

# SMLOUVA O DÍLO



LCR0606870

č. S930/2017/019

**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 Ing. Ivanem Klikem, ředitelem krajského ředitelství Plzeň

ve věcech technických jedná: Stanislav Svačina, technický pracovník pro stavební činnost KŘ Plzeň,

Ivana Urbanová, hlavní technický pracovník pro stavební činnost KŘ Plzeň,

adresa pro fakturaci: Lesy České republiky, s.p., Lesní správa Horšovský Týn, Gorkého 79, 346 01 Horšovský Týn

(dále jen „objednatel“)

a

MVP Merklín s.r.o.

IČO: 26375699

DIČ: CZ26375699

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu Plzeň, oddíl C, vložka 16282

sídlo: U Zámku, 334 52 Merklín

statutární orgán: Ing. Václav Polívka

zastoupený: Ing. Václav Polívka

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: Ing. Antonín Kavan

(dále jen „zhotovitel“)

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

## I.

### Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo, evidenční číslo zakázky **S930/2017/019**, a to dle projektové dokumentace „**PODRAŽNICE – REKONSTRUKCE VN STARÁ OBORA**“ vypracované geodetickou a projekční kanceláří MEPOS, zodpovědný projektant: Ing. Jitka Kovaříková a za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a

technickými normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.

2. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: 2 vyhotovení projektové dokumentace, z nichž 1 vyhotovení je ověřeno příslušným stavebním úřadem a 1 vyhotovení je v elektronické podobě, kopii pravomocného sdělení k ohlášení udržovacích prací vydaného Městským úřadem Horšovský Týn, odbor životního prostředí dne 6.2.2017 pod č. j. MUHT 1018/2017.
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 pozбудou 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, jakož i provedení následujících zkoušek a rozborů: 1x zkoušku Proctor standard na zpevnění návodního líce zemní hráze, min. míra zhutnění je 95%,
  - vytyčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství,
  - zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.,
  - zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště,
  - provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu,
  - provedení (zabezpečení) následujících opatření nezbytných pro ochranu zvláště chráněných částí přírody: během vypouštění a po vypuštění bude provedena prohlídka staveniště týkající se výskytu chráněných živočichů. V případě, že dojde k jejich nálezu, bude proveden záchranný transfer odbornou osobou včetně pořízení protokolu.
  - 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,
  - zpracování a předání doplnění dokumentace pro provádění stavby o realizační detaily stavby a technologické postupy zhotovitele,
  - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
  - zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby,
  - aktualizaci předloženého povodňového plánu,
  - zpracování geometrického plánu,
  - aktualizaci předloženého havarijního plánu,

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

4. Veškeré odchylky provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatelem předem písemně odsouhlaseny ve stavebním deníku. Odchylky (změny) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce je však možné provést jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.

5. Zhotovitel zpracuje a předá objednateli spolu s dokončeným dílem dokumentaci skutečného provedení stavby. Zhotovitel se zavazuje na stavbě průběžně doplňovat dokumentaci skutečného provedení stavby (díla), zejména zaměření skutečného stavu provedení prací, které budou při dalším postupu trvale zakryty, nebo se stanou nepřístupnými. Rozsah a obsah dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat účinným právním předpisům (příloze č. 7 vyhlášky č. 499/2006 Sb., v účinném znění). Dokumentace skutečného provedení stavby bude vypracována a ověřena k tomu autorizovanou osobou. Obsah geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat § 13 vyhlášky č. 31/1995 Sb. v účinném znění. Grafické vyjádření zaměření skutečného provedení musí umožňovat kontrolu dodržení prostorového a výškového umístění stavby dle ověřené (schválené) projektové dokumentace a to včetně polohy vzhledem k hranicím pozemků KN, případně PK. Zaměření bude provedeno v systémech JTSK a Bpv. Geodetická část dokumentace skutečného provedení stavby bude ověřena fyzickou osobou, které bylo uděleno úřední oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřických činností.
6. Zhotovitel bude pořizovat fotodokumentaci stavby (včetně přístupových komunikací, dotčených pozemků a staveb) po celou dobu provádění díla. Fotodokumentace (v digitální podobě) opatřená datem a popisem snímků bude součástí dokumentace skutečného provedení stavby, předané objednateli.
7. Objednatel se zavazuje za řádně provedené dílo zhotoviteli zaplatit smlouvenou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
8. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s polohou a povahou staveniště a s vynaložením odborné péče přezkoumal projektovou dokumentaci, přičemž ani při vynaložení odborné péče, již lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.

## **II.**

### **Doba plnění**

1. Objednatel písemně vyzve zhotovitele k převzetí staveniště po zajištění všech finančních prostředků na stavbu, a to alespoň 10 dnů před termínem zahájení provádění díla/předpokládaným termínem zahájení provádění díla dle odstavce 2. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště.
2. Termín zahájení provádění díla: 10.4.2017.  
Předpokládaný (objednatel nezaručí) termín zahájení provádění díla: 10.4.2017.
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude řádně provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. I odst. 3 této smlouvy, nejpozději dne 31.8.2017. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž došlo k posunu zahájení provádění díla oproti termínu dle odstavce 2 z důvodu na straně objednatele, nebude-li písemně dohodnuto jinak. Dílo (jeho část) je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo (jeho část) má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo (jeho část) vykazující vady, popřípadě dílo (jeho část) nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
4. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu dle odstavce 1 anebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam; v takovém případě platí, že staveniště bylo objednatelem předáno a zhotovitelem převzato v termínu dle odstavce 1. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při převzetí staveniště.

5. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatel písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje termín pro provedení díla dle odstavce 3.

### III. Cena za dílo

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši 956 372,04 Kč bez DPH, slovy devětsetpadesátšesttisícčtyřístasedmdesátdvěkorunyčtyřihaleře bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH.

Cena za dílo je strukturována dle úplného rozpočtu uvedeného v příloze této smlouvy a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na řádné provedení díla, včetně poskytnutí všech práv a plnění dle této smlouvy.

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

ceníková cena nové položky x (nabídková cena příslušného dílu dle rozpočtu / ceníková cena příslušného dílu z rozpočtu) = jednotková cena nové položky.

2. Není-li v rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:

ceníková cena nové položky x (nabídková cena za dílo dle rozpočtu / ceníková cena díla, tj. prací uvedených v rozpočtu) = jednotková cena nové položky.

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

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

### IV. Placení a fakturace

1. Cena za dílo bude zhotoviteli uhrazena v měsíčních platbách v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným bez zjevných vad (dílčím plněním), a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli (v třech vyhotoveních); k daňovému dokladu musí být přiložen soupis skutečně a bez zjevných vad provedených prací, za něž je účtováno, datovaný a potvrzený oprávněným zástupcem objednatel. Zhotovitel je povinen objednateli doručit soupis prací v daném kalendářním měsíci skutečně provedených bez zjevných vad.

2. Soupis skutečně provedených prací dle odstavce 1 bude vždy obsahovat tyto údaje: název díla, číslo a popis položky, měrnou jednotku, cenu za měrnou jednotku, počet měrných jednotek provedených v daném období a celkovou cenu za provedené jednotky; případné vícepráce a méněpráce budou v soupisu dokládány samostatně. V případě, že soupis provedených prací nebude obsahovat požadované údaje nebo bude obsahovat chybné údaje, daňový doklad (faktura) nebude proplacen.
3. Zhotovitel bude objednateli vystavovat daňové doklady (faktury) za skutečně a bez zjevných vad provedené práce až do výše 90 % ceny za dílo. Zbývající část 10 % ceny za dílo bude zhotoviteli uhrazena na základě objednateli doručeného daňového dokladu, vystaveného zhotovitelem po provedení díla a po vyklizení staveniště. Vykazuje-li dílo vady (nedodělky) není objednatel povinen zaplatit zhotoviteli zbývající část ceny za dílo před jejich odstraněním.
4. Jestliže zhotovitel přerušil práce nebo byl povinen přerušit práce, je oprávněn požadovat uhrazení ceny pouze za práce bez zjevných vad skutečně provedené do okamžiku, kdy práce přerušil či byl povinen přerušit.
5. Splatnost faktury je 21 dní ode dne jejího doručení smluvní straně.
6. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavenou fakturu vrátit bez proplacení, jestliže vyúčtování nevyhovuje stanoveným požadavkům, zejména pak:
  - jestliže faktura neobsahuje všechny náležitosti daňového dokladu nebo náležitosti dle této smlouvy anebo
  - nebyly-li vyúčtované práce provedeny, vykazují vady, nebo jsou-li účtovány neoprávněně.

## V. Provádění prací

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude řádně provedeno v souladu s touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a správními akty orgánů veřejné správy.
2. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášky č. 268/2009 Sb., v účinném znění.
3. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášek č. 590/2002 Sb. a č. 433/2001 Sb., v účinných zněních.
4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění, prováděcích právních předpisů a souvisejících norem, jakož i zabezpečení staveniště.
5. Zhotovitel zodpovídá za uspořádání staveniště (případně pracoviště) dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky. Staveniště bude rovněž odpovídat obecným požadavkům na využívání území dle vyhlášky č. 501/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
6. Objednatel na základě zpracované projektové dokumentace nepředpokládá nutnost určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu § 14 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění. Jestliže zhotovitel hodlá provádět stavbu způsobem, při kterém by povinnost určení

koordinátora vznikla, je povinností zhotovitele zajistit výkon funkce koordinátora po potřebnou dobu osobou k tomu oprávněnou. Zhotovitel nese veškeré náklady s tím spojené.

