubí DN 300</li> <li>- včetně osazení lávky k požeráku</li> <li>- včetně obetonování a provedení všech potřebných prací pro kotvení požeráku dle technologie osazení požeráku</li> </ul>  |      |          |              |                   |                 |
| 15 | M    | R-01       | betonový otevřený požerák s dvojitou dlužovou stěnou  | m    | 2,95     | 7 000,00     | 20 650,00         |                 |
|    | P    |            | <p>Poznámka k položce:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pro odpadní troubu DN300</li> <li>- spodní část požeráku výšky 200 mm slouží po zabetonování základny požeráku při kotvení</li> </ul>   |      |          |              |                   |                 |
| 16 | M    | R-02       | příslušenství požeráku, včetně montáže - dluže, uzamykatelný poklop, česle  | kpl. | 1,00     | 17 100,00    | 17 100,00         |                 |
|    | P    |            | <p>Poznámka k položce:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- včetně montáže a umístění dluží, poklopu, dluží .. (náležitosti požeráku)</li> <li>- součástí je i umístění ocelového cejchu s vyznačením provozní hladiny - udána PD</li> </ul>  |      |          |              |                   |                 |
| 17 | K    | 32121334-r | Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb s vyspárováním na MC 25   | m3   | 1,21     | 6 630,00     | 8 022,30          |                 |
|    | P    |            | <p>Poznámka k položce:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nadzáklad celý prozřívavý jako celozdělná konstrukce bez rozlišení výplňového či rubového zdiva</li> <li>- v ceně zpočtena pouze MC 25</li> <li>- zděno z terénu, v ceně odečtený ocelový prám</li> <li>- za použití v poloze zohledněného soklového kamene, prozděno v celém profilu (0,9*2,0*0,8-Pl*0,3*0,3*0,8)"dle řezu C-C, plocha čela -plocha trouby"</li> </ul>   |      | 1,21     |              |                   |                 |
| 18 | K    | 321321116  | Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37   | m3   | 0,94     | 3 969,50     | 3 731,33          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PSC  |            | <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Ceny neplatí pro: a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43-1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnící nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové závlivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Závlivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvy na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z líce konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) ztlížení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod.. 4. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.</p> |      |          |              |                   |                 |
|    | P    |            | <p>Poznámka k položce:</p> <p>beton třída C30/37 XF3,,XA2, S3</p>   |      |          |              |                   |                 |
|    | VV   |            | 2*2*0,4*0,2 "nadrzáklad křidel - dobetonávka"   |      |          | 0,32         |                   |                 |
|    | VV   |            | 2*((1,1+0,45)/2)*0,2*2 "nadrzáklad křidel - dobetonávka"  |      |          | 0,62         |                   |                 |
|    | VV   |            | Součet  |      |          | 0,94         |                   |                 |
| 19 | M    | 313166620  | sít' výtuzná svařovaná, 150 x 150 mm, D 8 mm, 3 x 2 m   | kus  | 2,00     | 505,98       | 1 011,96          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | P    |            | <p>Poznámka k položce:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výtuz pro křídla</li> </ul>   |      |          |              |                   |                 |
| 20 | K    | 321351010  | Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných   | m2   | 8,27     | 780,30       | 6 453,08          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PSC  |            | <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodoravných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výtuz nebo s výtuzí jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obědňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obědňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3.</p>   |      |          |              |                   |                 |
|    | VV   |            | 2*((1,1+0,45)/2)*4+0,45*0,2*2 "nadrzáklad křidel"   |      |          | 6,38         |                   |                 |
|    | VV   |            | 2*0,2*4+0,4*0,2*2+0,2*0,65 "dobetonávka křidel+ dobetonování dna požeráku-bednění líce"   |      |          | 1,89         |                   |                 |
|    | VV   |            | Součet  |      |          | 8,27         |                   |                 |

| PČ | Ty<br>P | Kód       | Popis  | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|---------|-----------|--|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
| 21 | 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 | 8,27     | 198,90          | 1 644,90          | CS ÚRS 2017 01     |

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

|    |   |           |   |    |      |          |          |  |
|----|---|-----------|---|----|------|----------|----------|--|
| 22 | K | 9349531-R | Obsluhovací lávka na ocelových podpěrách (žárově zinkováno), kotvených k požeráku a hrází chem. kotvou, lávka dřevěná s jednostranným zábradlím | m2 | 2,54 | 2 850,00 | 7 239,00 |  |
|----|---|-----------|---|----|------|----------|----------|--|

Poznámka k položce:

- V cenách jsou započteny i náklady na nezbytné kování a spojovací prvky.

Součástí jsou i kotvicí prvky:

• 2x „I“ nosník 120x42 mm - délky 3,90 mm

• 1x nosník „úhelník“ vel 50x50 mm - délky 650 mm

• Spojovací materiál:

• 2x závitová tyč průměru 12 mm pro uchycení úhelníku k požeráku + matice a podložky

• 4x závitová tyč průměru 12 mm pro chemickou kotvu uchycení úhelníku do bet. Patky + matice a podložky

• 6x šroub + matice + podložka - přichycení zábradlí

• 4x šroub + matice + podložka - přichycení i profilu k úhelníku

- v ceně započteno modřinové dřevě tlakově impregnováno,

- v ceně žárově zinkování nosníků

P

VV

3,9\*0,65

2,54

D 4

Vodorovné konstrukce

11 591,23

|    |   |           |  |    |      |       |        |                |
|----|---|-----------|--|----|------|-------|--------|----------------|
| 23 | K | 451561111 | Lože pod dlažby z kameniva drčeného drobného, tl. vrstvy do 100 mm | m2 | 4,25 | 75,80 | 322,15 | CS ÚRS 2017 01 |
|----|---|-----------|--|----|------|-------|--------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro zařízení podkladního lože pod patky a konstrukce z prefabrikátů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání líce vrstvy. 3. Plocha se stanoví v m<sup>2</sup> dlažby, pod kterou je lože určeno.

PSC

VV

2,0\*((0,65+3,6)/2) "zpevnění nátoku do požeráku"

4,25

|    |   |           |   |    |      |        |          |                |
|----|---|-----------|---|----|------|--------|----------|----------------|
| 24 | K | 465511227 | Uložba z tomořeno kamene tomaresky upraveného na suchno s vyklínováním kamenem, s vyplněním spár těženým kamenivem, drnem nebo ornici s osetím, tl. kamene 250 mm | m2 | 4,25 | 535,50 | 2 275,88 | CS ÚRS 2017 01 |
|----|---|-----------|---|----|------|--------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1. Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 . . . . Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m<sup>2</sup> rozvinuté lící plochy dlažby.

PSC

VV

2,0\*((0,65+3,60)/2) "zpevnění nátoku do požeráku"

4,25

|    |   |           |  |    |      |          |          |                |
|----|---|-----------|--|----|------|----------|----------|----------------|
| 25 | K | 463211143 | Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m <sup>3</sup> z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 kg | m3 | 1,14 | 1 360,00 | 1 550,40 | CS ÚRS 2017 01 |
|----|---|-----------|--|----|------|----------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155 a -1156 jsou započteny i náklady na uložení klestu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.

PSC

VV

(2\*0,9+2,0)\*0,5\*0,6 "prah dle řezu A a řezu C"

1,14

|    |   |           |  |    |      |        |          |                |
|----|---|-----------|--|----|------|--------|----------|----------------|
| 26 | K | 464531111 | Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drčeného kameniva, z terénu, frakce 32 - 63 mm | m3 | 1,59 | 780,00 | 1 240,20 | CS ÚRS 2017 01 |
|----|---|-----------|--|----|------|--------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů drčeným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl. do 50 mm z betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1. Zpevnění drčeným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou. 2. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 3. Objem se stanoví v m<sup>3</sup> pohozu.

PSC

P

Poznámka k položce:

- prostor před kamennou dlažbou u nátoku do požeráku, přechod materiálu - zátopa x dlažba

VV

3,5\*1,7\*0,2 "dno před zpevněným nátokem do požeráku, dle situace"

1,19

VV

2\*1,0\*0,2 "dno pod prahem na výtok, řez B"

0,40

VV

Součet

1,59

|    |   |            |  |    |      |        |          |  |
|----|---|------------|--|----|------|--------|----------|--|
| 27 | K | 46251116-R | Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg bez výplně mezer | m3 | 1,30 | 830,00 | 1 079,00 |  |
|----|---|------------|--|----|------|--------|----------|--|

Poznámka k položce:

- z ceny odečtený kámen, bude použitý půvdpní kámen z rozebraných záhozů kolem požeráku

P

VV

3\*1,0\*0,3 "navazuje na výtok z odpadní trouby"

0,90

VV

2\*0,5\*0,2 "břehy koryta pdo prahem na výtok z odpadní trouby"

0,40

VV

Součet

1,30

|    |   |          |  |    |      |          |        |  |
|----|---|----------|--|----|------|----------|--------|--|
| 28 | K | 462512-R | Prošterkování záhozů a rovnanin z terénu | m3 | 0,78 | 1 120,00 | 873,60 |  |
|----|---|----------|--|----|------|----------|--------|--|

Poznámka k položce:

- započtené kamenivo drčené hrubé frakce 16-22 - 0,3 t na m<sup>3</sup> záhozu a rovnanin

P

VV

(1,14+1,3+3,4)/7,5 "při započtení 0,3 t na m<sup>3</sup> záhozu"

0,78

|    |   |           |   |    |      |          |          |                |
|----|---|-----------|---|----|------|----------|----------|----------------|
| 29 | K | 463211141 | Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m <sup>3</sup> z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg | m3 | 3,40 | 1 250,00 | 4 250,00 | CS ÚRS 2017 01 |
|----|---|-----------|---|----|------|----------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155 a -1156 jsou započteny i náklady na uložení klestu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.

