

MVN Rynoltice (Polesí)

SMLOUVA O DÍLO

38/10/956/195/2016/1

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. Ivana Kučerová, vedoucím Správy toků – oblast povodí Ohře

ve věcech technických jedná: Ing. Ivana Kučerová, vedoucí správy toků

č. telefonu: + [redacted]

Ing. Lubomír Šťastný, správce toků

č. telefonu: + [redacted]

Ing. Michal Rousek, referent pro provozní činnosti – TDS

č. telefonu: + [redacted]

(dále jen „objednatel“)

a

HBAPS,s.r.o

IČO: 27266036

DIČ: CZ27266036

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu, oddíl C2, vložka 1507

sídlo: Březinova 191/13, 460 05 Liberec 5

statutární orgán: jednatel

zastoupený: Tomáš Unčovský

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: Ing. Petr Frolík

(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 „MVN Rynoltice (Polesí)“, evidenční číslo zakázky S956/2016/023, a to dle projektové dokumentace „Rynoltice – Polesí, malá vodní nádrž“ vypracované TERRAPROJEKT, v.o.s., Karla Čapka 211/1, 405 01 Děčín 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: 3 vyhotovení projektové dokumentace, z nichž 1 vyhotovení je ověřeno příslušným stavebním úřadem a 1 vyhotovení je v elektronické podobě, kopii pravomocného územního rozhodnutí vydaného Městským úřadem v Hrádku nad Nisou dne 11.10.2010 (nabytí právní moci 27.10.2010) pod č. j. OSZP 7606/2010-UR136/10-567/2010/RAM, prodloužení platnosti dne 3.12.2012 pod č. j. 7948/2012-UR-1013/2012/RAM a dne 19.12.2013 pod č. j. 8814/2013-UR-947/2013/RAM a pravomocného stavebního povolení vydaného Magistrátem města Liberec, odbor životního prostředí dne 5.1.2016 (nabytí právní moci dne 28.1.2016) pod č. j. ZPVU/4330/172081/15-Dol CJ MML 001674/16, opravné stavební povolení dne 25.1.2016 (nabytí právní moci dne 12.2.2016), č. j. ZPVU/4330/172081/15-Dol CJ MML 012582/16.
3. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:
 - vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí,
 - zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
 - zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli, vytyčení stavby, hranic pozemků a provedení geodetických prací odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství,
 - zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.,
 - zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště,
 - provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu,
 - provedení (zabezpečení) opatření nezbytných pro ochranu zvláště chráněných částí přírody (např. záchranný přenos),
 - zajištění slovení rybí obsádky k tomu oprávněnou osobou, včetně pořízení protokolu a zajištění oznámení zahájení prací na vodním toku příslušnému uživateli rybářského revíru,
 - uvedení stavbou dotčených pozemků a komunikací do původního stavu (popř. zasmluvněného) 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,
 - aktualizace a doplnění povodňového a havarijního plánu včetně zajištění potvrzení povodňovým orgánem obce a vodoprávním úřadem,
 - zpracování geometrického plánu pro rozdělení pozemku,
 - aktualizace, přizpůsobení a doplnění plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
 - geotechnický dozor stavby,

MVN Rynoltice (Polesí)

- očištění komunikací a čištění kol aut před výjezdem ze staveniště, čištění aut,
- pracovní deník - nakládání s lesní hrabankou včetně jejího ošetření,
- vyhotovení fotodokumentace a videozáznamu dotčených pozemků, komunikací a staveb.

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 objednatelům 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 a videozáznam stavby (včetně přístupových komunikací, dotčených pozemků a staveb) po celou dobu provádění díla. Fotodokumentace a videozáznam (v digitální podobě) opatřený 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 prozkoumal projektovou dokumentaci, přičemž ani při vynaložení odborné péče, jíž lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.

II.

Doba plnění

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

MVN Rynoltice (Polesí)

2. Předpokládaný (objednatel nem zaručený) termín zahájení provádění díla: **01.09.2016**
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude řádně provedeno, včetně řádného poskytnutí p dle čl. I odst. 3 této smlouvy, **nejpozději dne 30.09.2017**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dnů, než došlo k posunu zahájení provádění díla oproti termínu dle odstavce 2 z důvodu na straně objednatel, nebude-li písemně dohodnuto jinak. Dílo (jeho část) je provedeno, je-li způsob 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 objednatel a zhotovitel. 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 objednatel předáno a zhotovitel převzato v termínu dle odstavce 1. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při převzetí staveniště.
5. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitel 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.
6. Dílo bude prováděno dle časového a finančního harmonogramu provádění díla, který je přílohou č. 2 této smlouvy, obsahujícího údaje o věcném a finančním plnění po jednotlivých měsících provádění díla. Nebude-li písemně dohodnuto jinak, časový a finanční harmonogram provádění díla se posunuje o dobu, po kterou trvá přerušení prací dle odstavce 5, jakož i o počet dní, o něž došlo k posunu zahájení provádění díla oproti termínu dle odstavce 2 z důvodu na straně objednatel.