7. Všechny osoby působící na staveništi při provádění díla musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného poddodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, v němž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového nového poddodavatele.  
Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele/případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
8. Objednatel nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu § 15 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb. v účinném znění (doručení oznámení o zahájení prací nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli oblastnímu inspektorátu práce – včetně jeho případné aktualizace, vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby). Jestliže zhotovitel plánuje (předpokládá) anebo bude provádět stavbu způsobem, při kterém by tato povinnost vznikla, je povinností zhotovitele o tom objednatel nejpozději při uzavření této smlouvy o dílo písemně informovat. Zhotovitel zajistí v takovém případě na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby.
9. Objednatel nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu § 15 odstavce 2 zákona č. 309/2006 Sb. (zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi). Jestliže zhotovitel bude realizovat stavbu způsobem, při kterém by tato povinnost vznikla, je povinností zhotovitele o tom objednatel předem písemně informovat a zajistit na své náklady zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, jakož i jeho přizpůsobení skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace stavby.
10. Zhotovitel bude plnit povinnosti stavebníka dle § 152 odst. 3 písm. b), písm. c) a písm. e) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a zajistí řádné plnění povinností autorizovaného stavbyvedoucího dle § 153 uvedeného zákona, v účinných zněních.
11. V průběhu provádění stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v účinném znění, a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatel stanovené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na kontrolní prohlídce.
12. Objednatel předal zhotoviteli informace o podzemních a nadzemních sítích a zařízeních na staveništi, jež má k dispozici. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí šetření o podzemních sítích a příslušná vyjádření jejich správců, jakož i jejich aktualizaci. Zhotovitel zajistí na svůj náklad vytýčení inženýrských sítí. Při provádění díla je zhotovitel povinen postupovat tak, aby inženýrské sítě nebyly poškozeny; případné škody je povinen nahradit. Zhotovitel předloží objednateli doklady o vytýčení a o zpětném převzetí dotčených sítí jejich vlastníky či správci, pokud vlastníci či správci dotčených sítí zpětné převzetí požadovali.
13. Zhotovitel vede stavební deník ode dne převzetí staveniště do doby převzetí díla objednatel a odstranění vad a nedodělků, a to dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinném znění. Zhotovitel je mimo jiné povinen ve stavebním deníku aktualizovat seznam v souladu s odst. 42. 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 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, Stanislava Svačinu, Ivanu Urbanovou  
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 opravu vadně prováděných částí díla,
  - odsouhlasovat zápisem ve stavebním deníku odchylky (změny) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace), jež nevyvolávají vícepráce ani méněpráce,
  - projednávat návrhy odchylek (změn) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce a předávat návrhy na jejich odsouhlasení zástupci objednatele oprávněnému k podpisu této smlouvy (jejího dodatku),
  - odsouhlasovat soupis skutečně provedených prací,
  - převzít dokončené dílo.
18. Za objednatele - stavebníka mají právo prohlídky a kontroly provádění díla - stavby i ostatní jím k tomu pověřenými pracovníci. Tito pracovníci své připomínky uplatňují v rámci své pracovní náplně zejména prostřednictvím technického dozoru stavebníka; v případě nebezpečí z prodlení jsou oprávněni provést zápis do stavebního deníku.
19. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele neprodleně odstranit případné nedostatky na stavbě.
20. Zhotovitel je oprávněn užívat těch pozemků, jejichž použití bylo odsouhlaseno v průběhu územního či stavebního řízení na základě zpracované projektové dokumentace; způsobí-li na nich škody, je povinen je nahradit. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí před zahájením prací vytýčení 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, výkopky a vytěženým sedimentem zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, zákonem č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů, jakož i právními předpisy, které tyto zákony provádějí. Zhotovitel je původcem odpadu vzniklého v souvislosti s realizací předmětu této smlouvy a plně odpovídá za jeho řádné využití či likvidaci. Zhotovitel nese rovněž veškeré náklady s tím spojené. Tyto náklady jsou zahrnuty v ceně za dílo. Zhotovitel je povinen nejpozději při předání díla objednateli písemně doložit využití či likvidaci odpadů, výkopků a sedimentů vzniklých, provedených či vytěžených

v souvislosti s prováděním díla, v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., zákonem č. 334/1992 Sb. ve znění pozdějších předpisů a v souladu s touto smlouvou

22. Zhotovitel projedná a na svůj náklad zajistí případné dopravní omezení na komunikacích (zvláštní užívání), včetně provizorního dopravního značení, související s prováděním stavby. Zhotovitel odpovídá za úklid a opravy jím znečištěných nebo poškozených komunikací a ploch.
23. Při provádění díla nesmí dojít k poškození jiných dřevin, než těch, jež jsou určeny k pokácení dle předchozího odstavce. V případě poškození kořenových náběhů nebo kmenů provede zhotovitel jejich ošetření proti dřevokazným houbám, a to nejpozději do 6 hodin od poškození.
24. Zhotovitel nese nebezpečí škod, včetně živelných, vzniklých na dodaném materiálu a stavbě od doby předání staveniště do dne převzetí díla dle této smlouvy objednatel.
25. Zhotovitel odpovídá za škody na pozemcích a stavbách, včetně komunikací a nadzemních, jakož i podzemních vedení, vzniklé v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním od doby předání staveniště do dne převzetí díla dle této smlouvy objednatel. Vznikne-li v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním na shora uvedených věcech škoda, je zhotovitel povinen ji nahradit, a to uvedením do původního stavu, příp., není-li uvedení do původního stavu možné nebo účelné, poskytnutím odpovídající peněžité náhrady. Případná znečištění vzniklá prováděním stavby je zhotovitel povinen odstranit nejpozději ve lhůtě pro vyklizení staveniště.
26. Dojde-li při provádění prací k nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby, nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen neprodleně oznámit nález objednateli a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce okamžitě přerušit.
27. Veškerá činnost na stavbě bude prováděna ohleduplně k životnímu prostředí, tak aby nedocházelo k nadměrnému úhynu rostlin a zraňování nebo úhynu živočichů nebo ničení jejich biotopů, kterému lze zabránit technicky i ekonomicky dostupnými prostředky.
28. Zhotovitel oznámí zahájení prací na vodním toku (nádrži) nejméně 14 dnů předem uživateli příslušného rybářského revíru; po písemné dohodě s uživatelem revíru lze tuto lhůtu zkrátit. O oznámení, případně dohodě bude proveden záznam ve stavebním deníku.
29. Pokud byl rozhodnutím nebo stanoviskem příslušného orgánu ochrany přírody uložen záchranný přenos či jiné opatření ve prospěch zvláště chráněného druhu rostliny anebo živočicha, je zhotovitel povinen vytvořit veškeré podmínky nezbytné pro řádný průběh jeho realizace a dosažení jeho účelu.
30. Pokud bude v průběhu odlovu zjištěn výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny v toku (nádrži) anebo na jiném místě staveniště, zhotovitel o výskytu bezodkladně informuje objednatele a vyčká jeho dalších pokynů. Po dobu od zjištění výskytu zvláště chráněného druhu do obdržení příslušného pokynu objednatele nelze pokračovat v odlovu, zahájit provádění díla v korytě vodního toku (nádrži), anebo tam, kde by mohl být zvláště chráněný druh dalšími pracemi nepříznivě dotčen, ani v něm pokračovat. To platí obdobně i tehdy, bude-li výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny zjištěn v průběhu provádění díla.
31. 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.

32. Vzniklou havárií je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli, vodoprávnímu úřadu, hasičskému záchrannému sboru, Policii České republiky, či jinému příslušnému orgánu.
33. 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.
34. Trvalé porosty, jakož i pokácená dřevní hmota náleží vlastníkovu pozemku. V případě, že je vlastníkem (uživatel) porostu někdo jiný než objednatel, dohodne objednatel, ve spolupráci se zhotovitelem, kácení a další využití pokácené dřevní hmoty s vlastníkem pozemku předem. Zhotovitel zajistí předání pokácené dřevní hmoty jejím vlastníkům, stvrzené číselníky opatřenými datovanými podpisy zhotovitele a vlastníka pokácené dřevní hmoty. Číselníky vyhotoví zhotovitel a předá objednateli nejpozději při předání díla.
35. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění proti škodám způsobeným živelní událostí s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši ceny za dílo. Uvedené pojištění musí pokrývat veškeré škody, jež mohou vzniknout na zhotovovaném díle. 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.
36. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatelem. Vyklidit staveniště je však zhotovitel v každém případě povinen nejpozději do 10 dnů od ukončení platnosti této smlouvy, nedohodnou-li se zhotovitel s objednatelem písemně jinak.
37. Zhotovitel prohlašuje a současně se zavazuje zajistit, že po dobu trvání této smlouvy se na provádění díla budou podílet pouze osoby, které zejména:
  - a) k výkonu činnosti disponují veškerými potřebnými oprávněními, zejména jsou evidovány v příslušných registrech (živnostenský rejstřík, registr pojištěnců ČSSZ, popř. v jiných v souvislosti s agendou daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení),
  - b) mají potřebná oprávnění k pobytu na území České republiky a výkonu pracovní činnosti (jedná-li se o cizí státní příslušníky a je-li zde příslušnými právními předpisy založena povinnost takovými oprávněními disponovat),
  - c) byly náležitě a dostatečně proškoleny v oblasti BOZP a jsou vybaveny veškerými ochrannými pracovními prostředky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy apod.,

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

38. 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.
39. 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.
40. V případě, že dojde ke změně osob podílejících se na realizaci díla (viz předchozí odstavec tohoto článku), zhotovitel zavazuje se bezodkladně, nejpozději však do dvou dnů poté, co k takové změně došlo, seznam aktualizovat, a to formou zápisu ve stavebním deníku.