PSC

P

Poznámka k položce:

- nutná kamenná figura

VV

0,87\*0,5\*3\*2 "rovnaniny břehů na korytě pod výtokem"

2,61

| PČ | Ty p | Kód        | Popis   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|------|------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV   |            | 0,65*0,45*1,35*2 "přechod od patky návodního líce k bet. křídílům - oblouky"  |     | 0,79     |              |                   |                 |
|    | VV   |            | Součet  |     | 3,40     |              |                   |                 |
|    | D    | 8          | Trubní vedení   |     |          |              | 27 331,82         |                 |
| 30 | M    | 286148040  | trubka kanalizační PP korugovaná SN10 DN 300/6m   | kus | 2,32     | 6 091,68     | 14 132,70         | CS ÚRS 2017 01  |
|    | P    |            | Poznámka k položce:<br>WAVIN kód výrobku: JP000160W . Potrubí je černé barvy s bílou vnitřní stěnou !   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV   |            | 13,9/6 "délka trouby v úseku čelo - požerák /délkou trouby z výroby"  |     | 2,32     |              |                   |                 |
| 31 | K    | 871370420  | Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného SN 12 DN 300  | m   | 13,90    | 135,00       | 1 876,50          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PSC  |            | Poznámka k souboru cen:<br>1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výš 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výš 1,5.   |     |          |              |                   |                 |
| 32 | K    | 8946082-R  | Výztuž ze svařovaných sítí typu Kari  | t   | 0,16     | 21 309,50    | 3 409,52          |                 |
|    | P    |            | Poznámka k položce:<br>sít' výztužná svařovaná KARI KY 50, 150 x 150 mm, D 8 mm, 3 x 2 m  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV   |            | (13*(0,7*2+0,6)+13*0,8)*26,6/6000 "výztuž do obetonování, o základu pod odpadní tr  |     | 0,16     |              |                   |                 |
| 33 | K    | 899623181r | Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37   | m3  | 2,21     | 2 310,00     | 5 105,10          |                 |
|    | P    |            | Poznámka k položce:<br>- s výztuží<br>- beton pro mrazové cykly beton třídy C30/37 XF3, „XA2  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV   |            | 0,535*0,45*13,0-PI*0,15*0,15*13,0 "průřez obetonování -průřez trouby"   |     | 2,21     |              |                   |                 |
| 34 | K    | 899643111  | Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu  | m2  | 11,70    | 240,00       | 2 808,00          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | P    |            | Poznámka k položce:<br>- přidáno k obetonování  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV   |            | 13*0,45*2   |     | 11,70    |              |                   |                 |
|    | D    | 9          | Ostatní konstrukce a práce, bourání   |     |          |              | 12 554,10         |                 |
| 35 | K    | 96011122-R | Bourání konstrukcí vodních staveb z terénu, s naložením vybouraných hmot a sutí na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m z dílců prefabrikovaných betonových a železobetonových  | m3  | 4,40     | 2 300,00     | 10 120,00         |                 |
|    | P    |            | Poznámka k položce:<br>1. V cenách nejsou započteny náklady na:<br>a) roubení horniny za bouranými konstrukcemi. Tyto se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce,<br>b) svislou dopravu sutí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 997 32-12 Svislá doprava sutí<br>a vybouraných hmot,<br>c) vodorovnou dopravu sutí na vzdálenost přes 20 m; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 997 32-1 . . Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot s tím, že započtených 20 m se z celkové dopravní vzdálenosti neodečítá,<br>d) uložení sutí a vybouraných hmot do násypu nebo na skládku; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.<br>2. Objem se stanoví v m3 bourané konstrukce.<br>3. Z ceny odečteno využití remorkéru, prámu a jeřábu 8 t včetně obsluhy<br><br>BOURÁNÍ PROBÍHÁ Z TERÉNU |     |          |              |                   |                 |
|    | VV   |            | 2,2*0,15*(0,7+0,6+0,7)+0,8*0,6*0,6 "požerák + základ"   |     | 0,95     |              |                   |                 |
|    | VV   |            | 6,5*0,35+6,5*0,3*0,6 "odpadní trouba+ obetonování"  |     | 3,45     |              |                   |                 |
|    | VV   |            | Součet  |     | 4,40     |              |                   |                 |
| 36 | K    | 96021125-R | Bourání konstrukcí vodních staveb z terénu, s naložením vybouraných hmot a sutí na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m zděných z kamene nebo z cihel   | m3  | 1,01     | 2 410,00     | 2 434,10          |                 |
|    | P    |            | Poznámka k položce:<br>1. V cenách nejsou započteny náklady na:<br>a) roubení horniny za bouranými konstrukcemi. Tyto se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce,<br>b) svislou dopravu sutí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 997 32-12 Svislá doprava sutí<br>a vybouraných hmot,<br>c) vodorovnou dopravu sutí na vzdálenost přes 20 m; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 997 32-1 . . Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot s tím, že započtených 20 m se z celkové dopravní vzdálenosti neodečítá,<br>d) uložení sutí a vybouraných hmot do násypu nebo na skládku; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.<br>2. Objem se stanoví v m3 bourané konstrukce.<br>3. Z ceny odečteno využití remorkéru, prámu a jeřábu 8 t včetně obsluhy<br><br>BOURÁNÍ PROBÍHÁ Z TERÉNU |     |          |              |                   |                 |
|    | VV   |            | 1,5*0,5*1,35 "výtokové čelo"  |     | 1,01     |              |                   |                 |
|    | D    | 997        | Přesun sutě   |     |          |              | 6 343,68          |                 |
| 37 | K    | 997321211  | Svislá doprava sutí a vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku na výšku do 4 m   | t   | 13,44    | 92,00        | 1 236,48          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PSC  |            | Poznámka k souboru cen:<br>1. Výška svislé dopravy je svislá vzdálenost mezi místem nakládání do zařízení pro svislou dopravu a místem, kde se toto zařízení vyprazdňuje. 2. Ceny nelze použít pro pouhé shazování sutí nebo vybouraných hmot z jakékoli výšky bez užití dopravního zařízení; náklady na toto shazování jsou započteny v cenách souboru cen 960 . . -12 Bourání konstrukcí vodních staveb a 978 02-71 Odstranění poškozených cementových omítek.  |     |          |              |                   |                 |
| 38 | K    | 9973215-R  | Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot po suchu k uložení na skládku dle platné legislativy, včetně uložení a poplatku   | t   | 13,44    | 380,00       | 5 107,20          |                 |
|    | D    | 998        | Přesun hmot   |     |          |              | 5 403,20          |                 |
| 39 | K    | 998332011  | Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m  | t   | 49,12    | 110,00       | 5 403,20          | CS ÚRS 2017 01  |

| PČ | Ty<br>P | Kód | Popis  | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|---------|-----|--|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
|    | PSC     |     | <i>Poznámka k souboru cen:<br/>1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.</i>  |    |          |                 |                   |                    |
|    | P       |     | <i>Poznámka k položce:<br/>- automatický součet + přesuny kamene z 'rozebraného záhozu pro použití na stavbě</i> |    |          |                 |                   |                    |
|    | VV      |     | 44,4+2,3*2,05  |    | 49,12    |                 |                   |                    |

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

VN Jordán II.

Objekt:

**SO4 - SO4 Bezpečnostní přeliv**

KSO: 833 19

Místo: pozemek p.č. 684

CC-CZ:

Datum: 20.01.2018

Zadavatel:

Lesy České republiky, s. p.

IČ: 42196451

DIČ: CZ42196451

Uchazeč:

MVP Merklín s.r.o.

IČ: 26375699

DIČ: CZ26375699

Projektant:

AV ProENVI, s.r.o.

IČ: 28364643

DIČ: CZ28364643

Poznámka:

VÝKAZ VÝMÉR ODPOVÍDÁ VÝKRESU D.9

**Cena bez DPH**

**575 171,55**

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|-------------|------------|------------|
| DPH základní | 575 171,55  | 21,00%     | 120 786,03 |
| DPH snížená  | 0,00        | 15,00%     | 0,00       |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**695 957,58**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VN Jordán II.

Objekt: SO4 - SO4 Bezpečnostní přeliv

Místo: pozemek p.č. 684

Datum: 20.01.2018

Zadavatel: Lesy České republiky, s. p.

Projektant: AV ProENVI, s.r.o.

Uchazeč: MVP Merklín s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**575 171,55**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**575 171,55**

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| 1 - Zemní práce                   | 90 232,55  |
| 2 - Zakládání                     | 140 587,98 |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce | 135 583,50 |
| 4 - Vodorovné konstrukce          | 178 943,77 |
| 998 - Přesun hmot                 | 29 823,75  |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Jordán II.

Objekt:

SO4 - SO4 Bezpečnostní přeliv

Místo: pozemek p.č. 684

Datum: 20.01.2018

Zadavatel: Lesy České republiky, s. p.

Projektant: AV ProENVI, s.r.o.