III.

Cena za dílo

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši **2 101 151,25 Kč bez DPH**, slovy **dvamiliónystojednatisícstopadesátjednakorunadvacetpěthaléřů 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 zhotovitel na řádné provedení díla, včetně poskytnutí všech práv a plnění dle této smlouvy.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

IV.

Placení a fakturace

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

Částka oprávněně vyúčtovaná zhotovitelem objednateli za práce dle této smlouvy bude činit v roce 2016 alespoň 200 000,- Kč bez DPH, avšak nepřekročí 250 000,- Kč bez DPH.

Tyto provedené práce budou stavebně dokončeny, vyfakturovány a předány objednateli do 31.10.2016.

Časový a finanční harmonogram prací bude zpracován k datu 31.10.2016 a další stavební práce budou započaty od ledna 2017 do 30.9.2017 (v listopadu a prosinci roku 2016 stavební práce probíhat nebudou).

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 a povinen přerušit.
5. Splatnost faktury je 30 dní ode dne jejího doručení smluvní straně.
6. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavenou fakturu vrátit bez proplacení, jestliže vyúčtování nevyhovuje stanoveným požadavkům, zejména pak:
 - jestliže faktura neobsahuje všechny náležitosti daňového dokladu nebo náležitosti dle této smlouvy anebo
 - nebyly-li vyúčtované práce provedeny, vykazují vady, nebo jsou-li účtovány neoprávněně.

V.

Provádění prací

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude řádně provedeno v souladu s touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a správními akty orgánů veřejné správy.
2. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášky č. 268/2009 Sb., 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 subdodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, v němž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem

MVN Rynoltice (Polesí)

písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového nového subdodavatele.

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. Zhotovitel zajistí na své náklady případné přizpůsobení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi skutečnému stavu a podstatným změnám během provádění stavby.
10. Zhotovitel bude plnit povinnosti stavebníka dle § 152 odst. 3 písm. b), písm. c) a písm. e) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a zajistí řádné plnění povinností autorizovaného stavbyvedoucího dle § 153 uvedeného zákona, v účinných zněních.
11. V průběhu provádění stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v účinném znění, a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatel stanovené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na kontrolní prohlídce.
12. Objednatel předal zhotoviteli informace o podzemních a nadzemních sítích a zařízeních na staveništi, jež má k dispozici. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí šetření o podzemních sítích a příslušná vyjádření jejich správců, jakož i jejich aktualizaci. Zhotovitel zajistí na svůj náklad vytýčení inženýrských sítí. Při provádění díla je zhotovitel povinen postupovat tak, aby inženýrské sítě nebyly poškozeny; případné škody je povinen nahradit. Zhotovitel předloží objednateli doklady o vytýčení a o zpětném převzetí dotčených sítí jejich vlastníky či správci, pokud vlastníci či správci dotčených sítí zpětné převzetí požadovali.
13. Zhotovitel vede stavební deník ode dne převzetí staveniště do doby převzetí díla objednatel a odstranění vad a nedodělků, a to dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinném znění. Zhotovitel je mimo jiné povinen ve stavebním deníku aktualizovat seznam v souladu s odst. 40. tohoto článku.
14. Stavební deník musí být na stavbě přístupný všem oprávněným osobám, a to kdykoli v průběhu práce na staveništi.
15. Zhotovitel je povinen vyzvat (písemně zápisem ve stavebním deníku a telefonicky) objednatel ke kontrole a prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, nejméně tři pracovní dny před termínem, v němž budou práce zakryty nebo jinak zneprístupněny. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, je k žádosti objednatel povinen na svůj náklad práce odkrýt a umožnit jejich dodatečnou kontrolu a prověření. Pokud se objednatel ke