## **VI.**

### **Předání a převzetí díla**

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

## **VII.**

### **Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady**

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost zhotoveného díla o době trvání 60 měsíců. Záruka začíná běžet dnem převzetí díla objednatelům.
2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 14 dnů po obdržení oznámení vady písemně oznámit objednateli, zda vadu díla uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, platí, že vadu uznává. Neuplatní-li objednatel písemně

při oznámení vady jiné právo z odpovědnosti za vady, platí, že požaduje odstranění vady. Neoznámí-li objednatel písemně zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstranění vady dodáním chybějící věci, je-li možno vadu odstranit dodáním chybějící věci, nebo opravou věci (díla), je-li možné vadu odstranit opravou věci (díla). Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 30 dnů od jejího oznámení objednatelem, nedohodnou-li se objednatel a zhotovitel písemně jinak. Uplatní-li objednatel u zhotovitele právo na slevu z ceny za dílo, je zhotovitel povinen slevu poskytnout (vrátit objednateli část již zaplacené ceny za dílo odpovídající výši uplatněné slevy) do 30 dnů od jeho uplatnění.

3. Neodstraní-li zhotovitel vadu díla ve lhůtě dle odstavce 2, je objednatel oprávněn, nikoli však povinen odstranit vadu sám, popřípadě nechat odstranit jiným dodavatelem na náklady zhotovitele.
4. Zhotovitel je povinen vydat objednateli potvrzení o tom, kdy objednatel právo z odpovědnosti za vady uplatnil, co je obsahem reklamace a jaký způsob vyřízení reklamace objednatel požaduje, jakož i potvrzení o datu a způsobu vyřízení reklamace a dále potvrzení o provedení opravy a době jejího trvání, případně písemné odůvodnění zamítnutí reklamace.
5. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli veškeré náklady, jež objednatel účelně vynaložil v souvislosti s uplatněním práva z odpovědnosti za vady a odstraňováním vady. Tuto náhradu poskytne zhotovitel na účet objednatele, a to na základě objednatelem řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeného zhotoviteli, se splatností 21 dnů ode dne doručení. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je zhotovitel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět objednateli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení s platbou; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od doručení náležitě doplněných či opravených dokladů zhotoviteli.

## **VIII.**

### **Smluvní pokuty a úrok z prodlení**

1. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s provedením díla objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení. V případě prodlení s provedením díla delšího než dva měsíce je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši dle tohoto odstavce za první dva měsíce prodlení a smluvní pokutu ve výši dle odstavce 2.
2. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s provedením díla o více než dva měsíce, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny prací, jež zbývá provést do řádného zhotovení díla dle této smlouvy, určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy.
3. V případě, že zhotovitel při provádění díla dle této smlouvy provede práce v rozporu s touto smlouvou (např. nekvalitně, v rozporu s projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny takových prací bez DPH určené dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
4. V případě prodlení s odstraněním vady (čl. VII. odst. 2 této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny vadně provedených prací bez DPH určené dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy, za každý byť i započatý den prodlení, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
5. V případě prodlení zhotovitele s předložením seznamu dle čl. V. odst. 39. této smlouvy nebo s provedením jeho aktualizace dle čl. V. odst. 40. této smlouvy, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč, a to za každý, byť i započatý den prodlení.
6. V případě porušení čl. V. odst. 35 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.

7. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. V. odst. 36 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
8. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. V. odst. 15 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
9. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000 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 3 000 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 5 000 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. 23 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 5 000 Kč za každý kořenový náběh či kmen, který nebyl řádně ošetřen dle této smlouvy.
12. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto ustanovení. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem význam zajišťované povinnosti řádného dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, když pozdním dokončením díla mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace), jakož i s ohledem na náklady, jež objednatel případně musí nést v souvislosti s nutností výběru nového dodavatele (organizování nového zadávacího řízení dle zákona o zadávání veřejných zakázek). V případě, že zhotovitel poruší povinnost/povinnosti, jejíž/jejichž splnění je zajištěno sjednáním více smluvních pokut, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli uhrazení každé z nich.
13. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, zajištěném smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním smluvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezproští.
14. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeného povinné smluvní straně, s lhůtou splatnosti 21 dní od jeho vystavení.
15. V případě prodlení s plněním peněžitého závazku dle této smlouvy je smluvní strana, která je takto v prodlení, povinna zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý, byť i započatý den prodlení.

## IX.

### Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy lze odstoupit za podmínek a v případech stanovených občanským zákoníkem anebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě:
  - je-li dílo prováděno v rozporu s touto smlouvou,
  - pokud je zhotovitel v úpadku,
  - prodlení zhotovitele s provedením díla delšího než 65 dnů, nebo
  - jestliže z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit,
  - zhotovitel opakovaně (dvakrát a více) poruší jakoukoli povinnost vyplývající z jeho prohlášení v čl. V. odst. 37. nebo čl. V. odst. 38. této smlouvy, nebo prohlášení učiněné v čl. V. odst. 37. či odst. 38. této smlouvy je nebo se ukáže býti nepravdivým.
3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo delšího než 65 dnů.

## X.

### Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
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 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, neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.
6. Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, z toho po dvou pro každou ze smluvních stran.

V Merklíně, dne: 15.3.2014

V Plzni, dne: 14.4.2017

Krajské ředitelství  
Sukova 2820/40, Říční Předměstí, 301 00 Plzeň

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 79/2016  
Stavba: Podrážnice - rekonstrukce VN Stará obora

KSO:  
Místo:  
Zadavatel:  
Uchazeč:  
MVP Merklín s.r.o.  
Projektant:

CC-CZ:  
Datum: 22.2.2017  
IČ:  
DIČ:  
IČ: 26375699  
DIČ: CZ26375699  
IČ:  
DIČ:

## Poznámka:

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

## Cena bez DPH

|              |            |             |              |
|--------------|------------|-------------|--------------|
| DPH základní | Sazba daně | Základ daně | 956 372,04   |
| snížená      | 21,00%     | 956 372,04  |              |
|              | 15,00%     | 0,00        |              |
| Cena s DPH   |            | V CZK       | 1 157 210,17 |

Výše daně  
200 838,13  
0,00

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPOISŮ PRACÍ

Kód: 79/2016

Stavba: Podrážnice - rekonstrukce VN Stará obora

Místo: Datum: 22.02.2017

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: MVP Merklín s.r.o.

| Kód                          | Objekt, Soupis prací        | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK]    | Typ |
|------------------------------|-----------------------------|--------------------|---------------------|-----|
| <b>Náklady stavby celkem</b> |                             |                    |                     |     |
| SO 01                        | Vodní nádrž                 | 400 936,05         | 485 132,62          | STA |
| SO 02                        | Odstranění sedimentu        | 148 548,80         | 179 744,05          | STA |
| SO 03                        | Rámový propustek            | 349 587,19         | 423 000,50          | STA |
| VRN                          | Vedlejší rozpočtové náklady | 57 300,00          | 69 333,00           | VON |
|                              |                             | <b>956 372,04</b>  | <b>1 157 210,17</b> |     |

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Podražnice - rekonstrukce VN Stará obora  
Objekt:

## SO 01 - Vodní nádrž

KSO: CC-CZ: 22.02.2017  
Místo: Datum: 22.02.2017  
Zadavatel: IČ: 26375699  
Uchazeč: DIČ: CZ26375699  
MVP Merklín s.r.o.  
Projektant: IČ: 26375699  
DIČ: CZ26375699  
Poznámka: IČ: 26375699  
DIČ: CZ26375699

|                         |             |            |
|-------------------------|-------------|------------|
| Cena bez DPH            |             | 400 936,05 |
| DPH základní<br>snižená | Základ daně | 400 936,05 |
|                         | 0,00        | 0,00       |
| Cena s DPH              | Sazba daně  | 21,00%     |
|                         | Výše daně   | 84 196,57  |
| v CZK                   |             | 485 132,62 |

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Podražnice - rekonstrukce VN Stará obora

Objekt:

SO 01 - Vodní nádrž

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

MVP Merklín s.r.o.