Uchazeč: MVP Merklín s.r.o.

| PČ | Ty<br>p | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|---------|-----|-------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
|----|---------|-----|-------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|

## Náklady soupisu celkem

575 171,55

D HSV Práce a dodávky HSV 575 171,55

D 1 Zemní práce 90 232,55

|   |   |           |   |                |        |        |           |                |
|---|---|-----------|---|----------------|--------|--------|-----------|----------------|
| 1 | 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 m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup> | 281,37 | 108,60 | 30 556,78 | CS ÚRS 2017 01 |
|---|---|-----------|---|----------------|--------|--------|-----------|----------------|

### Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svíslých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127. 0-11 Vykopávky pod vodou strojně částí A 01 tohoto katalogu, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131. 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů částí A 01 tohoto katalogu, šitélová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřenou nebo rozepřenou pažení; c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131. 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131. 0-12 Hloubení zapažených jam, 132. 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132. 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132. 0-14 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133. 0-0. 0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A 01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123. 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení částí A 02 3. V cenách 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. Předepíše-li projekt rozprostřít výkopek získaný vykopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení sypaliny do nezhuštných náspů 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 vykopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapažených vykopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.

PSC

P

### Poznámka k položce:

výkop odpadního koryta

VV

"vzdálenost mezi řezy" rozměr

VV

59,3\*((2,1+2,93)/2)\*0,85 "rez B-B"

126,77

VV

15,5\*((5,75+6,55)/2)\*0,95 "odpad průměr dle řezu E-E"

90,56

VV

4,7\*((5,2+16,6)/2)\*1,25 "plocha BP dle řezu H-H"

64,04

VV

Součet

281,37

|   |   |           |  |                |       |        |          |                |
|---|---|-----------|--|----------------|-------|--------|----------|----------------|
| 2 | K | 132201101 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup> | 10,16 | 289,20 | 2 938,27 | CS ÚRS 2017 01 |
|---|---|-----------|--|----------------|-------|--------|----------|----------------|

### Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svíslé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

PSC

VV

"délka úseku" hloubka \* šířka figury

VV

(12,4+4)\*0,4\*0,6 "základ rovnaniny PB"

3,94

VV

(19,9+6)\*0,4\*0,6 "základ rovnaniny LB"

6,22

VV

Součet

10,16

|   |   |           |  |                |       |       |        |                |
|---|---|-----------|--|----------------|-------|-------|--------|----------------|
| 3 | K | 132201109 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3 | m <sup>3</sup> | 10,16 | 82,20 | 835,15 | CS ÚRS 2017 01 |
|---|---|-----------|--|----------------|-------|-------|--------|----------------|

### Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svíslé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

PSC

|   |   |           |   |                |        |        |           |                |
|---|---|-----------|---|----------------|--------|--------|-----------|----------------|
| 4 | K | 132201201 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup> | 107,40 | 184,20 | 19 783,08 | CS ÚRS 2017 01 |
|---|---|-----------|---|----------------|--------|--------|-----------|----------------|

### Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopěti 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 oceňují: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup> a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>. 3. Náklady na svíslé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepíše-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhanin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

PSC

| PČ | Ty p | Kód       | Popis  | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|------|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | P    |           | Poznámka k položce:<br>základy konstrukcí  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV   |           | "ZOHLEDNĚNO ROZŠÍŘENÍ VÝKOPU"  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV   |           | ((5,7+6,7)/2)*1,9*1,5 "hloubení rýhy pro pas P3, dle řezu B-B"   |    | 17,67    |              |                   |                 |
|    | VV   |           | ((13,8+15,2)/2)*1,9*1,5 "hloubení rýhy pro pas P2, dle řezu G-G"   |    | 41,33    |              |                   |                 |
|    | VV   |           | ((13,8+15,2)/2)*1,9*1,5 "hloubení rýhy pro pas P1, dle řezu I-I"   |    | 41,33    |              |                   |                 |
|    | VV   |           | 3,1*0,95*0,6*4 "hloubení rýhy pro pas B1-B4, dle řezu I-I"   |    | 7,07     |              |                   |                 |
|    | VV   |           | Součet   |    | 107,40   |              |                   |                 |
| 5  | K    | 132201209 | Hloubení zapazených i nezapazených rýn sírky přes 600 do 2 000 mm s urovňovacími dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3   | m3 | 53,70    | 11,80        | 633,66            | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PSC  |           | Poznámka k souboru cen:<br>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m <sup>3</sup> , i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a běhů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinání, plátek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m <sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m <sup>3</sup> a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m <sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m <sup>3</sup> . 3. Náklady na vislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepsuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhaviny, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopůvek, 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   |           | 107,4*0,5  |    | 53,70    |              |                   |                 |
| 6  | K    | 162501101 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 000 do 2 500 m   | m3 | 355,75   | 74,70        | 26 574,53         | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PSC  |           | Poznámka k souboru cen:<br>1. Ceny nelze použít, předepsuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 0-0-0. Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomení vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání 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 neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.  |    |          |              |                   |                 |
|    | P    |           | Poznámka k položce:<br>- odvoz k uložení do zemníku  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV   |           | 281,37+107,4+10,16-43,18   |    | 355,75   |              |                   |                 |
| 7  | K    | 166101101 | Přehození neulehého výkopku z horniny tř. 1 až 4   | m3 | 43,18    | 79,50        | 3 432,81          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PSC  |           | Poznámka k souboru cen:<br>1. Ceny jsou určeny pro přehození výkopku na vzdálenost do 3 m vodorovně a do 1,5 m visle, měřeno mezi těžšími hromad. 2. Množství měrných jednotek, se určí v rostlém stavu horniny.   |    |          |              |                   |                 |
|    | P    |           | Poznámka k položce:<br>přehození shrnuté lesní půdy na povrch terénní úpravy   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV   |           | 35,03+(54,36*0,15) "zemina k obsypu konstrukcí a pro založení trávniku" Uložení sypaniny do násypu s rozproštěním sypaniny ve vrstvacích a s nruobým urovňáním zhrutných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s přeepsanou mírou zhrutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % BS   |    | 43,18    |              |                   |                 |
| 8  | K    | 171101101 | Uložení sypaniny do násypu s rozproštěním sypaniny ve vrstvacích a s nruobým urovňáním zhrutných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s přeepsanou mírou zhrutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % BS   | m3 | 35,03    | 26,50        | 928,30            | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PSC  |           | Poznámka k souboru cen:<br>1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlubinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozproštění zbylého výkopku na místě po zásypu 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, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s přeepsaným zhrutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztrhání. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m <sup>3</sup> na objektu, se oceňuje podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m <sup>3</sup> na objektu, se oceňuje individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhrutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti (d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděných sypanin do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází částí A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) 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. 8. Cenu 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při výkopkách pro podzemní vedení podél hrany výkopku, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopišti na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady - podél výkopku. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikostí přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikostí přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, oceňuje se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se přeepsané zhrutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, oceňuje se odstranění přesypané části cenami 122 0-71 Odpávký nebo prokopávký při pozemkových úpravách |    |          |              |                   |                 |
|    | VV   |           | "obsypání základů a konstrukcí"  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV   |           | "ZOHLEDNĚNO ROZŠÍŘENÍ VÝKOPU"  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV   |           | ((5,7+6,7)/2)*1,1*0,35*2+1,9*0,35*1,1*2 "zásyp podél pasu P3, dle řezu B-B"  |    | 6,24     |              |                   |                 |
|    | VV   |           | ((13,8+15,2)/2)*1,1*0,35*2+1,9*0,35*1,1*2 "zásyp podél pasu P2, dle řezu G-G"  |    | 12,63    |              |                   |                 |
|    | VV   |           | ((13,8+15,2)/2)*1,1*0,35*2+1,9*0,35*1,1*2 "zásyp podél pasu P1, dle řezu I-I"  |    | 12,63    |              |                   |                 |
|    | VV   |           | 3,1*0,95*0,15*8 "hloubení rýhy pro pas B1-B4"  |    | 3,53     |              |                   |                 |
|    | VV   |           | Součet   |    | 35,03    |              |                   |                 |