MVN Rynoltice (Polesí)

kontrola přes včasné vyzvání zhotovitelem nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmět 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 účinnosti autorizovaného stavbyvedoucího.
17. Objednatel má právo kontroly díla v každé fázi jeho provádění. Objednatel pověřuje jednáním ve věcech technických dle této smlouvy, Ing. Lubomír Šťastný
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 pověřeni pracovníci. Tito pracovníci své připomínky uplatňují v rámci své pracovní náplně zejména prostřednictvím technického dozoru stavebníka; v případě nebezpečí z prodlení jsou oprávněni provést zápis do stavebního deníku.
19. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele neprodleně odstranit případné nedostatky na stavbě.
20. Zhotovitel je oprávněn užívat těch pozemků, jejichž použití bylo odsouhlaseno v průběhu územního či stavebního řízení na základě zpracované projektové dokumentace; způsobí-li na nich škody, je povinen je nahradit. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí před zahájením prací 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 odpovídá za úklid a opravy jím znečištěných nebo poškozených komunikací a ploch.
23. Zhotovitel nese nebezpečí škod, včetně živelných, vzniklých na dodaném materiálu a stavbě od doby předání staveniště do dne převzetí díla dle této smlouvy objednatelům.
24. 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 objednatelům. 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.
25. 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.
26. 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.
27. Zhotovitel oznámí zahájení prací na vodním toku (nádrži) nejméně 21 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.
28. Zhotovitel před zahájením stavebních prací ve spolupráci s uživatelem příslušného rybářského revíru, případně jinou odborně a právně způsobilou osobou zajistí provedení šetrného slovení rybní obsádky, jež by mohli být prováděním stavby nepříznivě dotčeni. O průběhu slovení a jeho výsledku bude pořízen protokol. Slovení bude provedeno za účasti a pod dozorem odborně způsobilé osoby, držitele zvláštní autorizace podle ustanovení § 45i odst. 3 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, která zároveň vyhotoví protokol o průběhu slovení a jeho výsledku. Protokol bude obsahovat minimálně přehled odchycených druhů s počtem odlovených jedinců a určení místa, kam budou přemístěni; pokud bude toto místo dodatečně změněno, protokol bude odpovídajícím způsobem doplněn. Protokol podepíše osoba k tomu odborně způsobilá a předá objednateli do 3 dnů od provedení slovení. O těchto činnostech bude pořízen záznam ve stavebním deníku.
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 havárii 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. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši nabídkové ceny díla. Uvedené pojištění musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro plnění této smlouvy. Existenci tohoto pojištění je zhotovitel povinen objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla na písemnou žádost objednatele doložit. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění, nebo musí každý z členů sdružení disponovat vlastní pojistnou smlouvou v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění. Možnost kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná.

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 nabídkové ceny díla. 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

MVN Rynoltice (Polesí)

pojistnou smlouvou v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění. Možnost kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná.

35. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatelem. Vyklidit staveniště je však zhotovitel v každém případě povinen nejpozději do 10 dnů od ukončení platnosti této smlouvy, nedohodnou-li se zhotovitel s objednatelem písemně jinak.
36. Zhotovitel je povinen předložit objednateli seznam svých subdodavatelů podle § 147a odst. 4 a 5 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v účinném znění, a to ve lhůtách uvedeným ustanovením upravených; to neplatí, jde-li ve smyslu zákona o zakázku malého rozsahu.
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 subdodavatele (včetně agenturních pracovníků), nebo subdodavatele jako osoby samostatně výdělečně činné.

18. Zhotovitel se dále zavazuje a prohlašuje, že veškeré platby subdodavatelům za provádění díla (popř. jednotlivých činností v rámci realizace díla) jsou činěny výhradně na základě řádně vystavených faktur.
9. 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.
10. 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

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,

MVN Rynoltice (Polesí)

- 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 pro provádění stavby doplněnou o realizační detaily a technologické postupy zhotovitele,
 - dokumentaci skutečného provedení stavby (včetně fotodokumentace průběhu realizace stavby),
 - fotodokumentaci a videozáznam dotčených pozemků, komunikací a staveb,
 - doklady o předepsaných zkouškách a revizích,
 - doklady prokazující shodu vlastností použitých výrobků s požadavky na výstavbu (prohlášení o shodě, výsledky zkoušek),
 - doklady (protokoly) o vytýčení inženýrských sítí, případně o jejich předání správcům,
 - doklady o nakládání s odpady,
 - originál stavebního deníku,
 - vyjádření Českého rybářského svazu, včetně protokolů o slovení rybí obsádky,
 - geometrický plán pro rozdělení pozemku,
 - pracovní deník lesní hrabanky,
 - doklad o provedení (zabezpečení) opatření nezbytných pro ochranu zvláště chráněných částí přírody.

Nebudou-li požadované doklady objednateli předloženy, objednatel není povinen dílo převzít.

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

VII.

Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost zhotoveného díla o době trvání 60 měsíců. Záruka začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem.
2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 14 dnů po obdržení oznámení vady písemně oznámit objednateli, zda vadu díla uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, platí, že vadu uznává. Neuplatní-li objednatel písemně při oznámení vady jiné právo z odpovědnosti za vady, platí, že požaduje odstranění vady. Neoznámí-li objednatel písemně zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstranění vady dodáním chybějící věci, je-li možno vadu odstranit dodáním chybějící věci, nebo opravou věci (díla), je-li možné vadu odstranit opravou věci (díla). Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 30 dnů od jejího oznámení objednatelem, nedohodnou-li se objednatel a zhotovitel písemně jinak. Uplatní-li objednatel u zhotovitele právo na slevu z ceny za

dílo, je zhotovitel povinen slevu poskytnout (vrátit objednateli část již zaplacené ceny za dílo odpovídající výši uplatněné slevy) do 30 dnů od jeho uplatnění.

3. Neodstraní-li zhotovitel vadu díla ve lhůtě dle odstavce 2, je objednatel oprávněn, nikoli však povinen odstranit vadu sám, popřípadě nechat odstranit jiným dodavatelem na náklady zhotovitele.
4. Zhotovitel je povinen vydat objednateli potvrzení o tom, kdy objednatel právo z odpovědnosti za vady uplatnil, co je obsahem reklamace a jaký způsob vyřízení reklamace objednatel požaduje, jakož i potvrzení o datu a způsobu vyřízení reklamace a dále potvrzení o provedení opravy a době jejího trvání, případně písemné odůvodnění zamítnutí reklamace.
5. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli veškeré náklady, jež objednatel účelně vynaložil v souvislosti s uplatněním práva z odpovědnosti za vady a odstraňováním vady. Tuto náhradu poskytne zhotovitel na účet objednatele, a to na základě 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. V případě prodlení zhotovitele s provedením části díla dle časového a finančního harmonogramu provádění díla, který je přílohou č. 2 této smlouvy, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny takové části díla bez DPH určené dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy za každý, byť i započatý, den prodlení. V případě prodlení zhotovitele s provedením části díla dle časového a finančního harmonogramu provádění díla, který je přílohou č. 2 této smlouvy, delšího než dva měsíce je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši dle tohoto odstavce za první dva měsíce prodlení a smluvní pokutu ve výši dle odstavce 2.

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

2. V případě prodlení zhotovitele s provedením části díla dle časového a finančního harmonogramu provádění díla, který je přílohou č. 2 této smlouvy, delšího než dva měsíce, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny prací bez DPH, jež zbývá provést do provedení této části díla dle této smlouvy, určené dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 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.

MVN Rynoltice (Polesí)

III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy, za každý byt 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, byt i započatý den prodlení.
6. V případě porušení čl. V. odst. 34 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každé takové porušení a, byt i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
7. V případě porušení čl. V. odst. 36 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každé takové porušení a, byt i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
8. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. V. odst. 35 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý, byt i započatý kalendářní den prodlení.
9. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. V. odst. 15 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý, byt i započatý kalendářní den prodlení.
10. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý, byt i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník.
11. Zhotovitel se dále zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu:
 - a) v případě neplnění smluvního ujednání dle čl. V. odst. 11 nebo odst. 16 této smlouvy ve výši 5 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího na kontrolní prohlídce nebo při kontrolním dnu stavby;
 - b) v případě neúčasti autorizovaného stavbyvedoucího při předání a převzetí staveniště dle čl. II. odst. 4 této smlouvy nebo při předání dokončeného díla dle čl. VI odst. 1 této smlouvy ve výši 10 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího.
12. Smluvní strany výslovně souhlasí s vyšší 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 byt vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace). 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

MVN Rynoltice (Polesí)

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 být 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.

MVN Rynoltice (Polesí)

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 Liberci dne 16. 8. 2016

V Teplících dne 29. 08. 2016

HB
STAV
460 05 LIBE
IČO 2726603

.....
jedenat

Lesy České republiky, s.p. [01]
se sídlem Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové
500 03 Hradec Králové
IČ: 42196451, DIČ: CZ42196451
Správa toků - oblast povodí Ohře
Dr. Vrbenského 2874/1, 415 01 Teplice

Příloha č. 1 – Položkový rozpočet (oceněný výkaz výměr)
Příloha č. 2 - Časový a finanční harmonogram provádění díla (postupu výstavby)

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 112/28/07/2014

Stavba: Malá vodní nádrž Rymořnice - Polesí

Místo: Rymořnice

Datum:

11.07.2016

Zadavatel: LČR, s.p. - Oblastní správa toků Teplice
Uchazeč: HBAPŠ, s.r.o.