Datum: 22.02.2017

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

|                                                |            |
|------------------------------------------------|------------|
| HSV - Práce a dodávky HSV                      | 400 936,05 |
| 1 - Zemní práce                                | 400 936,05 |
| 2 - Zakládání                                  | 56 278,25  |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce              | 21 560,00  |
| 4 - Vodorovné konstrukce                       | 17 722,00  |
| 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | 259 582,10 |
| 8 - Trubní vedení                              | 2 880,00   |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání        | 3 367,96   |
| 998 - Přesun hmot                              | 1 904,50   |
|                                                | 37 641,24  |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Podražnice - rekonstrukce VN Stará obora

Objekt:

SO 01 - Vodní nádrž

Místo:

Datum: 22.02.2017

Zadavatel:

Projektant:

MVP Merklín s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

400 936,05

D HSV

Práce a dodávky HSV

D 1

Zemní práce

|   |   |           |                                                                                                                                                   |    |         |       |           |                |
|---|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|-----------|----------------|
| 1 | K | 113105111 | Rozebření dlažeb z lomového kamene s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, kladených na sucho | m2 | 200,000 | 70,00 | 14 000,00 | CS ÚRS 2016 02 |
|---|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažby jakékoliv tloušťky v rovině i ve sklonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění, třídění a rovnání lomového kamene získaného rozebráním dlažeb, které se oceňuje cenami části A 03 ceníku 800-1 Zemní práce. 3. Přemístění vybourané dlažby z lomového kamene včetně materiálu z láže a spór na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.

WV

50\*4

|   |   |           |                                                                                                                                               |    |        |        |          |                |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|----------------|
| 2 | K | 114203201 | Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnání a soustředovacích staveb od hlíny nebo písku | m3 | 40,000 | 162,00 | 6 480,00 | CS ÚRS 2016 02 |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přehození znečištěného i očištěného kamene nebo tvárnic na vzdálenost do 3 m nebo jeho naložení na dopravní prostředek, b) odklizení a uložení úlomků kamene a uvolněné hlíny či malty na vzdálenost do 10 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) třídění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur. 3. Množství jednotek se určí v m3 lomového kamene nebo betonových tvárnic před očištěním.

W

200\*0,2

40,000

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                     |  | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 3  | K   | 114203401 | Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur s přemístěním na vzdálenost do 10 m |  | m3 | 40,000   | 111,00       | 4 440,00          | CS ÚRS 2016 02  |

Poznámka k souboru cen:

1. Vzdálenost přemístění se určuje mezi těžištěm původní hromady a těžištěm měřitelné figury. 2. Množství jednotek se určí v m3 srovnaného lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur.

PSC

W

200\*0,2

|   |   |           |                                                                                                                                                            |  |    |        |       |        |                |
|---|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----|--------|-------|--------|----------------|
| 4 | K | 121101101 | Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost do 50 m |  | m3 | 20,000 | 42,00 | 840,00 | CS ÚRS 2016 02 |
|---|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----|--------|-------|--------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

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 přímisenin (kamenů, kořenu apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odbírané ze skládek se do objemu výkopů pro volbu cen podle množství nezapočítává. 4. Množství ornice odbírané ze skládek se do objemu výkopů a prokopů nezapočítává, se volí pro ornici odbíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo stavenišť podle objemu každé skládky zvlášť. 5. Uložení ornice na skládce se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sponin na skládce. 6. Přemístění ornice na skládce se oceňuje se neoceňuje. 7. Odebírání ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle č. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 8. Přemístění ornice na skládce na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodčítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: 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 výkopu. 7. Sejmutí "zemník" 100\*0,2

PSC

W

20,000

|   |   |           |                                                                                                                                          |  |    |        |       |          |                |
|---|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----|--------|-------|----------|----------------|
| 5 | K | 122201101 | Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozem výkopu na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horní tř. 3 do 100 m3 |  | m3 | 43,500 | 96,00 | 4 176,00 | CS ÚRS 2016 02 |
|---|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----|--------|-------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Odkopávky a prokopávky v raubených prostorech se oceňují podle č. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve strážích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podomí. Přitom se přihlíží k ustanovení č. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

PSC

W

20,000

|   |   |           |                                                                                                                                     |  |    |        |       |          |                |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----|--------|-------|----------|----------------|
| 6 | K | 122201401 | Výkopávky v zemních na suchu s přehozem výkopu na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horní tř. 3 do 100 m3 |  | m3 | 85,100 | 87,00 | 7 403,70 | CS ÚRS 2016 02 |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----|--------|-------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro těžbu haldových a pro skrytky s výjmkou skrytek nad povrchový- mi důlními díly. Ceny pro těžbu haldových nebo použit, 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 zapážené, oceňuje se výkopávka v nich podle č. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

PSC

W

85,100

| PČ Typ | Kód         | Popis                                                                                                                            | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 7      | K 132201101 | Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 | m3 | 15,000   | 313,00       | 4 695,00          | CS ÚRS 2016 02  |

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém 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 svléstí přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

VV 5070,3

15,000

|   |             |                                                                                                                                             |    |       |        |          |                |
|---|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|----------|----------------|
| 8 | K 132201201 | Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 | m3 | 9,600 | 200,00 | 1 920,00 | CS ÚRS 2016 02 |
|---|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém 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 střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo střeže 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, rovinání, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svléstí 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 trhavín, oceňuje se tato 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 jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

"př.hr. BP" (0,8\*1\*8)+(0,8\*1\*4)

9,600

|   |             |                                                                                                                                                                                                |    |         |       |          |                |
|---|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|----------|----------------|
| 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 | 170,200 | 24,00 | 4 084,80 | CS ÚRS 2016 02 |
|---|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; tato přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 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 neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. čísla 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 dobůvku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

85,1\*2

170,200

VV

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                             |  | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |  | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----|----------|--------------|-------------------|--|-----------------|
| 10 | K   | 171103202 | Uložení netříděných sypanin z hornin tř. 1 až 4 do zemních hrází pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny přes 20 do 50 % objemu |  | m3 | 85,100   | 54,00        | 4 595,40          |  | CS ÚRS 2016 02  |

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 10-3201 až -3291 lze použít i pro: a) uložení sypanin do zemních hrází přírodních kanelů, inundačních nebo ochranných s předepsaným zhutněním, jsou-li tyto hráže navrhovány dle ČSN 73 6824 Malé vodní nádrže; b) uložení do zemních hrází rybníků (obor KSO 832 16). 2. Ceny nelze použít pro rozšíření návodního nebo vadačního lince zemních hrází, jehož šířka je menší než 3 m; tato rozšíření se oceňují cenou 172 10-3102 Zřízení těsnícího jádra nebo šířky vrstvy přes 1 do 3 m.

PSC

|    |   |           |                                                                                                                       |  |    |        |      |        |  |                |
|----|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----|--------|------|--------|--|----------------|
| 11 | K | 181411122 | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2 |  | m2 | 88,000 | 8,00 | 704,00 |  | CS ÚRS 2016 02 |
|----|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----|--------|------|--------|--|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) výplně a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí CO2 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

PSC

|    |   |           |                                                                                                              |  |    |        |       |          |  |                |
|----|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----|--------|-------|----------|--|----------------|
| 12 | M | 005724740 | osivo směs travní krajinná - svahová                                                                         |  | kg | 1,320  | 93,45 | 123,35   |  | CS ÚRS 2016 02 |
|    | W |           | 88*0,015 Přepočtené koeficientem množství                                                                    |  |    | 1,320  |       |          |  |                |
| 13 | K | 182301121 | Rozprostření a urovňování ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm |  | m2 | 88,000 | 32,00 | 2 816,00 |  | CS ÚRS 2016 02 |

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tato získání se oceňují cenami souboru cen 121 10-11 Sejmouti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňují 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

D 2

Zakládání

|    |   |           |                                                                          |  |    |       |          |           |                |  |  |
|----|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------|--|----|-------|----------|-----------|----------------|--|--|
|    |   | Zaklady   |                                                                          |  |    |       |          |           |                |  |  |
| 14 | K | 274313711 | Zaklady z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25 |  | m3 | 8,800 | 2 450,00 | 21 560,00 |                |  |  |
|    |   |           |                                                                          |  |    |       |          | 21 560,00 | CS ÚRS 2016 02 |  |  |

| PČ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| Poznámka k souboru cen:<br>1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztiženou betonáž pod hladinou paží bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní základní objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.                                                                                                                                               |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
| <b>D 3 Světlé a kompletní konstrukce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
| 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | K   | 321213114 | Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí výplňové z lomového kamene třídněho na maltu cementovou MC 25                                                                 | m3 | 4,640    | 3 500,00     | 16 240,00         | CS ÚRS 2016 02  |
| Poznámka k souboru cen:<br>1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dlažby z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 2. Ceny -4511, -4591 lze použít i pro rovnání z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 3. Objem se stanoví v m3 zdiva; objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodčítá.<br>"Zed' BP" (8*0,6*0,5)+(4*1,12*0,5)                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
| <b>W</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
| 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | K   | 321368211 | Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a rozteči | t  | 0,050    | 29 640,00    | 1 482,00          | CS ÚRS 2016 02  |
| Poznámka k souboru cen:<br>1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených síti; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přendávajících tahové napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotností výztuže bez prostřihu. |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
| <b>PSC</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
| <b>D 4 Vodorovné konstrukce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
| 17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | K   | 451311111 | Podklad pod dlažbu z betonu C30/37, XF3, XC3 tl. do 100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2 | 12,000   | 218,00       | 2 616,00          | CS ÚRS 2016 02  |
| Poznámka k souboru cen:<br>1. Ceny nelze použít pro beton pod dlažbu dna vývaru; tento beton se oceňuje cenami souboru cen 27 - 31 - ... Základové pásy z betonu prostého. 2. V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu betonu způsobené nerovností podloží.<br>"nad RP+ 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
| <b>PSC</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
| <b>W</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
| 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | K   | 457531111 | Filtrační vrstvy jakéhokoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhuštění, frakce od 4-8 do 22-32 mm                                                                                                                                                                                                                               | m3 | 25,000   | 785,00       | 19 625,00         | CS ÚRS 2016 02  |