| PČ | Ty<br>P | Kód       | Popis  | MJ             | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |  |
|----|---------|-----------|--|----------------|----------|-----------------|-------------------|--------------------|--|
| 9  | K       | 181301102 | Rozprostření a urovňování 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> | 54,36    | 28,20           | 1 532,95          | CS ÚRS 2017 01     |  |
|    | PSC     |           | <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. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmnutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehčího výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</p>  |                |          |                 |                   |                    |  |
|    | P       |           | <p>Poznámka k položce:</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.<br/>- rekvitace cesty a zařízení staveniště</p> <p>2. místo ornice beu použít část výkopku - hnědá půda zúrodnitelná</p>   |                |          |                 |                   |                    |  |
|    | VV      |           | 6*1,2*2 "břehy podél koryta pod pasem P3"  |                |          | 14,40           |                   |                    |  |
|    | VV      |           | (20,9+12,4)*1,2 "levý +právní břeh podél koryta pod pasem P2-P3"   |                |          | 39,96           |                   |                    |  |
| 10 | K       | 181411121 | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m <sup>2</sup> výševem včetně utahžení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5  | m <sup>2</sup> | 54,36    | 6,20            | 337,03            | CS ÚRS 2017 01     |  |
|    | PSC     |           | <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalížení rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>  |                |          |                 |                   |                    |  |
|    | VV      |           | 6*1,2*2 "břehy podél koryta pod pasem P3"  |                |          | 14,40           |                   |                    |  |
|    | VV      |           | (20,9+12,4)*1,2 "levý +právní břeh podél koryta pod pasem P2-P3"   |                |          | 39,96           |                   |                    |  |
|    | VV      |           | Součet   |                |          | 54,36           |                   |                    |  |
| 11 | M       | 005721000 | osivo jetelotráva intenzivní víceletá 25 kg bal  | kg             | 0,91     | 93,45           | 85,04             | CS ÚRS 2017 01     |  |
|    | P       |           | <p>Poznámka k položce:</p> <p>cca 5 kg na 300 m<sup>2</sup></p>  |                |          |                 |                   |                    |  |
|    | VV      |           | 54,36/300*5  |                |          | 0,91            |                   |                    |  |
| 12 | K       | 181951101 | Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění  | m <sup>2</sup> | 102,96   | 2,70            | 277,99            | CS ÚRS 2017 01     |  |
|    | PSC     |           | <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspvy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p> |                |          |                 |                   |                    |  |
|    | VV      |           | ((7,6+1,5)/2)*15,5 "dno mezi řezem pasy P3 a P2"   |                |          | 70,53           |                   |                    |  |
|    | VV      |           | 4,4*3,1+2,74*3,1*2 "dno BP, dno mezi pasy P1 a P2, řez H-H"  |                |          | 30,63           |                   |                    |  |
|    | VV      |           | 4*1,5*0,3 "dno odpadního koryta pod pasem P3, přechod do pohozu"   |                |          | 1,80            |                   |                    |  |
|    | VV      |           | Součet   |                |          | 102,96          |                   |                    |  |
| 13 | K       | 182101101 | Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4   | m <sup>2</sup> | 50,76    | 28,90           | 1 466,96          | CS ÚRS 2017 01     |  |
|    | PSC     |           | <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 úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovňování stěn příkopů při čištění; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.</p>   |                |          |                 |                   |                    |  |
|    | VV      |           | (12,4+4)*1,2 "rub rovnaniny PB"  |                |          | 19,68           |                   |                    |  |
|    | VV      |           | (19,9+6)*1,2 "rub rovnaniny LB"  |                |          | 31,08           |                   |                    |  |
|    | VV      |           | Součet   |                |          | 50,76           |                   |                    |  |
| 14 | K       | R001      | Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem  | ks             | 1,00     | 850,00          | 850,00            |                    |  |
|    | P       |           | <p>Poznámka k položce:</p> <p>- v položce je počítáno s ochranou kmene (bez zohlednění ochrany kořenů (není dle ČSN)</p> <p>- v položce zohledněno ovázání stromu GTX (práce + materiál)</p> <p>- zařízení a odstranění ochrany z prken (práce + materiál)</p> <p>- výška požadované ochrany kmene je min 1,8 m</p> <p>- průměr kmene stromů 30 - 40 cm</p> <p>VIZ výkres D.1a</p>   |                |          |                 |                   |                    |  |
|    | D       | 2         | Zakládání  |                |          |                 | 140 587,98        |                    |  |
| 15 | K       | 274315513 | Základové konstrukce z betonu pasy prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37  | m <sup>3</sup> | 27,52    | 2 737,00        | 75 322,24         | CS ÚRS 2017 01     |  |
|    | PSC     |           | <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro beton pod dlažbou dna vývaru. 2. Pro výpočet přesunu hmot se u položek - 5122 až -5124 pro konstrukce z betonu prokládaného kamenem celková hmotnost položky snižuje o hmotnost betonu, příp. i kamene, pokud jsou dodávány přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.</p>  |                |          |                 |                   |                    |  |
|    | P       |           | <p>Poznámka k položce:</p> <p>beton třída C30/37 XF3, „XA2, S3</p>   |                |          |                 |                   |                    |  |
|    | VV      |           | 13,6*0,8*0,8 "pas P2 řez G-G"  |                |          | 8,70            |                   |                    |  |
|    | VV      |           | 13,6*0,8*0,8 "pas P1 řez I-I"  |                |          | 8,70            |                   |                    |  |
|    | VV      |           | 5,5*0,8*0,75 "pas P3 řez D-D"  |                |          | 3,30            |                   |                    |  |
|    | VV      |           | 3,1*0,5*1,1*4 "příčné pasy B1-B4, řez pasem B2"  |                |          | 6,82            |                   |                    |  |
|    | VV      |           | Součet   |                |          | 27,52           |                   |                    |  |

| PČ | Ty p | Kód        | Popis   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|------|------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 16 | M    | 31316620   | sít výztužná svařovaná, 150 x 150 mm, D 8 mm, 3 x 2 m   | kus | 4,00     | 771,84       | 3 087,36          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | P    |            | Poznámka k položce:<br>- výztuž pro křídla  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV   |            | 3*1*2*4 J6 "plocha výztuže *počet na pas * počet pasů/plocha sítě, del řezu pasem B2"   |     | 4,00     |              |                   |                 |
| 17 | K    | 985564224  | Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli do chemické malty, hloubky kotvení přes 200 do 400 mm, průměru přes 10 do 16 mm  | kus | 36,00    | 120,00       | 4 320,00          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PSC  |            | Poznámka k souboru cen:<br>1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vyvrtání otvoru a opotřebení vrtného materiálu, b) vyčištění otvoru, c) vyplnění otvorů maltou a osazení kotviček včetně jejich drnků   |     |          |              |                   |                 |
|    | P    |            | Poznámka k položce:<br>cca 5 ks na 1 m2 sítě  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV   |            | 2*12 "vertikální a horizontální kotvení pracovních spár pasů P1 a P2 a pasů B1 a B4"  |     | 24,00    |              |                   |                 |
|    | VV   |            | 2*6 "zajištění pracovní spáry pasů B2 - B3"   |     | 12,00    |              |                   |                 |
|    | VV   |            | Součet  |     | 36,00    |              |                   |                 |
| 18 | K    | 321351010  | Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných   | m2  | 92,28    | 412,00       | 38 019,36         | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PSC  |            | Poznámka k souboru cen:<br>1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapážených nebo nezapážených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a sávek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a oboednění spirál a sávek, c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3. |     |          |              |                   |                 |
|    | VV   |            | (13,6*0,8+0,8*0,8)*2 "pas P2 řez G-G"   |     | 23,04    |              |                   |                 |
|    | VV   |            | (13,6*0,8+0,8*0,8)*2 "pas P1 řez I-I"   |     | 23,04    |              |                   |                 |
|    | VV   |            | (5,5*0,8*0,8*0,75)*2 "pas P3 řez D-D"   |     | 5,28     |              |                   |                 |
|    | VV   |            | 3,1*1,65*8 "příčné pasy B1-B4, řez pasem B2"  |     | 40,92    |              |                   |                 |
|    | VV   |            | Součet  |     | 92,28    |              |                   |                 |
| 19 | K    | 321352010  | Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných  | m2  | 92,28    | 120,00       | 11 073,60         | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PSC  |            | Poznámka k souboru cen:<br>1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapážených nebo nezapážených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a sávek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a oboednění spirál a sávek, c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3. |     |          |              |                   |                 |
| 20 | K    | 451315113  | Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 8/10   | m2  | 41,98    | 208,80       | 8 765,42          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PSC  |            | Poznámka k souboru cen:<br>1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Připlátek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzu a opěry). 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze šterku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV   |            | 13,8*1,0 "pas P2 řez G-G"   |     | 13,80    |              |                   |                 |
|    | VV   |            | 13,8*1 "pas P1 řez I-I"   |     | 13,80    |              |                   |                 |
|    | VV   |            | 5,7*1 "pas P3 řez D-D"  |     | 5,70     |              |                   |                 |
|    | VV   |            | 3,1*0,7*4 "příčné pasy B1-B4, řez pasem B2"   |     | 8,68     |              |                   |                 |
|    | VV   |            | Součet  |     | 41,98    |              |                   |                 |
|    | D    | 3          | Svislé a kompletní konstrukce   |     |          |              | 135 583,50        |                 |
| 21 | K    | 32121334_R | Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb s vyspárováním na MC 25   | m3  | 20,45    | 6 630,00     | 135 583,50        |                 |
|    | P    |            | Poznámka k položce:<br>- nadzáklad celý prozdliváný jako celozděnná konstrukce bez rozlišení výplňového či rubového zdiva<br>- v ceně zpočtena MC 25<br>- zdivo z terénu, v ceně odečtený ocelový prám<br>- položka počítá s použitím soklového kamene  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV   |            | "kční délka * výška * šířka na přelivu+křídla nad přelivem +boky přelivu"   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV   |            | 13,6*0,5*0,8+1,5*0,45*0,8*2+2,7*0,45*0,8 "pas P2, řez G-G"  |     | 7,49     |              |                   |                 |
|    | VV   |            | 13,6*0,6*0,8+1,5*0,45*0,8*2+2,7*0,45*0,8 "pas P1, řez I-I"  |     | 8,58     |              |                   |                 |
|    | VV   |            | 5,5*0,25*0,8+1,5*0,6*0,8*2+0,6*0,6*0,8 "pas P3, řez D-D"  |     | 2,83     |              |                   |                 |
|    | VV   |            | 3,1*0,5*0,25*4 "příčné pasy B1-B4, řez pasem B2"  |     | 1,55     |              |                   |                 |
|    | VV   |            | Součet  |     | 20,45    |              |                   |                 |
|    | D    | 4          | Vodorovné konstrukce  |     |          |              | 178 943,77        |                 |
| 22 | K    | 451561112  | Lože pod dlažby z kameniva drčeného drobného, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm   | m2  | 101,16   | 112,80       | 11 410,85         | CS ÚRS 2017 01  |