Projektant:

Terraprojekt vos Děčín

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

Náklady stavby celkem

113/28/0	SO 01 HRÁZ	2 101 151,25	2 542 393,01	
772014		555 922,11	672 665,75	STA
114/28/0	SO 02 SDRUŽENÝ OBJEKT	1 148 163,08	1 389 277,33	STA
772014		66 514,62	80 482,69	STA
115/28/0	SO 03 ODPAD OD SDRUŽENÉHO OBJEKTU	255 651,44	309 338,24	STA
772014		74 900,00	90 629,00	STA
116/28/0	SO 04 ÚPRAVY VE ZDRŽI			
772014				
117/28/0	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY			
772014				

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Malá vodní nádrž Rynoltice - Poleší
Objekt:

113/28/07/2014 - SO 01 HRÁZ

KSO: Rynoltice
Místo:

Zadavatel:

LČR, s.p. - Oblastní správa toků Teplice

Uchazeč:

HBAPS, s.r.o.

Projektant:

TerraProjekt vos Děčín

Poznámka:

CC-CZ: 11.07.2016
Datum:

IČ: 27266036
DIČ: CZ27266036

IČ: 27266036
DIČ: CZ27266036

IČ: 27266036
DIČ: CZ27266036

IČ: 27266036
DIČ: CZ27266036

555 922,11

Cena bez DPH

Základ daně

555 922,11

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

116 743,64

0,00

V CZK

672 665,75

Cena s DPH

DPH základní

snížená

480
ICD

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Malé vodní nádrž Rynoltice - Poleší

Objekt:

113/28/07/2014 - SO 01 HRÁZ

Místo:

Rynoltice

Zadavatel:

LČR, s.p. - Oblastní správa toků Teplice

Uchazeč:

HBAPŠ, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Datum:

11.07.2016

Projektant: Terraprojekt vos Děčín

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

555 922,11

555 922,11

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	229 515,94
4 - Vodotočivé konstrukce	208 994,43
5 - Komunikace	75 288,50
998 - Přesun hmot	42 123,24

2
3

H
STA
460 05 LB
ICO 27268



SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Malá vodní nádrž Rynoltice - Polešá

Objekt: 113/28/07/2014 - SO 01 HRÁZ

Místo: Rynoltice

Zadavatel: LČR, s.p. - Oblastní správa toků Teplice

Uchazeč: HBAPS, s.r.o.

Datum: 11.07.2016

Projektant: Terraprojekt vos Děčín

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

Náklady soupisu celkem

555 922,11

D HSV Práce a dodávky HSV

555 922,11

D 1 Zemní práce

229 515,94

1	K	121101101	Sejmuti ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m složením, na vzdálenost do 50 m	m3	115,100	18,00	2 071,80	CS ÚRS 2014 02
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na příj. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných příměstních (kamení, kořenu apod.). 3. Tyto práce se oceňují individuálně. 3. Množství ornice odebrané ze skládek se do objemu výkopůvek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122. 0-11 Odkopávkový a prokopávkový nezapočtené, se volí pro ornici odebranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveništi podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201. Uložení sypných na skládky. Stožení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebrání se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložením a přemístěním podle čl. 3172. Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemístění-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodčítá a oceňuje se sejmuti a přemístěním bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmuti ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení při skládku cenou souboru cen 167 10-... c) vodorovné přemístění ornice souboru cen 162. 0-... Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmuti podorní se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

PSC P Poznámka k položce: F.2.4

VW 115,10

Součet

2. K 122201102 Odkopávkový a prokopávkový nezapočtené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3

m3

298,400

55,00

16 412,00 CS ÚRS 2014 02

PP Odkopávkový a prokopávkový nezapočtené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3

Poznámka k souboru cen:

1. Odkopávkový a prokopávkový v raubných prostorách se oceňuje podle čl. 3116 Všeobec- ných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávkový a prokopávkový ve střížích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňuje cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávkový a prokopávkový při LTM se oceňuje při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro výkopávkový odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmuti podorní. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

PSC

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

P			Poznamka k položce: F.2.4					
WV			298,40					
WV			298,40					
WV			Součet					
3	K	133201101	Hlobení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	3,000	543,00	1 629,00 [CS ÚRS 2014 02]	
PP			Hlobení zapražených i nezapražených šachet s přírady m nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 3 do 100 m ³					

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svlép přemístění výkopku, b) urování dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Právní šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pečení rýh pro podzemní stěny - (její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m² se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m³) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se oceňuje cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162. 0-31 Vodorné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162. . . -4. Vodorné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

P
F.1 - čerpadl jímky
3*1
3,000

4	K	162301101	Vodorné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m ³	318,140	33,00	10 498,62 [CS ÚRS 2014 02]	
---	---	-----------	---	----------------	---------	-------	----------------------------	--

Vodorné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m
Poznámka k souboru cen:
1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na nadsypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na nadsypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypání do nasyplu a 171 20-1201Uložení sypání na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se tato lamenné vodorné přemístění výkopku v každém úseku samostatně přislášenou cenou tohoto souboru cen a překládaní výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nekládaní neuhleného výkopku z hornin s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemístěje-li se výkopek z drcených skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se naložení výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozoru. 6. V cenách vodorného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálů, tyto se oceňují ve specifikaci.