| PČ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Typ | Kód        | Popis                                                                                                                                                                                     | MJ             | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
| <p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podlaží, b) urovňování lící vstvy. 4. Objem se stanoví v m<sup>3</sup> filtrační vstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.</p> |     |            |                                                                                                                                                                                           |                |          |                 |                   |                    |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |            | 50*5*0,1                                                                                                                                                                                  |                | 25,000   |                 |                   |                    |
| 19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | K   | 457532111  | Filtrační vstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva se zhutněním do 10 pojezdů/m <sup>3</sup> , frakce od 4-8 do 22-32 mm                                             | m <sup>3</sup> | 10,500   | 930,00          | 9 765,00          | CS ÚRS 2016 02     |
| <p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podlaží, b) urovňování lící vstvy. 4. Objem se stanoví v m<sup>3</sup> filtrační vstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.</p> |     |            |                                                                                                                                                                                           |                |          |                 |                   |                    |
| PSC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |            |                                                                                                                                                                                           |                |          |                 |                   |                    |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |            | "BP-koryto od prop.+soutok+kor.od DP" 10,5                                                                                                                                                |                | 10,500   |                 |                   |                    |
| 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 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> | 88,540   | 890,00          | 78 800,60         | CS ÚRS 2016 02     |
| <p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovňování lící záhozu do projektovaného profilu.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |            |                                                                                                                                                                                           |                |          |                 |                   |                    |
| PSC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |            |                                                                                                                                                                                           |                |          |                 |                   |                    |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |            | "očistěný kamen z hráze 50%+kor.od DP+kor.odDP" 75-20+6*5,3*0,3+8*3                                                                                                                       |                | 88,540   |                 |                   |                    |
| 21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | K   | 462511169  | Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg Příplatek k cenám za urovňování lící záhozu | m <sup>2</sup> | 357,800  | 97,50           | 34 885,50         | CS ÚRS 2016 02     |
| <p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovňování lící záhozu do projektovaného profilu.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |            |                                                                                                                                                                                           |                |          |                 |                   |                    |
| PSC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |            |                                                                                                                                                                                           |                |          |                 |                   |                    |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |            | "hráz kor. od BP" 250+3+46+3+31,8+24                                                                                                                                                      |                | 357,800  |                 |                   |                    |
| 22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | K   | 46251300VD | Kamenný práh - pasy                                                                                                                                                                       | m <sup>3</sup> | 12,000   | 980,00          | 11 760,00         |                    |
| <p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovňování lící záhozu do projektovaného profilu.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |            |                                                                                                                                                                                           |                |          |                 |                   |                    |
| PSC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |            |                                                                                                                                                                                           |                |          |                 |                   |                    |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |            | (2*6,5+2*8,5)*0,4*1                                                                                                                                                                       |                | 12,000   |                 |                   |                    |
| 23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | K   | 463212111  | Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene                                                                  | m <sup>3</sup> | 49,000   | 1 870,00        | 91 630,00         | CS ÚRS 2016 02     |

**Poznámka k souboru cen:**

1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za operami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za operami a křídly pro rovnaninu a sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Základ nadzákladové z lomového kamene na suchu s tím, že vyplnění spár a dutin těžným kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těžným v množství 0,25 m<sup>3</sup> kameniva na 1 m<sup>3</sup> rovnaniny. 3. Množství měrných jednotek a) rovnaniny se stanoví v m<sup>3</sup> konstrukce rovnaniny, b) příplatek se stanoví v m<sup>2</sup> vypracovaných licí.

"BP+kor.od prop.+soutok" 46+3

49,000

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                 | MJ             | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 24 | K   | 465513227 | Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm | m <sup>2</sup> | 12,000   | 875,00       | 10 500,00         | CS ÚRS 2016 02  |

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. Zároveň nadkladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; tato se oceňují cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kamenná; tato se oceňují cenami souboru cen 451...  
... Lože z kamenná. 3. Plocha se stanoví v m<sup>2</sup> rozvinuté lící plochy dlažby.

"BP nad RP" 12

12,000

## Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

2 880,00

|    |   |           |                                                                                                                                                                                                                   |                |        |       |          |                |
|----|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|-------|----------|----------------|
| 25 | K | 622111121 | Vyspravení povrchu neomítaných vnějších ploch betonových nebo železobetonových konstrukcí s rozetřením vysprávkou do ztracená maltou cementovou lokálně v rozsahu vysprávané plochy do 30 % z celkové plochy stěn | m <sup>2</sup> | 20,000 | 69,00 | 1 380,00 | CS ÚRS 2016 02 |
|----|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|-------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1121 jsou určeny pro lokální vysprávkování povrchu do 30% z celkové plochy povrchu (např. zahlazení spár po odbednění), plocha větší než 30% se oceňuje cenami pro celoplošné vysprávkování -1111. 2. Ceny jsou určeny pod úpravu povrchu vyžadující rovinný podklad. 3. Ceny nelze použít, je-li předepsána omítka. 4. Měrná jednotka se určuje v m<sup>2</sup> celkové plochy betonového povrchu vnějších ploch.

|    |   |           |                                                                   |                |        |       |          |                |
|----|---|-----------|-------------------------------------------------------------------|----------------|--------|-------|----------|----------------|
| 26 | K | 628195001 | Očištění zdíva nebo betonu zdi a valů před započtením oprav ručně | m <sup>2</sup> | 20,000 | 75,00 | 1 500,00 | CS ÚRS 2016 02 |
|----|---|-----------|-------------------------------------------------------------------|----------------|--------|-------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny náklady na odstranění mechu, příp. i jiných rostlin a jejich odklizení na vzdálenost do 20 m. 2. Množství měrných jednotek se stanoví v m<sup>2</sup> očištěné plochy.

## Trubní vedení

3 367,96

|    |   |           |                                                                                            |     |       |        |          |                |
|----|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|----------|----------------|
| 27 | K | 811371111 | Montáž potrubí z trub betonových s polodrážkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300 | m   | 4,000 | 518,00 | 2 072,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| 28 | M | 592216140 | trouba betonová přímá, na pero a polodrážku D30x100x4 cm                                   | kus | 4,000 | 323,99 | 1 295,96 | CS ÚRS 2016 02 |

## Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 904,50

|    |   |           |                                                          |                |        |        |          |                |
|----|---|-----------|----------------------------------------------------------|----------------|--------|--------|----------|----------------|
| 29 | K | 969021131 | Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300 mm             | m              | 4,000  | 133,00 | 532,00   | CS ÚRS 2016 02 |
| 30 | K | 985131111 | Očištění ploch stěn, rubu klenéb a podlah tlakovou vodou | m <sup>2</sup> | 15,000 | 91,50  | 1 372,50 | CS ÚRS 2016 02 |

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch písek jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch písek nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu sutí příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.

"pož. schody, BP, lávka přes BP kam.dl. čelo a vývar" 15

15,000

| PČ    | Typ | Kód       | Popis                                                                        | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|-------|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
| D 998 |     |           | Přesun hmot                                                                  |    |          |                 | 37 641,24         |                    |
| 31    | K   | 998331011 | Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m                          | t  | 418,236  | 90,00           | 37 641,24         | CS ÚRS 2016 02     |
| PSC   |     |           | Poznámka k souboru cen:                                                      |    |          |                 |                   |                    |
|       |     |           | 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku. |    |          |                 |                   |                    |

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Podrážnice - rekonstrukce VN Stará obora  
Objekt:

SO 02 - Odstranění sedimentu

KSO: CC-CZ: 22.02.2017  
Místo: Datum:  
Zadavatel: IČ: DIČ:  
Uchazeč: IČ: DIČ: 26375699 CZ26375699  
Projektant: IČ: DIČ:

Poznámka:

|                         |                    |                   |
|-------------------------|--------------------|-------------------|
| Cena bez DPH            |                    | 148 548,80        |
| DPH základní<br>snížená | Základ daně        | Výše daně         |
|                         | 148 548,80<br>0,00 | 31 195,25<br>0,00 |
| Cena s DPH              |                    | 179 744,05        |

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Podrážnice - rekonstrukce VN Stará obora

Objekt:

SO 02 - Odstranění sedimentu

Místo:

Datum: 22.02.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

MVP Merklín s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

148 548,80

HSV - Práce a dodávky HSV

148 548,80

1 - Zemní práce

148 548,80

31-

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Podrážnice - rekonstrukce VN Stará obora

Objekt:

SO 02 - Odstranění sedimentu

Místo:

Datum: 22.02.2017

Zadavatel:  
Uchazeč:

MVP Merklín s.r.o.