| PČ | Ty p | Kód        | Popis   | MJ             | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|------|------------|---|----------------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | PSC  |            | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Ceny lze použít i pro zřízení podkladního lože pod patky a konstrukce z prefabrikátů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání líce vrstvy. 3. Plocha se stanoví v m <sup>2</sup> dlažby, pod kterou je lože určeno.   |                |          |              |                   |                 |
|    | P    |            | <i>Poznámka k položce:</i><br>kamenivo drcené hrubé frakce 32-63  |                |          |              |                   |                 |
|    | VV   |            | ((7,6+1,5)/2)*15,5 "dno mezi řezem pasy P3a P2"   |                | 70,53    |              |                   |                 |
|    | VV   |            | 4,4*3,1+2,74*3,1*2 "dno BP, dno mezi pasy P1 a P2, řez H-H"   |                | 30,63    |              |                   |                 |
|    | VV   |            | Součet  |                | 101,16   |              |                   |                 |
| 23 | K    | 462511161  | Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg bez výplně mezer  | m <sup>3</sup> | 17,81    | 820,00       | 14 604,20         | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PSC  |            | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. V případech jsou započteny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu.  |                |          |              |                   |                 |
|    | P    |            | <i>Poznámka k položce:</i><br>- dno navazuje na odpadní koryto budované v rámci SO1   |                |          |              |                   |                 |
|    | VV   |            | 59,3*0,45*0,3*2 "zához paty břehu koryta od BP k VN Jordán I, rež B-B"  |                | 16,01    |              |                   |                 |
|    | VV   |            | 4*1,5*0,3 "dno odpadního koryta pod pasem P3, přechod do pohození"  |                | 1,80     |              |                   |                 |
|    | VV   |            | Součet  |                | 17,81    |              |                   |                 |
| 24 | K    | 462511-R   | Prošterkování záhozů a rovnanin z terénu  | m <sup>3</sup> | 5,74     | 1 120,00     | 6 428,80          |                 |
|    | P    |            | <i>Poznámka k položce:</i><br>- započtené kamenivo drcené hrubé frakce 16-22 - 0,3 t na m <sup>3</sup> záhozu a rovnanin<br>- započtený dovoz technikou k místu pohození a prohození dělníkem   |                |          |              |                   |                 |
|    | VV   |            | ((17,81+15,08+10,16)/7,5 "při započtení 0,3 t/na m <sup>3</sup> záhozu"   |                | 5,74     |              |                   |                 |
| 25 | K    | 463211151  | Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m <sup>3</sup> , z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg   | m <sup>3</sup> | 15,08    | 1 250,00     | 18 850,00         | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PSC  |            | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155 a -1156 jsou započteny i náklady na uložení klestu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.   |                |          |              |                   |                 |
|    | VV   |            | (12,4+4)*0,7*0,45 "nadžáklad rovnaniny PB"  |                | 5,17     |              |                   |                 |
|    | VV   |            | (19,9+6)*0,85*0,45 "nadžáklad rovnaniny LB"   |                | 9,91     |              |                   |                 |
|    | VV   |            | Součet  |                | 15,08    |              |                   |                 |
| 26 | K    | 463211152  | Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m <sup>3</sup> , z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg  | m <sup>3</sup> | 10,16    | 1 310,00     | 13 309,60         | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PSC  |            | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155 a -1156 jsou započteny i náklady na uložení klestu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.   |                |          |              |                   |                 |
|    | P    |            | <i>Poznámka k položce:</i><br>- základ rovnaniny<br>- plyně přechází v nadzákladovou část, provazuje se   |                |          |              |                   |                 |
|    | VV   |            | "délka úseku"hloubka*šířka figury"  |                |          |              |                   |                 |
|    | VV   |            | (12,4+4)*0,4*0,6 "základ rovnaniny PB"  |                | 3,94     |              |                   |                 |
|    | VV   |            | (19,9+6)*0,4*0,6 "základ rovnaniny LB"  |                | 6,22     |              |                   |                 |
|    | VV   |            | Součet  |                | 10,16    |              |                   |                 |
| 27 | K    | 464531112  | Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drčeného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm   | m <sup>3</sup> | 22,24    | 720,00       | 16 012,80         | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PSC  |            | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů drčeným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl.do 50 mm z betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1 . Zpevnění drčeným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou. 2. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých kamenů hmotností přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 3. Objem se stanoví v m <sup>3</sup> pohození.           |                |          |              |                   |                 |
|    | VV   |            | 1,5*0,25*59,3 "dno koryta k VN Jordán I, dle řezu B-B"  |                | 22,24    |              |                   |                 |
| 28 | K    | 465511427  | Utazba z lomového kamene lomarsky upraveného na sucho s vykřinováním kamenem, s vyplněním spár těženým kamenivem, drnem nebo orníci s osetím, tl. kamene 400 mm   | m <sup>2</sup> | 70,53    | 972,00       | 68 555,16         | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PSC  |            | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklanu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdlvo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 . . . . Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m <sup>2</sup> rozvinuté lící plochy dlažby. |                |          |              |                   |                 |
|    | P    |            | <i>Poznámka k položce:</i><br>- KÁMEN KLADENÝ NA ŠTĚT DO DNA  |                |          |              |                   |                 |
|    | VV   |            | ((7,6+1,5)/2)*15,5 "skuz BP, zaspočteno zúžení dna "délka v ose dna dle řez F -D"   |                | 70,53    |              |                   |                 |
| 29 | K    | 46551142-R | Dlažba z lomového kamene lomarsky upraveného na sucho s vykřinováním kamenem, s vyplněním spár těženým kamenivem, tl. kamene 400 mm, s urovnáním líce   | m <sup>2</sup> | 30,63    | 972,00       | 29 772,36         |                 |
|    | P    |            | <i>Poznámka k položce:</i><br>- Dlažba přetlívá<br>- urovnání líce z důvodu hydraulické účinnosti přetlívá  |                |          |              |                   |                 |
|    | VV   |            | 4,4*3,1+2,74*3,1*2 "dno BP, dno mezi pasy P1 a P2, řez H-H"   |                | 30,63    |              |                   |                 |
| D  | 998  |            | Přesun hmot   |                |          |              | 29 823,75         |                 |
| 30 | K    | 998332011  | Přesun hmot pro úpravu vodních toků a kanálů, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m  | t              | 397,65   | 75,00        | 29 823,75         | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PSC  |            | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.  |                |          |              |                   |                 |

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

VN Jordán II.

Objekt:

**SO5 - SO5 Lesní cesta**

KSO: 833 19  
Místo: pozemek p.č. 684

CC-CZ:  
Datum: 20.01.2018

Zadavatel:  
Lesy České republiky, s. p.

IČ: 42196451  
DIČ: CZ42196451

Uchazeč:  
MVP Merklín s.r.o.

IČ: 26375699  
DIČ: CZ26375699

Projektant:  
AV ProENVÍ, s.r.o.

IČ: 28364643  
DIČ: CZ28364643

Poznámka:

VÝKAZ VÝMĚR ODPOVÍDÁ VÝKRESU D.1b, D.2b, D.3b, D.7

---

|                     |  |  |  |                   |
|---------------------|--|--|--|-------------------|
| <b>Cena bez DPH</b> |  |  |  | <b>373 964,72</b> |
|---------------------|--|--|--|-------------------|

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 373 964,72  | 21,00%     | 78 532,59 |
| DPH snížená  | 0,00        | 15,00%     | 0,00      |

---

|                   |              |                   |
|-------------------|--------------|-------------------|
| <b>Cena s DPH</b> | <b>v CZK</b> | <b>452 497,31</b> |
|-------------------|--------------|-------------------|

---

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Jordán II.

Objekt:

S05 - S05 Lesní cesta

Místo:

pozemek p.č. 684

Datum: 20.01.2018

Zadavatel:

Lesy České republiky, s. p.

Projektant: AV ProENVI, s.r.o.

Uchazeč:

MVP Merklín s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**373 964,72**

HSV - Práce a dodávky HSV

373 964,72

1 - Zemní práce

24 109,03

5 - Komunikace pozemní

347 800,19

998 - Přesun hmot

2 055,50



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Jordán II.

Objekt:

SO5 - SO5 Lesní cesta

Místo: pozemek p.č. 684

Datum: 20.01.2018

Zadavatel: Lesy České republiky, s. p.

Projektant: AV ProENVI, s.r.o.