WV			62,90*0,10				6,290	
WV			74,50*0,10				7,450	
WV			298,40				298,400	
WV			2*3				6,000	
WV			Součet				318,140	
5	K	162601102	Vodorné přemístění do 5000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m ³	721,920	99,00	71 470,08 [CS ÚRS 2014 02]	

PP
Vodorné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m

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

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na jízdu ložného vozidla v terénu ve výkopisti nebo na nadsypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na nadsypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypání do nasyplu a 171 20-120 Uložení sypání na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nejvíce překážka, pro kterou je nutno překladat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládaní výkopku cenami souboru cen 167-10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustavení poz. číslo 5, 5. Přemístěje-li se výkopek z docerýných skládek vzdálených do 50 m, neceníje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustavení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PP	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m ³	m ³	721,920	42,00	31 023,72 [CS ÚRS 2014 02]
			Součet		721,920		
			Nakládání, skládání a překládaní neulehčeného výkopku nebo sypání nakládání, množství přes 100 m ³ , z hornin tř. 1 až 4		738,660		

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny -1701, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153 jsou určeny pro nakládání, skládání a překládaní 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, překládaní a vykládaní na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnic lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžnici hromady na břehu nebo k těžnici dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni rovinné nebo terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, o to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) větší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

PP	K	171103201	Uložení sypání z horniny tř. 1 až 4 do hrází nádrží se zhutněním 100 % PS C s příměsí jílu do 20 %	m ³	643,600	69,00	44 408,40 [CS ÚRS 2014 02]
			Součet		738,660		
			Uložení neztvářených sypání z hornin tř. 1 až 4 do zemních hrází pro jakoukoliv šířku koruny převrácených a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu				

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny 10-3201 až -3291 lze použít i pro: a) uložení sypání do zemních hrází přírodních kanálů, inundačních nebo ochranných s předepsaným zhutněním, jsou-li tyto hráže navrhovány dle ČSN 73 6824 Mlé vlní nádrže; b) uložení do zemních hrází rybníků (obor KSO 832 16). 2. Ceny nelze použít pro rozšíření novodního nebo vzdáleného lince zemních hrází, jehož šířka je menší než 3 m; toto rozšíření se oceňuje cenou 172 10-3102 Zřízení těsnícího jádra nebo šířky těsnící vrstvy přes 1 do 3 m.

PP	K	171201101	Uložení sypání do nasyplu nezhuštěných	m ³	721,920	16,00	11 550,72 [CS ÚRS 2014 02]
			Součet		643,600		
			Uložení sypání do nasyplu nezhuštěných				

Poznámka k položce:
 F-2.4

PČ Typ Kód

Popis

MJ Množství J.cena [CZK]

Cena celkem [CZK]

Cenová soustava

Poznamka k souboru cen:
 1. Ceny lze použít i pro sypání odesívané z hadla, pro hustinu opod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopku na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení, toto množství se určí v sypání s předepsaným zhutněním na vrstev starou. b) uložení výkopku do násypu pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení pro ukládání sypání z horní resourdu sypání do hrází skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i lze použít jen tehdy, jestliže objem násypu, oceňovaných těmto cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m³ na objektu. Když je větší, je třeba použít jiné ceny. 5. Ceny -1121 a -1131 oceňují jednotlivé. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 reální velikosti (R), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypání do hrází, uložení neztvrdně sypání do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171-173, b) pro uložení sypání do ochranných valů nebo též jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175-10-11. Obsah objektů. 8. Cenu 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při výkopkách pro podzemní vedení podél hrany výkopku, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyložení z výkopků na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady. Podél výkopku. 9. Horninami soudržnými se rozumí takové horniny, u nichž deformaci. 10. Horninami nesoudržnými se rozumí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve sypku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 11. Horninami spjaty se rozumí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumí nejvíce 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich příložená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neředukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypání do násypu vyšší, oceňují se uložení sypání jednotlivě. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, oceňují se odstranění přesypané části cenami 122. 0-71 Odlopkový nebo protlopkový při pozemkových úpravách