Projektant:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    |     |     |       |    |          |              | 148 548,80        |                 |

## Náklady soupisu celkem

D HSV

Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

|   |   |           |                                                                                                                                                             |    |         |        |            |                |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|------------|----------------|
| 1 | K | 122703601 | Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopisti při únosnosti dna přes 15 kPa do 40 kPa | m3 | 481,200 | 160,00 | 76 992,00  | CS ÚRS 2016 02 |
|   |   |           |                                                                                                                                                             |    |         |        | 148 548,80 |                |

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít: a) pro odstraňování nánosů z nádrží se zpevněnými stěnami a dnem; b) předepisuje-li projekt ponechání části vrstvy nánosů na dně. 2. V cenách nejsou započteny náklady na provedení a udržování odvodňovacích příkopů; tyto práce, jsou-li projektem předepsány, se oceňují cenami souboru cen 125 70-33 Čištění melioračních kandiů. 3. Množství měrných jednotek se určí v m3 nánosů v rostlém stavu. 4. Vodorovné přemístění nánosů přes 20 m těžními stroji, které vyzvužují malý specifický tlak na nános se oceňuje cenami souboru cen 162 25-3. Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků.

PSC

|    |   |           |                                                                                                                                                             |    |         |       |           |                |
|----|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|-----------|----------------|
|    |   |           |                                                                                                                                                             |    | 481,200 |       |           |                |
| VV |   | 802*0,6   | Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopisti při únosnosti dna přes 40 kPa do 60 kPa | m3 | 320,800 | 58,00 | 18 606,40 | CS ÚRS 2016 02 |
| 2  | K | 122703602 |                                                                                                                                                             |    |         |       |           |                |

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít: a) pro odstraňování nánosů z nádrží se zpevněnými stěnami a dnem; b) předepisuje-li projekt ponechání části vrstvy nánosů na dně. 2. V cenách nejsou započteny náklady na provedení a udržování odvodňovacích příkopů; tyto práce, jsou-li projektem předepsány, se oceňují cenami souboru cen 125 70-33 Čištění melioračních kandiů. 3. Množství měrných jednotek se určí v m3 nánosů v rostlém stavu. 4. Vodorovné přemístění nánosů přes 20 m těžními stroji, které vyzvužují malý specifický tlak na nános se oceňuje cenami souboru cen 162 25-3. Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků.

PSC

VV 802\*0,4

320,800

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                              | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 3  | K   | 162301102 | 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 500 do 1 000 m | m3 | 41,600   | 64,00        | 2 662,40          | CS ÚRS 2016 02  |

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; tato přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu lazebního vozidla v terénu ve výkopu nebo na násypu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypu; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. ... Uložení sypaniny do násypu 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 laminé 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 hromady 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 dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

|                           |   |           |                                                                                                                        |        |         |       |           |                |
|---------------------------|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-------|-----------|----------------|
| "zásyp zemníku" 802-760,4 |   |           |                                                                                                                        | 41,600 |         |       |           |                |
| 4                         | K | 167101102 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 | m3     | 802,000 | 39,00 | 31 278,00 | CS ÚRS 2016 02 |

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

PSC

|   |   |           |                                                                                                                         |    |         |       |           |                |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|-----------|----------------|
| 5 | K | 171201101 | Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním nez hutněných z jakýchkoliv hornin | m3 | 760,400 | 15,00 | 11 406,00 | CS ÚRS 2016 02 |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|-----------|----------------|

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebrané z hald, pro hlášnu 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 výkopu, měřeno v rostlém stavu, b) uložení výkopu do náspů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z harnin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem náspů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m<sup>3</sup> na objektu. Náspy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m<sup>3</sup> na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky P5, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l<sub>td</sub>, 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 jejích

PSC

|   |   |           |                             |                |         |       |          |                |
|---|---|-----------|-----------------------------|----------------|---------|-------|----------|----------------|
| 6 | K | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky | m <sup>3</sup> | 760,400 | 10,00 | 7 604,00 | CS ÚRS 2016 02 |
|---|---|-----------|-----------------------------|----------------|---------|-------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopu 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> výkopu nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopu nebo ornice připadající na 1 m<sup>2</sup> skládky se určí jako podíl množství výkopu nebo ornice, měřeno v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopu pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopu nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále 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 připadá nejvýše 2 m<sup>3</sup> výkopu nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101. Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopu 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

PSC

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Podrážnice - rekonstrukce VN Stará obora

Objekt:

SO 03 - Rámový propustek

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

MVP Merklín s.r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

22.02.2017

26375699

CZ26375699

Cena bez DPH

349 587,19

DPH základní  
snížená

Základ daně  
349 587,19  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
73 413,31  
0,00

Cena s DPH

v CZK

423 000,50

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Podražnice - rekonstrukce VN Stará obora

Objekt:

SO 03 - Rámový propustek

Místo:

Zadavatel:

MVP Merklín s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Datum: 22.02.2017

Projektant:

Cena celkem [CZK]

349 587,19

338 178,68

## Náklady soupisu celkem

|                                             |            |
|---------------------------------------------|------------|
| HSV - Práce a dodávky HSV                   | 69 582,08  |
| 1 - Zemní práce                             | 34 576,20  |
| 2 - Zakládání                               | 141 485,72 |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce           | 48 335,75  |
| 4 - Vodorovné konstrukce                    | 22 224,54  |
| 5 - Komunikace pozemní                      | 19 568,00  |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání     | 2 406,39   |
| 998 - Přesun hmot                           | 11 408,51  |
| PSV - Práce a dodávky PSV                   | 11 408,51  |
| 711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům | 11 408,51  |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Podrážnice - rekonstrukce VN Stará obora

Objekt: SO 03 - Rámový propustek

Datum: 22.02.2017

Projektant:

Zadavatel: MVP Merklín s.r.o.

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

349 587,19

Náklady soupisu celkem

338 178,68

69 582,08

Práce a dodávky HSV

D HSV

D 1 Zemní práce

|    |   |           |                                                                                                                                                                                                             |                |         |        |           |                |
|----|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|--------|-----------|----------------|
| 8  | K | 113107143 | Odstanění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m <sup>2</sup> živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm | m <sup>2</sup> | 35,000  | 174,00 | 6 090,00  | CS ÚRS 2016 01 |
| 43 | K | 115101201 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min                                                                                                                         | hod            | 150,000 | 56,00  | 8 400,00  | CS ÚRS 2016 01 |
| 9  | K | 122302201 | 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. 4 do 100 m <sup>3</sup>                | m <sup>3</sup> | 90,984  | 276,00 | 25 111,58 | CS ÚRS 2016 01 |
| VW |   |           |                                                                                                                                                                                                             |                | 90,984  |        |           |                |

|    |   |           |                                                                                                                                                                                                                    |                |        |       |          |                |
|----|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|-------|----------|----------------|
| 10 | K | 122302209 | 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. 4 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 4 | m <sup>3</sup> | 90,984 | 32,00 | 2 911,49 | CS ÚRS 2016 01 |
| 11 | K | 174101101 | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách                                                                           | m <sup>3</sup> | 15,000 | 70,00 | 1 050,00 | CS ÚRS 2016 01 |

Poznamánka k položce:  
zásyp za křídly propustku - vyčištěná zemina

|   |  |  |                                                                                                                        |                |        |        |           |                |
|---|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|--------|-----------|----------------|
| P |  |  | Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny na skládku včetně likvidace v souladu se zákon o odpadech 185/2001 Sb. | m <sup>3</sup> | 90,984 | 230,00 | 20 926,32 | CS ÚRS 2016 01 |
|---|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|--------|-----------|----------------|