Uchazeč: MVP Merklín s.r.o.

| PČ | Ty<br>p | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|---------|-----|-------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
|----|---------|-----|-------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|

Náklady soupisu celkem

373 964,72

D HSV Práce a dodávky HSV

373 964,72

D 1 Zemní práce

24 109,03

|   |   |           |   |                |        |       |          |                |
|---|---|-----------|---|----------------|--------|-------|----------|----------------|
| 1 | K | 122202202 | Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup> | 127,38 | 55,50 | 7 069,59 | CS ÚRS 2017 01 |
|---|---|-----------|---|----------------|--------|-------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro výkopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li výkopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Výkopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly 3\*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro výkopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část výkopávky mezi svléstými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m<sup>3</sup> cenami pro množství do 100 m<sup>3</sup> - při objemu přes 1 000 m<sup>3</sup> cenami pro množství přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>. d) pro sejmutí podorničí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopářiště na násypářiště při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopářištěm a násypářištěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu

|    |  |  |   |  |  |        |  |  |
|----|--|--|---|--|--|--------|--|--|
| VV |  |  | "výkop pro vozovku- plocha rezu * vzd.rezů dle řezů D.2 b a D.3b" |  |  |        |  |  |
| VV |  |  | 0,959*3,29 "řez 1"  |  |  | 3,16   |  |  |
| VV |  |  | 1,06*7,23 "řez 2"   |  |  | 7,66   |  |  |
| VV |  |  | "výkopy pro řezy 3 - 10 jsou součástí SO1"                        |  |  |        |  |  |
| VV |  |  | 1,49*12,84 "řez 11"   |  |  | 19,13  |  |  |
| VV |  |  | 0,4*18,64 "řez 12"  |  |  | 7,46   |  |  |
| VV |  |  | 0,15*23,77 "řez 13"   |  |  | 3,57   |  |  |
| VV |  |  | 0,37*27,04 "řez 14"   |  |  | 10,00  |  |  |
| VV |  |  | 0,36*21,04 "řez 15"   |  |  | 7,57   |  |  |
| VV |  |  | 1,07*10,16 "řez 16"   |  |  | 10,87  |  |  |
| VV |  |  | 0,47*16,56 "řez 17"   |  |  | 7,78   |  |  |
| VV |  |  | 0,74*22,54 "řez 18"   |  |  | 16,68  |  |  |
| VV |  |  | 1,56*13,97 "řez 19"   |  |  | 21,79  |  |  |
| VV |  |  | 2,26*4,62 "řez 20"  |  |  | 10,44  |  |  |
| VV |  |  | 1,84*0,69 "řez 21"  |  |  | 1,27   |  |  |
| VV |  |  | Součet  |  |  | 127,38 |  |  |

|   |   |           |   |                |       |       |        |                |
|---|---|-----------|---|----------------|-------|-------|--------|----------------|
| 2 | K | 171101131 | Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhuťnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných | m <sup>3</sup> | 23,07 | 38,30 | 883,58 | CS ÚRS 2017 01 |
|---|---|-----------|---|----------------|-------|-------|--------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlúšinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m<sup>3</sup> uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuťnutím na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m<sup>3</sup> na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m<sup>3</sup> na objektu, se oceňují individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhuťnutí určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděných sypanin do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází částí A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) 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. 8. Cenu 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při výkopkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopářiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady, podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 ze zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhuťnutí násypu přesypaním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122. 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách

|    |  |  |  |  |  |      |  |  |
|----|--|--|--|--|--|------|--|--|
| VV |  |  | "násyp pro vozovku- plocha řezu * vzd.řezů dle řezů D.3b a D.3b" |  |  |      |  |  |
| VV |  |  | 0,31*8,2 "řez 1"   |  |  | 2,54 |  |  |

| PČ | Ty p | Kód       | Popis   | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|------|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV   |           | 0,70*4,3 "řez 2"  |    | 3,01     |              |                   |                 |
|    | VV   |           | "násp pro řezy 3 - 10 jsou součástí SO1"  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV   |           | 0,13*12,84 "řez 11"   |    | 1,67     |              |                   |                 |
|    | VV   |           | 0,01*18,64 "řez 12"   |    | 0,19     |              |                   |                 |
|    | VV   |           | 0,04*23,77 "řez 13"   |    | 0,95     |              |                   |                 |
|    | VV   |           | 0,19*27,04 "řez 14"   |    | 5,14     |              |                   |                 |
|    | VV   |           | 0,09*21,04 "řez 15"   |    | 1,89     |              |                   |                 |
|    | VV   |           | 0,14*10,16 "řez 16"   |    | 1,42     |              |                   |                 |
|    | VV   |           | 0,17*16,56 "řez 17"   |    | 2,82     |              |                   |                 |
|    | VV   |           | 0,05*22,54 "řez 18"   |    | 1,13     |              |                   |                 |
|    | VV   |           | 0,11*13,97 "řez 19"   |    | 1,54     |              |                   |                 |
|    | VV   |           | 0,12*4,62 "řez 20"  |    | 0,55     |              |                   |                 |
|    | VV   |           | 0,32*0,69 "řez 21"  |    | 0,22     |              |                   |                 |
|    | VV   |           | Součet  |    | 23,07    |              |                   |                 |
| 3  | K    | 162501101 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obyčklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horní t.ř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 000 do 2 500 m | m3 | 104,31   | 74,70        | 7 791,96          | CS ÚRS 2017 01  |

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za 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 - . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozoru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývání materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

P

Poznámka k položce:

- odvoz k uložení do zemníku

VV

127,38-23,07

104,31

|   |   |           |  |    |          |      |          |                |
|---|---|-----------|--|----|----------|------|----------|----------------|
| 4 | K | 181951102 | Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině t.ř. 1 až 4 se zhutněním | m2 | 1 467,35 | 5,70 | 8 363,90 | CS ÚRS 2017 01 |
|---|---|-----------|--|----|----------|------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypěch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy ryh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách 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 zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

VV

" pro vozovku- šířka ^ vzd.řezů dle řezů D.2 b a D.3b"

VV

4,26\*3,29 "řez 1"

14,02

VV

6,3\*(7,26+4,28) "řez 2 -3"

72,70

VV

5,14\*126,06 "pro řezy 3 - 14 - koruna hráze"

647,95

VV

4,3\*170,39 "řez 14-25"

732,68

VV

Součet

1 467,35

D 5

Komunikace pozemní

347 800,19

|   |   |           |   |    |          |        |            |                |
|---|---|-----------|---|----|----------|--------|------------|----------------|
| 5 | K | 564671111 | Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm | m2 | 1 126,24 | 148,50 | 167 246,64 | CS ÚRS 2017 01 |
|---|---|-----------|---|----|----------|--------|------------|----------------|

VV

"střední šířka kufru\*délka úseku"

VV

3,5\*3,29 "řez 1"

11,52

VV

4,5\*(7,26+4,28) "řez 2 -3"

51,93

VV

3,7\*126,06 "pro řezy 3 - 14 - koruna hráze"

466,42

VV

3,5\*170,39 "řez 14-25"

596,37

VV

Součet

1 126,24

|   |   |           |   |    |        |        |           |                |
|---|---|-----------|---|----|--------|--------|-----------|----------------|
| 6 | K | 564772111 | Podklad nebo kryt z vibrovaného šterku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm | m2 | 155,80 | 212,30 | 33 076,34 | CS ÚRS 2017 01 |
|---|---|-----------|---|----|--------|--------|-----------|----------------|

P

Poznámka k položce:

podklad krajnice

VV

"podklad pod krajnice, délka cesty "šířka"levá a pravá krajnice"

VV

311,6\*0,25\*2

155,80

|   |   |           |  |    |        |        |            |                |
|---|---|-----------|--|----|--------|--------|------------|----------------|
| 7 | K | 564851111 | Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm | m2 | 998,95 | 118,50 | 118 375,58 | CS ÚRS 2017 01 |
|---|---|-----------|--|----|--------|--------|------------|----------------|

VV

"střední šířka kufru\*délka úseku"

VV

3,15\*3,29 "řez 1"

10,36

VV

4,2\*(7,26+4,28) "řez 2 -3"

48,47

VV

3,2\*126,06 "pro řezy 3 - 14 - koruna hráze"

403,39

VV

3,15\*170,39 "řez 14-25"

536,73

VV

Součet

998,95

|   |   |           |  |    |        |       |           |                |
|---|---|-----------|--|----|--------|-------|-----------|----------------|
| 8 | K | 569251111 | Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění šterkopískem nebo kamenivem těžným tl. 150 mm | m2 | 155,80 | 80,60 | 12 557,48 | CS ÚRS 2017 01 |
|---|---|-----------|--|----|--------|-------|-----------|----------------|

P

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek částí A 01 tohoto katalogu, b) odklízení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.

P

Poznámka k položce:

VV

311,6\*0,25\*2

155,80

|   |   |           |   |    |        |       |           |                |
|---|---|-----------|---|----|--------|-------|-----------|----------------|
| 9 | K | 571907111 | Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těžným, v množství přes 30 do 35 kg/m2 | m2 | 945,38 | 17,50 | 16 544,15 | CS ÚRS 2017 01 |
|---|---|-----------|---|----|--------|-------|-----------|----------------|

VV

"šířka koruny vozovky" délka úseků"

VV

3,00\*3,29 "řez 1"

9,87

VV

4,0\*(7,26+4,28) "řez 2 -3"

46,16

VV

3,0\*126,06 "pro řezy 3 - 14 - koruna hráze"

378,18

| PČ | Ty<br>p | Kód       | Popis   | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|---------|-----------|---|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
|    | VV      |           | 3,0*170,39 "řez 14-25"  |    |          | 511,17          |                   |                    |
|    | VV      |           | Součet  |    |          | 945,38          |                   |                    |
|    | D       | 998       | Přesun hmot   |    |          |                 | 2 055,50          |                    |
| 10 | K       | 998225111 | Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu | t  | 82,22    | 25,00           | 2 055,50          | CS ÚRS 2017 01     |

PSC

*Poznámka k souboru cen:*

*1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.*

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

VN Jordán II.