P								
WV								
WV								
9	K	174101101						
PP								

Poznámka k položce:
 E.1, přebytkový výkopek
 721,92
 Součet
 Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním
 Zásyp sypáním z jákolkových hornin s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách
 m³
 3,000
 60,00
 180,00 CS ÚRS 2014 02

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

Popis

Pozvánka k souboru cen:
 1. Ceny 174 10... jsou určeny pro zhotovení zásepy s mírou zhuštění: a) z hornin soudržných do 100 % P5, b) z hornin nesoudržných do (d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuštění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuštění, podle bodu a) a b) pozvánky č. 1., ocení se zásep individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásep rýh pro drenážní tratě pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásep těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20.3. část A 03 Zemní práce pro objemky obrát 831 až 833. Nezhutněný zásep odvodňovacích kanelů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratiích se oceňuje cenou -101 Zásep sypaninou rýh bez odlehu na šířku kanelů; cena obsahuje i náklady na ruční nezhuštěný zásep výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od krajů výkopu nebo zaspínaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zaspínaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásepy je rozdílný objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí. Objem potrubí do DN 180, příp. s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vyříděné konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. s obalem, se od objemu zásepy neodčítá. Pro sčítání objemu zásepy se od objemu výkopu odečítá i objem zásepy po potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11. Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odčítání zbylého výkopu po provedení zásepy zářezů se šířnými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopu: a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neuhlíř - cenami souboru cen 167 10-110. Je-li objem zbylého výkopu: b) nad 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek uhlíř - cenami souboru cen 172. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodotorné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek uhlíř - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 112. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodotorné přemístění výkopku; b) pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodotorné přemístění výkopku. Při zmiňném objemu zbylého výkopku se neocení ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostřít po celé výkopu a nad výkopem, platí pozvánka č. 8. 8. Rozpoštění zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásepy zářezů se šířnými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 174 20-1101 Uložení sypaniny do nezhuštěných ndsypů, není-li projektem předepsáno zhuštění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 174 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhuštění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočtem podle pozvánky č. 6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhuštění předepisuje projekt.

Pozvánka k položce:
 F.1, čerpadl jímky

P	3*1		3,000		
VV			3,000		
VV					
PP	K 181301101	Souček	20,001	1 258,00	C5 ÚRS 2014 02
		Rozpoštění ornice tl. vstřvy do 100 mm pl. do 500 m ² v rovlně nebo ve svahu do 1:5	m ²	62,900	
		Rozpoštění a urovňování ornice v rovlně nebo ve svahu sklona do 1:5 při souvislé ploše do 500 m ² , tl. vstřvy do 100 mm	m ²	62,900	

Pozvánka 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 oceňuje cenami souboru cen 171 10-11 Sėjmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neuhlířného 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. Vodotorné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodčítá.

Pozvánka k položce:
 F.2.4

P	62.90		62,900		
VV			62,900		
VV					
PP	K 181411121	Součet	9,00	566,10	C5 ÚRS 2014 02
		Založení lučního trávníku výševem plochy do 1000 m ² v rovlně a ve svahu do 1:5	m ²	62,900	
		Založení lučního trávníku výševem plochy do 1000 m ² v rovlně nebo ve svahu do 1:5	m ²	62,900	

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

Poznamka 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 zatrávňovací textilií. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí CO2 souboru cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-.Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

Poznamka k položce:
 F.2.4

P					62,900			
VV					62,900			
VV					62,900			
PP	K	18141122	Založení lučního trávníku výševem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	74,500	9,00	670,50	CS ÚRS 2014 02

Poznamka 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 zatrávňovací textilií. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí CO2 souboru cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-.Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

Poznamka k položce:
 F.2.4

P					74,500			
VV					74,500			
VV					74,500			
PP	M	00572420	osivo směs travní krajinná	kg	2,062	79,00	162,90	CS ÚRS 2014 02
VV					0,944			
VV					1,118			
PP	K	181951102	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	577,700	23,00	13 287,10	CS ÚRS 2014 02

Poznamka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na nespěchl) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zespů ryh pro podzemní vedení), dřinování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláňe z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování (avč (berem) šířky do 3 m převyšujících svahy, pro urovňování dna svinčích a železničních příkopů pro jtkouloviv sířky dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 0-11 Srovnání trvalých svahů do projektovaných profilů. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 0-11 Srovnání trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čišění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 998 90-2. Čišění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty aboru 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jtkouloviv míru zhutnění.