Poznamánka k položce:  
veškerý odpad bude přenechán zhotoviteli

| PČ                                                                       | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                     | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 41                                                                       | K   | 174101103 | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení a kolem objektů zřízených v těchto zářezích | m3 | 4,000    | 57,00        | 228,00            | CS ÚRS 2016 01  |
| Poznámka k položce:<br>zářez za rámem<br>0,4*5*2                         |     |           |                                                                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
| 42                                                                       | M   | 583373680 | Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šetrkopiský) šetrkopiský frakce netříděná zářez                                                           | t  | 8,000    | 224,00       | 1 792,00          | CS ÚRS 2016 01  |
| Poznámka k položce:<br>4*2 "Přepočtené koeficientem množství"            |     |           |                                                                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
| 12                                                                       | K   | 181102302 | Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezích mimo skalních se zhutněním                                                                                                     | m2 | 15,000   | 16,00        | 240,00            | CS ÚRS 2016 01  |
| Poznámka k položce:<br>3*5                                               |     |           |                                                                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
| 13                                                                       | K   | 181411121 | Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5                                                | m2 | 50,000   | 7,00         | 350,00            | CS ÚRS 2016 01  |
| 14                                                                       | M   | 005724100 | Osiva pícnin směsí travní balení obvykle 25 kg parková                                                                                                                    | kg | 0,750    | 110,25       | 82,69             | CS ÚRS 2016 01  |
| Poznámka k položce:<br>50*0,015 "Přepočtené koeficientem množství"       |     |           |                                                                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
| 15                                                                       | K   | 182301122 | Rozproštění a urovňání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm                                                        | m2 | 50,000   | 48,00        | 2 400,00          | CS ÚRS 2016 01  |
| D 2 Zakládání                                                            |     |           |                                                                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
| 7                                                                        | K   | 211561111 | Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo tratí vodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm                              | m3 | 4,000    | 891,00       | 3 564,00          | CS ÚRS 2016 01  |
| Poznámka k položce:<br>10*0,2*2                                          |     |           |                                                                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
| 6                                                                        | K   | 212755216 | Tratě bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm                                                                                                       | m  | 20,000   | 108,00       | 2 160,00          | CS ÚRS 2016 01  |
| Poznámka k položce:<br>10*2                                              |     |           |                                                                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
| 4                                                                        | K   | 274311127 | Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30                                                               | m3 | 5,400    | 2 627,00     | 14 185,80         | CS ÚRS 2016 01  |
| Poznámka k položce:<br>základová deska rámu<br>3*5*0,3+0,3*0,3*5*2       |     |           |                                                                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
| 16                                                                       | K   | 275321117 | Základové konstrukce z betonu železového patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30                                                                            | m3 | 6,984    | 2 100,00     | 14 666,40         | CS ÚRS 2016 01  |
| Poznámka k položce:<br>základový křídel propustku<br>0,9*0,8*(3,1*2+3,5) |     |           |                                                                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
| D 3 Svislé a kompletní konstrukce                                        |     |           |                                                                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
| 21                                                                       | K   | 317321018 | Římky opěrných zdí a valů z betonu železového tž. C 30/37                                                                                                                 | m3 | 1,875    | 2 767,00     | 5 188,13          | CS ÚRS 2016 01  |
| Poznámka k položce:<br>0,4*2,5+0,35*2,5                                  |     |           |                                                                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|                                                                          |     |           |                                                                                                                                                                           |    |          |              | 141 485,72        |                 |

| PČ Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                       | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 22 K   | 317361016 | Výztuž žim opěrných zdí a valů z oceli 10 505 (R) nebo Bst 500                                                                                              | t   | 0,166    | 43 639,00    | 7 244,07          | CS ÚRS 2016 01  |
| 38 K   | 334213233 | Zdivo pilířů, opěr a křídel nadzákladové z lomového kamene na maltu cementovou jednostranně lícované, z kamene lomařsky upraveného tl. 500 mm rubové        | m3  | 7,760    | 3 052,00     | 23 683,52         | CS ÚRS 2016 01  |
| P      |           | Poznámka k položce:<br>křídla propustku<br>1,6*0,5*3,1*2+1,6*0,5*3,5                                                                                        |     |          |              |                   |                 |
| VV     |           | 7,760                                                                                                                                                       |     |          |              |                   |                 |
| 19 K   | 389121112 | Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotnosti jednotlivě přes 5 do 10 t                                                                    | kus | 5,000    | 2 622,00     | 13 110,00         | CS ÚRS 2016 01  |
| 20 M   | 593834520 | Prefabrikáty pro mosty železobetonové propusti rámové IZM 35/10 100 x 150 x 700                                                                             | kus | 5,000    | 18 452,00    | 92 260,00         | CS ÚRS 2016 01  |
| D 4    |           | Vodorovné konstrukce                                                                                                                                        |     |          |              | 48 335,75         |                 |
| 17 K   | 421321128 | Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové, trámové, ostatní deskové, z betonu C 30/37                                                    | m3  | 1,250    | 3 094,00     | 3 867,50          | CS ÚRS 2016 01  |
| P      |           | Poznámka k položce:<br>betonová deska na rám                                                                                                                |     |          |              |                   |                 |
| VV     |           | 0,1*5*2,5                                                                                                                                                   |     |          |              |                   |                 |
| 18 M   | 313166620 | Sítě drátěné z ostatních neúšlechtilých ocelí tříd 10 a 11, povrch matný síť svařované výztužné - KARI ocelový drát KARI (DIN 488) KY 50 150 x 150 mm D = 8 | kus | 8,000    | 574,00       | 4 592,00          | CS ÚRS 2016 01  |
| 24 K   | 457451134 | Ochranná betonová vrstva na izolaci přespávaných objektů tloušťky 60 mm s vyhlazením povrchu s výztuží ze sítě C 30/37                                      | m2  | 0,625    | 410,00       | 256,25            | CS ÚRS 2016 01  |
| P      |           | Poznámka k položce:<br>ochranná vrstva na izolaci                                                                                                           |     |          |              |                   |                 |
| VV     |           | 0,05*5*2,5                                                                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |
| 25 K   | 458311121 | Výplňové klíny a filtrační vrstvy za opěrou z betonu hutněného po vrstvách výplňového prostého C 8/10                                                       | m3  | 20,000   | 1 981,00     | 39 620,00         | CS ÚRS 2016 01  |
| VV     |           | 4*5                                                                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
| D 5    |           | Komunikace pozemní                                                                                                                                          |     |          |              | 22 224,54         |                 |
| 3 K    | 564871116 | Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm                                                                                | m2  | 18,480   | 173,00       | 3 197,04          | CS ÚRS 2016 01  |
| VV     |           | 3,3*5,6                                                                                                                                                     |     |          |              |                   |                 |
| 26 K   | 569951133 | Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklatem tl. 150 mm                                         | m2  | 8,000    | 47,00        | 376,00            | CS ÚRS 2016 01  |
| 27 K   | 573231111 | Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m2                                                         | m2  | 35,000   | 9,90         | 346,50            | CS ÚRS 2016 01  |
| 1 K    | 577134111 | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm     | m2  | 35,000   | 241,00       | 8 435,00          | CS ÚRS 2016 01  |
| 2 K    | 577165112 | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm                | m2  | 30,000   | 329,00       | 9 870,00          | CS ÚRS 2016 01  |

| PČ                                              | Typ | Kód        | Popis                                                                                                                                                                                     | MJ             | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------------------------------------------------|-----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 35-5                                            |     |            |                                                                                                                                                                                           |                |          |              |                   |                 |
| 36                                              | K   | 91112111   | Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu                                                                                                                       | m              | 10,000   | 515,00       | 5 150,00          | CS ÚRS 2016 01  |
| 19 568,00                                       |     |            |                                                                                                                                                                                           |                |          |              |                   |                 |
| D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání         |     |            |                                                                                                                                                                                           |                |          |              |                   |                 |
| 30,000                                          |     |            |                                                                                                                                                                                           |                |          |              |                   |                 |
| 37                                              | M   | 749106060a | Ocelové pozinkované zábradlí s dřevěnou výplní dle PD Dřevěnou výplň opatřit trojitým nátěrem dle požadavku investora.                                                                    | kus            | 2,000    | 5 100,00     | 10 200,00         |                 |
| 45                                              | K   | 91912111   | Utěsnění dilatačních spár záhlavkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod záhlavkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm | m              | 6,000    | 59,00        | 354,00            | CS ÚRS 2016 01  |
| 44                                              | K   | 919726123  | Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m <sup>2</sup>                                                                                   | m <sup>2</sup> | 60,000   | 57,00        | 3 420,00          | CS ÚRS 2016 01  |
| P Poznámka k položce: drenáže + ochrana izolace |     |            |                                                                                                                                                                                           |                |          |              |                   |                 |
| 28                                              | K   | 919735112  | Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm                                                                                                                | m              | 6,000    | 74,00        | 444,00            | CS ÚRS 2016 01  |
| 2 406,39                                        |     |            |                                                                                                                                                                                           |                |          |              |                   |                 |
| D 998 Přesun hmot                               |     |            |                                                                                                                                                                                           |                |          |              |                   |                 |
| 29                                              | K   | 998225111  | Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu                                                 | t              | 56,621   | 42,50        | 2 406,39          | CS ÚRS 2016 01  |
| 11 408,51                                       |     |            |                                                                                                                                                                                           |                |          |              |                   |                 |
| D PSV Práce a dodávky PSV                       |     |            |                                                                                                                                                                                           |                |          |              |                   |                 |
| 11 408,51                                       |     |            |                                                                                                                                                                                           |                |          |              |                   |                 |
| D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům     |     |            |                                                                                                                                                                                           |                |          |              |                   |                 |
| 40                                              | K   | 711161308  | Izolace proti zemní vlhkosti popovými foliemi FONDALINE základů nebo stěn pro běžné podmínky tloušťky 0,5 mm, šířky 2,0 m                                                                 | m <sup>2</sup> | 20,000   | 116,00       | 2 320,00          | CS ÚRS 2016 01  |
| 30                                              | K   | 711441559  | Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V                                                                                   | m <sup>2</sup> | 12,500   | 70,00        | 875,00            | CS ÚRS 2016 01  |
| 12,500                                          |     |            |                                                                                                                                                                                           |                |          |              |                   |                 |
| 31                                              | M   | 628361100  | Pásy asfaltované těžké vložka profilovaná kovová folie s Al folií nosnou vložkou FOALBIT AL S 40 role/7,5m <sup>2</sup>                                                                   | m <sup>2</sup> | 14,375   | 59,00        | 848,13            | CS ÚRS 2016 01  |
| 14,375                                          |     |            |                                                                                                                                                                                           |                |          |              |                   |                 |
| 32                                              | M   | 628321340  | Pásy asfaltované těžké vložka skleněná rohož BITAGIT 40 MINERAL (V 60 S 40)                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 14,375   | 105,00       | 1 509,38          | CS ÚRS 2016 01  |
| 14,375                                          |     |            |                                                                                                                                                                                           |                |          |              |                   |                 |
| 33                                              | K   | 711442559  | Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě pásy přitavením NAIP na ploše svislé S                                                                                      | m <sup>2</sup> | 20,000   | 96,00        | 1 920,00          | CS ÚRS 2016 01  |
| 20,000                                          |     |            |                                                                                                                                                                                           |                |          |              |                   |                 |
| 34                                              | M   | 628361100  | Pásy asfaltované těžké vložka profilovaná kovová folie s Al folií nosnou vložkou FOALBIT AL S 40 role/7,5m <sup>2</sup>                                                                   | m <sup>2</sup> | 24,000   | 59,00        | 1 416,00          | CS ÚRS 2016 01  |