Objekt:

**SO6 - SO6 - rekultivace zemníku**

KSO: 833 19

Místo: pozemek p.č.1711/1 k.u Merklín u Přeštic

CC-CZ:

Datum: 20.01.2018

Zadavatel:

Lesy České republiky, s. p.

IČ: 42196451

DIČ: CZ42196451

Uchazeč:

MVP Merklín s.r.o.

IČ: 26375699

DIČ: CZ26375699

Projektant:

AV ProENVI, s.r.o.

IČ: 28364643

DIČ: CZ28364643

Poznámka:

|                         |                                  |                                |                                |
|-------------------------|----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| <b>Cena bez DPH</b>     |                                  |                                | <b>88 252,25</b>               |
| DPH základní<br>snižená | Základ daně<br>88 252,25<br>0,00 | Sazba daně<br>21,00%<br>15,00% | Výše daně<br>18 532,97<br>0,00 |
| <b>Cena s DPH</b>       |                                  | <b>v CZK</b>                   | <b>106 785,22</b>              |

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Jordán II.

Objekt:

SO6 - SO6 - rekultivace zemníku

Místo:

pozemek p.č.1711/1 k.u Merklín u Přeštic

Datum: 20.01.2018

Zadavatel:

Lesy České republiky, s. p.

Projektant: AV ProENVI, s.r.o.

Uchazeč:

MVP Merklín s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**88 252,25**

HSV - Práce a dodávky HSV

88 252,25

1 - Zemní práce

88 252,25

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Jordán II.

Objekt:

SO6 - SO6 - rekultivace zemníku

Místo: pozemek p.č.1711/1 k.u Merklín u Přeštice

Datum: 20.01.2018

Zadavatel: Lesy České republiky, s. p.

Projektant: AV ProENVI, s.r.o.

Uchazeč: MVP Merklín s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

88 252,25

D HSV Práce a dodávky HSV 88 252,25

D 1 Zemní práce 88 252,25

|   |   |           |   |    |       |        |           |                |
|---|---|-----------|---|----|-------|--------|-----------|----------------|
| 1 | K | 125203111 | Vykopávky melioračních kanálů přívodních (závlahových) nebo odpadních pro jakoukoliv šířku kanálu, jeho hloubku a množství vykopávky pro lesnicko-technické meliorace v hornině tř. 3 | m3 | 93,75 | 144,60 | 13 556,25 | CS ÚRS 2017 01 |
|---|---|-----------|---|----|-------|--------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem melioračních kanálů vně svíslých ploch proložených projektovanými bĕhovýchými čarami, souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky se zároveň prováděnými vykopávkami pro meliorační kanály. 2. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky melioračních kanálů pod projektem určenou úrovní pracovní hladiny vody, tyto se oceňují cenami souboru cen 127 . 0-11 Vykopávky pod vodou strojně částí A01, b) vykopávky pro koryta vodotečí; tyto vykopávky se oceňují cenami souboru cen 124 . 0-31 Vykopávky pro koryta vodotečí; c) vykopávky pro pobřežní zdi, patky dílažeb, práhy apod. kromě zpevnění dna a svahu; tyto vykopávky se oceňují podle své povahy jako hloubení jam, rýh nebo šachet, příslušnými cenami souborů cen částí A 01 Společné zemní práce; d) vykopávky pro meliorační kanály v prostorech s pažením rozepřeným nebo vzepřeným; tyto zemní práce se oceňují cenami souborů cen 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam, 132 . 0-1 . Hloubení rýh a 133 . 0- . 0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A 01. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek, b) svíslé přemístění výkopku, c) ztlžené podminky při křížení melioračních kanálů se stávajícími koryty. 4. Předepíše-li projekt rozprostřít výkopek získaný z vykopávky pro meliorační kanály, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů a vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření cenami souboru cen 162 . 0-1 . částí A 01 tohoto katalogu. 5. Vykopávky pro zaústění melioračních kanálů do vodních toků nebo vodních nádrží se oceňují cenami souboru cen 122 . 0-1 . Odkopávky a prokopávky nezapažené. 6. Jestliže při úpravě vodního toku dojde k úpravě již existujícího zaústění melioračního kanálu, považuje se s tím související úprava melioračního kanálu v délce do 100 m za součást úpravy vodního toku. 7. Ceny pro zemědělské meliorace lze použít i tehdy, provádí-li se vykopávka melioračních kanálů pro zemědělské meliorace v určitých místech na půdách lesních a pro lesnicko-technické meliorace v určitých místech na půdách zemědělských. 8. Hloubení zatrubněných melioračních kanálů se oceňuje podle čl. 3134 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

PSC

P

Poznámka k položce:

- llochoběžníkové koryto skrz zemník

VV

$100 \cdot ((0,5+2,0)/2)^2 \cdot 0,75$

93,75

|   |   |           |  |    |          |       |           |                |
|---|---|-----------|--|----|----------|-------|-----------|----------------|
| 2 | K | 171201101 | Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin | m3 | 1 000,00 | 13,90 | 13 900,00 | CS ÚRS 2017 01 |
|---|---|-----------|--|----|----------|-------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebrané z hald, pro hlutiinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopku na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženeho výkopku, měřeneho v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubni terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3 na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se oceni individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází částí A 03, případně cenovými normativy podle částí A 31, b) 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. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopistiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady, podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami spykými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlokovité horniny skalní a spyké se zrnem přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, oceni se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, oceni se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách

PSC

|   |   |           |   |    |          |       |           |                |
|---|---|-----------|---|----|----------|-------|-----------|----------------|
| 3 | K | 181301115 | Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm | m2 | 1 600,00 | 12,80 | 20 480,00 | CS ÚRS 2017 01 |
|---|---|-----------|---|----|----------|-------|-----------|----------------|

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

*Poznámka k souboru cen:*

1. V ceně jsou započteny i náklady na případně 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 Sejmuti ornice. 3. Případně nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 0-1. Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.

PSC

|   |   |           |   |     |          |       |           |                |
|---|---|-----------|---|-----|----------|-------|-----------|----------------|
| 4 | K | 183104113 | Kopání jamek pro výsadbu sazenic velikost jamky průměr 250 mm, hl. 250 mm v půdě nezabuřeněné zemina 3                      | kus | 1 600,00 | 5,60  | 8 960,00  | CS ÚRS 2017 01 |
| 5 | K | 184004212 | Výsadba sazenic bez vykopání jamek a bez donesení hlíny stromů v. přes 250 do 600 mm, do jamky o průměru 400 mm, hl. 600 mm | kus | 1 600,00 | 12,70 | 20 320,00 | CS ÚRS 2017 01 |

*Poznámka k souboru cen:*

1. V příplatcích k ceně za donesení hlíny ze vzdálenosti do 10 m (ceny 184 00-4911 až 184 00-4917) jsou započteny i náklady na sloupnutí drnu, odstranění nevyhovující zeminy, nakopání, naložení a donesení hlíny ze vzdálenosti do 10 m.

PSC

|   |   |           |  |     |          |      |          |                |
|---|---|-----------|--|-----|----------|------|----------|----------------|
| 6 | M | 026503250 | Olše lepkavá / <i>Alnus glutinosa</i> / 26 - 35 cm, PK | kus | 400,00   | 5,21 | 2 084,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| 7 | M | 026604010 | Smrk ztepilý / <i>Picea abies</i> / 26 - 35 cm, PK     | kus | 1 200,00 | 7,46 | 8 952,00 | CS ÚRS 2017 01 |

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

VN Jordán II.

Objekt:

VON\_inv - VON investicní

KSO:

Místo: pozemek p.č. 684

Zadavatel:

Lesy České republiky, s. p.

Uchazeč:

MVP Merklín s.r.o.

Projektant:

AV ProENVI, s.r.o.

Poznámka:

VON dle předpisu LČR, mimo ÚRS, vše R položky

CC-CZ:

Datum: 20.01.2018

IČ: 42196451

DIČ: CZ42196451

IČ: 26375699

DIČ: CZ26375699

IČ: 28364643

DIČ: CZ28364643

---

|                     |  |  |                  |
|---------------------|--|--|------------------|
| <b>Cena bez DPH</b> |  |  | <b>96 000,00</b> |
|---------------------|--|--|------------------|

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 96 000,00   | 21,00%     | 20 160,00 |
| DPH snížená  | 0,00        | 15,00%     | 0,00      |

---

|                   |              |                   |
|-------------------|--------------|-------------------|
| <b>Cena s DPH</b> | <b>v CZK</b> | <b>116 160,00</b> |
|-------------------|--------------|-------------------|

---



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Jordán II.

Objekt:

VON\_inv - VON investicni

Místo: pozemek p.č. 684

Datum: 20.01.2018

Zadavatel: Lesy České republiky, s. p.

Projektant: AV ProENVI, s.r.o.

Uchazeč: MVP Merklín s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**96 000,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

96 000,00

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Jordán II.

Objekt:

VON\_inv - VON investicni

Místo: pozemek p.č. 684

Datum: 20.01.2018

Zadavatel: Lesy České republiky, s. p.

Projektant: AV ProENVI, s.r.o.