| PC | Typ | Kód       | Popis                                                                        | MJ | Množství | J. cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------|----|----------|------------------|-------------------|--------------------|
| W  |     |           | 20*1,2 "Přepočtené koeficientem množství                                     |    |          |                  |                   |                    |
| 35 | M   | 628321340 | Pásky asfaltované těžké vložka skleněná rohož BITAGIT 40 MINERAL (V 60 S 40) | m2 | 24,000   | 105,00           | 2 520,00          | CS ÚRS 2016 01     |
| W  |     |           | 20*1,2 "Přepočtené koeficientem množství                                     |    | 24,000   |                  |                   |                    |

podraznice - rekonstrukce VN Stara obora

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Misto:

Zadavatel:

Uchazeč:

MVP Merklín s.r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

22.02.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

26375699

CZ26375699

IČ:

DIČ:

57 300,00

Cena bez DPH

DPH základní  
snížená

Cena s DPH

Základ daně  
57 300,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
12 033,00  
0,00

v CZK

69 333,00

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Podražnice - rekonstrukce VN Stará obora

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 22.02.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

MVP Merklín s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

57 300,00

HSV - Práce a dodávky HSV

5 200,00

1 - Zemní práce

5 200,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

52 100,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

21 200,00

VRN2 - Příprava staveniště

3 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

12 800,00

VRN4 - Inženýrská činnost

15 100,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Podrážnice - rekonstrukce VN Stará obora

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 22.02.2017

Projektant:

Zadavatel:

MVP Merklín s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

57 300,00

D HSV Práce a dodávky HSV

5 200,00

|    |   |            |                                                                     |       |       |          |          |  |
|----|---|------------|---------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|----------|--|
| D  | 1 |            | Zemní práce                                                         |       |       |          |          |  |
| 13 | K | 115001100R | převedení vody po celou dobu stavby, zbudování hrázky a odstranění. | kompl | 1,000 | 5 200,00 | 5 200,00 |  |

Poznámka k položce:  
Převedení vody po celou dobu stavby. V položce je zahrnuto i čerpání vody na dopravní výšku do 10 m včetně pohotovosti čerpací soustavy.

52 100,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

21 200,00

|   |      |           |                                                                          |       |       |          |          |                |
|---|------|-----------|--------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|----------|----------------|
| D | VRN1 |           | Průzkumné, geodetické a projektové práce                                 |       |       |          |          |                |
| 1 | K    | 012103000 | Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou | kompl | 1,000 | 3 200,00 | 3 200,00 | CS ÚRS 2016 02 |

Poznámka k položce:  
Vyřízení stavby případně pozemku nebo jiných geodetických prací odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství

|   |   |           |                                                                       |       |       |          |          |                |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|----------|----------------|
| 2 | K | 012303000 | Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě | kompl | 1,000 | 2 400,00 | 2 400,00 | CS ÚRS 2016 02 |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|----------|----------------|

Poznámka k položce:  
Zaměření skutečného provedení stavby v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům a předání objednateli 3 ks paré + 1 ks CD

|   |   |            |                                                                       |       |       |           |           |  |
|---|---|------------|-----------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-----------|--|
| 4 | K | 012303000R | Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě | kompl | 1,000 | 13 500,00 | 13 500,00 |  |
|---|---|------------|-----------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-----------|--|

Poznámka k položce:  
Zpracování geometrického plánu

|   |   |           |                                                                      |       |       |          |          |                |
|---|---|-----------|----------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|----------|----------------|
| 3 | K | 013254000 | Dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby | kompl | 1,000 | 2 100,00 | 2 100,00 | CS ÚRS 2016 02 |
|---|---|-----------|----------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|----------|----------------|

| PČ                                                                                                                                                                                                                   | Typ | Kód        | Popis                                                                | MJ    | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|----------------------------------------------------------------------|-------|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
| <p><i>Poznámka k položce:</i><br/>Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 ks paré a 1 ks CD) objednateli v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům. Pořízení fotodokumentace.</p> |     |            |                                                                      |       |          |                 |                   |                    |
| D VRN2 Příprava staveniště                                                                                                                                                                                           |     |            |                                                                      |       |          |                 |                   |                    |
| 14                                                                                                                                                                                                                   | K   | 024003005R | Příprava staveniště - transfer zvířat                                | kompl | 1,000    | 3 000,00        | 3 000,00          |                    |
| <p><i>Poznámka k položce:</i><br/>Zajištění slovení rybi obsádky, mihulí, měkkyšů, raků oprávněnou osobou.</p>                                                                                                       |     |            |                                                                      |       |          |                 |                   |                    |
| D VRN3 Zařízení staveniště                                                                                                                                                                                           |     |            |                                                                      |       |          |                 |                   |                    |
| 5                                                                                                                                                                                                                    | K   | 030001000  | Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště | kompl | 1,000    | 1 500,00        | 1 500,00          | CS ÚRS 2016 02     |
| <p><i>Poznámka k položce:</i><br/>zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště vč. případných přípojek, přístupů, skládek, deponií a pod.</p>                                         |     |            |                                                                      |       |          |                 |                   |                    |
| 6                                                                                                                                                                                                                    | K   | 032403000  | Zařízení staveniště vybavení staveniště provizorní komunikace        | kompl | 1,000    | 10 400,00       | 10 400,00         | CS ÚRS 2016 02     |
| <p><i>Poznámka k položce:</i><br/>Zřízení 2 ks sjezdů na staveniště (1 ks sjezd dp zátopy a 1 ks sjezd do zemníku).</p>                                                                                              |     |            |                                                                      |       |          |                 |                   |                    |
| 7                                                                                                                                                                                                                    | K   | 034503000  | Zařízení staveniště zabezpečení staveniště informační tabule         | kompl | 1,000    | 300,00          | 300,00            | CS ÚRS 2016 02     |
| <p><i>Poznámka k položce:</i><br/>Zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení a zahájení prací oblastního inspektorátu práce na vřídelném místě u vstupu na staveniště.</p>                    |     |            |                                                                      |       |          |                 |                   |                    |
| 8                                                                                                                                                                                                                    | K   | 039203000  | Zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště úprava terénu        | kompl | 1,000    | 600,00          | 600,00            | CS ÚRS 2016 02     |
| <p><i>Poznámka k položce:</i><br/>Protokolární předání starobou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu zpět jejich vlastníkům.</p>                                                             |     |            |                                                                      |       |          |                 |                   |                    |
| D VRN4 Inženýrská činnost                                                                                                                                                                                            |     |            |                                                                      |       |          |                 |                   |                    |
| 9                                                                                                                                                                                                                    | K   | 042503000  | Inženýrská činnost posudky plán BOZP na staveništi                   | kompl | 1,000    | 900,00          | 900,00            | CS ÚRS 2016 02     |
| <p><i>Poznámka k položce:</i><br/>Provedení opatření vyplývajícího z plánu BOZP a provedení opatření vyplývajícího z havarijního a protipovodňového plánu.</p>                                                       |     |            |                                                                      |       |          |                 |                   |                    |
| 10                                                                                                                                                                                                                   | K   | 042903000  | Inženýrská činnost posudky ostatní posudky                           | kompl | 1,000    | 2 700,00        | 2 700,00          | CS ÚRS 2016 02     |
| <p><i>Poznámka k položce:</i><br/>Geotechnický posudek základové spáry hráze a všech funkčních objektů.</p>                                                                                                          |     |            |                                                                      |       |          |                 |                   |                    |
| 12                                                                                                                                                                                                                   | K   | 043194000  | Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky ostatní zkoušky  | kompl | 1,000    | 11 500,00       | 11 500,00         | CS ÚRS 2016 02     |

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

Poznámka k položce:  
 Kontrola zhuštění konstrukčních vrstev hráze, minimálně 5 ks hutnicích zkoušek. Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla dle uvedených v PD, vč. předání jejich výsledků objednateli.

P