Uchazeč: MVP Merklín s.r.o.

| pč | Ty p | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|------|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|------|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

## Náklady soupisu celkem

96 000,00

| D | VRN | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|---|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

96 000,00

|   |   |      |   |        |      |          |          |  |
|---|---|------|---|--------|------|----------|----------|--|
| 1 | K | R001 | Vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správcu sítí, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí. | soubor | 1,00 | 3 500,00 | 3 500,00 |  |
|---|---|------|---|--------|------|----------|----------|--|

Poznámka k položce:  
- počítá se pouze s aktualizací vyjádření, sítě u stavby nejsou známy

|   |   |      |   |        |      |           |           |  |
|---|---|------|---|--------|------|-----------|-----------|--|
| 2 | K | R002 | Zajištění a provedení zkoušek, rozboru a atestu nutných pro rádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledku objednateli, jakož i provedení zkoušek a rozboru předepsaných platnou projektovou dokumentací | soubor | 1,00 | 18 000,00 | 18 000,00 |  |
|---|---|------|---|--------|------|-----------|-----------|--|

Poznámka k položce:  
- provedení hutních zkoušek tělesa hráze - cca 4 ks  
- hutní zkouška PROCTOR STANDART pro hutnění tělesa hráze dle předpisu PD a dle posudku geologa  
- hutní zkoušky dle PD na konstrukci vozovky a zhuštění pláňe - 2x pláň a 2x vozovka,  
- hutnění podloží na 30MPa a vozovka na 80MPa statická zkouška

|   |   |      |  |        |      |          |          |  |
|---|---|------|--|--------|------|----------|----------|--|
| 3 | K | R003 | Vytyčení stavby, hranic pozemku a provedení geodetických prací nutných k posouzení shody realizované stavby se schválenou projektovou dokumentací odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství. | soubor | 1,00 | 8 000,00 | 8 000,00 |  |
|---|---|------|--|--------|------|----------|----------|--|

Poznámka k položce:  
- vytyčení hlavních os objektů před stavbou  
- zaměření skutečného provedení stavby

|   |   |      |   |        |      |          |          |  |
|---|---|------|---|--------|------|----------|----------|--|
| 4 | K | R004 | Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupu, skládek, deponií apod. | soubor | 1,00 | 4 500,00 | 4 500,00 |  |
|---|---|------|---|--------|------|----------|----------|--|

Poznámka k položce:  
- včetně zajištění sjezdu ke stavbě

|   |   |      |  |        |      |        |        |  |
|---|---|------|--|--------|------|--------|--------|--|
| 5 | K | R005 | Zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště. | soubor | 1,00 | 500,00 | 500,00 |  |
|---|---|------|--|--------|------|--------|--------|--|

|   |   |      |   |        |      |          |          |  |
|---|---|------|---|--------|------|----------|----------|--|
| 6 | K | R006 | Provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu. | soubor | 1,00 | 2 500,00 | 2 500,00 |  |
|---|---|------|---|--------|------|----------|----------|--|

|   |   |      |   |        |      |          |          |  |
|---|---|------|---|--------|------|----------|----------|--|
| 7 | K | R011 | Protokolární předání stavbu dotčených pozemku a komunikací po uvedení do povodňového stavu, zpět jejich vlastníkům. | soubor | 1,00 | 1 500,00 | 1 500,00 |  |
|---|---|------|---|--------|------|----------|----------|--|

Poznámka k položce:  
- zahrnuje i úpravu pozemků u zemníku

|   |   |           |   |     |      |           |           |  |
|---|---|-----------|---|-----|------|-----------|-----------|--|
| 8 | K | 0123030-R | Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě | kpl | 1,00 | 18 000,00 | 18 000,00 |  |
|---|---|-----------|---|-----|------|-----------|-----------|--|

Poznámka k položce:  
vypracování GP pro dělení pozemku - oddělení zátopy a pozemku pod tělesem hráze, pozemku ostatní

|   |   |      |   |        |      |          |          |  |
|---|---|------|---|--------|------|----------|----------|--|
| 9 | K | R013 | Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zamerení skutečného provedení stavby - geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům. Porovnání fotodokumentace stavby. | soubor | 1,00 | 6 000,00 | 6 000,00 |  |
|---|---|------|---|--------|------|----------|----------|--|

|    |   |      |   |     |      |          |          |  |
|----|---|------|---|-----|------|----------|----------|--|
| 10 | K | R015 | Aktualizace a doplnění povodňového plánu. | kus | 1,00 | 2 500,00 | 2 500,00 |  |
|----|---|------|---|-----|------|----------|----------|--|

|    |   |      |  |     |      |          |          |  |
|----|---|------|--|-----|------|----------|----------|--|
| 11 | K | R017 | Aktualizace, přizpůsobení a doplnění plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. | kus | 1,00 | 1 500,00 | 1 500,00 |  |
|----|---|------|--|-----|------|----------|----------|--|

|    |   |      |   |     |      |          |          |  |
|----|---|------|---|-----|------|----------|----------|--|
| 12 | K | R018 | Aktualizace a doplnění havarijního plánu. | kus | 1,00 | 2 500,00 | 2 500,00 |  |
|----|---|------|---|-----|------|----------|----------|--|

|    |   |           |  |     |      |           |           |  |
|----|---|-----------|--|-----|------|-----------|-----------|--|
| 13 | K | 0213030-R | Příprava staveniště záchraně práce zabezpečení archeologických nálezů na místě | kpl | 1,00 | 15 000,00 | 15 000,00 |  |
|----|---|-----------|--|-----|------|-----------|-----------|--|

Poznámka k položce:  
- provedení archeologického průzkumu na stavbě - viz E dokladová část nabídka PUEBLO ops

|    |   |           |  |     |      |           |           |  |
|----|---|-----------|--|-----|------|-----------|-----------|--|
| 14 | K | 0419030-R | Inženýrská činnost dozory dozor jiné osoby | kpl | 1,00 | 12 000,00 | 12 000,00 |  |
|----|---|-----------|--|-----|------|-----------|-----------|--|

Poznámka k položce:  
- účast geologa během stavby - otevření zemníku, ověření a provedení hutních zkoušek pro stanovení počtu pojezdů válce při hutnění vrstev hráze : předpoklad 4 návětí

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

VN Jordán II.

Objekt:

VON\_neinv - VON - neinvestice - opravy

KSO:

Místo: pozemek p.č. 684

CC-CZ:

Datum: 20.01.2018

Zadavatel:

Lesy České republiky, s. p.

IČ: 42196451

DIČ: CZ42196451

Uchazeč:

MVP Merklín s.r.o.

IČ: 26375699

DIČ: CZ26375699

Projektant:

AV ProENVI, s.r.o.

IČ: 28364643

DIČ: CZ28364643

Poznámka:

VON dle předpisu LČR - mimo ÚRS

Cena bez DPH

71 500,00

DPH základní  
snížená

Základ daně  
71 500,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
15 015,00  
0,00

Cena s DPH

v CZK

86 515,00

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Jordán II.

Objekt:

VON\_neinv - VON - neinvestice - opravy

Místo:

pozemek p.č. 684

Datum: 20.01.2018

Zadavatel:

Lesy České republiky, s. p.

Projektant: AV ProENVI, s.r.o.

Uchazeč:

MVP Merklín s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**71 500,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

71 500,00

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Jordán II.

Objekt:

VON\_neinv - VON - neinvestice - opravy

Místo: pozemek p.č. 684

Datum: 20.01.2018

Zadavatel: Lesy České republiky, s. p.

Projektant: AV ProENVI, s.r.o.

Uchazeč: MVP Merklín s.r.o.

| PČ | Ty<br>P | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|---------|-----|-------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
|----|---------|-----|-------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|

## Náklady soupisu celkem

71 500,00

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

71 500,00

|   |   |           |   |        |      |           |           |  |
|---|---|-----------|---|--------|------|-----------|-----------|--|
| 1 | K | 0419030-R | Inženýrská činnost dozory dozor jiné osoby  | kpl    | 1,00 | 12 000,00 | 12 000,00 |  |
|   |   |           | <i>Poznámka k položce:</i><br>- provedení biologického průzkumu před začátkem stavby - provede autorizovaná osoba   |        |      |           |           |  |
| 2 | K | R003      | Vytyčení stavby, hranic pozemku a provedení geodetických prací nutných k posouzení shody realizované stavby se schválenou projektovou dokumentací odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví.   | soubor | 1,00 | 8 000,00  | 8 000,00  |  |
|   |   |           | <i>Poznámka k položce:</i><br>- vytyčení hlavních os objektů před stavbou<br>- zaměření skutečného provedení stavby   |        |      |           |           |  |
| 3 | K | 0213030-R | Příprava staveniště záchranné práce zabezpečení archeologických nálezů na místě   | kpl    | 1,00 | 12 000,00 | 12 000,00 |  |
|   |   |           | <i>Poznámka k položce:</i><br>- provedení archeologického průzkumu na stavbě - viz E dokladová část nabídka PUEBLO ops  |        |      |           |           |  |
| 4 | K | R004      | Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupu, skládek, deponií apod.   | soubor | 1,00 | 38 000,00 | 38 000,00 |  |
|   |   |           | <i>Poznámka k položce:</i><br>- včetně zajištění sjezdu ke stavbě<br>- zpevnění povrchu obecní příjezdové komunikace v délce cca 180m - hutněná podkladová vrstva šterkodrtí v šířce vozovky 2,5m, tloušťka vrstvy po zhutnění 150, cesta a její úprava znázorněna na výkrese C.3 - zohledněný příjezd od zemníku |        |      |           |           |  |
| 5 | K | R006      | Provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu.   | soubor | 1,00 | 1 500,00  | 1 500,00  |  |