Poznamka k položce:
 F.2.4

P					577,700			
VV					577,700			
VV					577,700			
PP	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	214,500	29,00	6 220,50	CS ÚRS 2014 02

Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním vykopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4

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

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny jsou určeny pro svaňování všech nově zřízovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lovic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahů, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanelů a vodotečí. 2. Ceny nete použít pro úpravu stěn příkopů při čišťení; toto úpravání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2. Čišťení příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02. Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s vyjímkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 0-11 Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů.

Poznámka k položce:
 F.2.4 214,500
 214,50
 Součet 306,500 30,00 9 195,00 CS ÚRS 2014 02

16 K 182201101 Svaňování násypů
 Svaňování tvrdých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svaňování násypů v jakékoliv hornině

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny jsou určeny pro svaňování všech nově zřízovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lovic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahů, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanelů a vodotečí. 2. Ceny nete použít pro úpravu stěn příkopů při čišťení; toto úpravání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2. Čišťení příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02. Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s vyjímkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 0-11 Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů.

Poznámka k položce:
 F.2.4 306,500
 306,50
 Součet 74,500 27,00 2 011,50 CS ÚRS 2014 02

17 K 182301121 Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm
 Rozprostření a urovňání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm

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 oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 10-11 Sejmouti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami skládky ornice umístěny na skládkách, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypání. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedena v popisu cen, neodčítá.

Poznámka k položce:
 F.2.4 74,500
 74,50
 Součet 1,000 6 900,00 6 900,00

18 M NC 0000 Inutné přivedení vody potrubím včetně zřízení a odstranění zemních hrázek a nutného čerpaní vody.
 1 Součet 1,000 1,000 1,000

Vodorovné konstrukce 208 994,43
 40 787,21 CS ÚRS 2014 02

19 K 457532112 Filtrační vrstvy z hrubého drveného kamenniva se zhrutněním frakce od 16 až 63 do 32 až 63 mm
 Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drveného kamenniva se zhrutněním do 10 pojezdů/m2, frakce od 16-63 do 32-63 mm 38,808 1 051,00

PP 63 mm

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

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny nepatří, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podloží, b) urovňování líce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m³ filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.

P			Poznámka k položce: F.2.7 - výplň dřevu					
WV			13,80*1,68		23,184			
WV			9,30*1,68		15,624			
WV			Součet		38,808			
20	K	457572114	Filtrační vrstvy ze šterfkopistku se zhuňtinním frakce od 0 až 45 do 0 až 63 mm	m ³	17,787	1 029,00	18 302,82	CS ÚRS 2014 02

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny nepatří, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podloží, b) urovňování líce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m³ filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.

P			Poznámka k položce: F.2.7 - Filtr dřevu					
WV			13,8*0,77		10,626			
WV			9,30*0,77		7,161			
WV			Součet		17,787			
21	K	457971111	Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu do 10° š do 3 m	m ²	340,500	20,00	6 810,00	CS ÚRS 2014 02

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny jsou určeny pro ukládání jakéhokoliv druhu a obchodní značky. 2. Ceny nepatří pro zřízení břehového opěrního perforovanou fólii z umělých hmot. Tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 15-11 Zřízení břehového opěrního perforovanou fólii. 3. Plocha se stanoví v m² rozřinuté pohledové plochy, na níž má být uložena geotextilie. Při vícevrstvé konstrukci se takto zjištěná plocha u cen -1111 až -1122 násobí počtem vrstev. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodatek geotextilii; tyto se oceňují ve specifika. Zvláště, které kryje i náklady na nezbytné technologické přesah geotextilii, lze dohodnout u psů šířky do 3 m ve výši 20 %, u psů šířky přes 3 do 7,5 m ve výši 8 %.

P			Poznámka k položce: F.2.4					
WV			340,50		340,500			
WV			Součet		340,500			
22	M	69311470	textilie GEOFILTEX 63 63/35 350 g/m ² do š 8,8 m	m ²	408,600	24,00	9 806,40	CS ÚRS 2014 02

Poznámka k položce:
 geotextilie geotextilie nehtané GEOFILTEX 63 (polypropylenová vlákna) se zakládá úv stabilizací šíře do 8,8 m 63/ 35 350 g/m²
 340,5*1,2 Přepočtené koeficientem množství
 Příplatek za připevnění geotextilie k podkladu o sklonu do 10°, 4 skoby na 10 m²
 Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem Příplatek k cenám za připevnění geotextilie k podkladu ocelovými skobami z Debonašské oceli o sklonu do 10 st., při počtu skob na 10 m² plochy do 4 ks

PP			408,600		408,600			
23	K	457979111	Příplatek za připevnění geotextilie k podkladu o sklonu do 10°, 4 skoby na 10 m ²	m ²	340,500	2,00	681,00	CS ÚRS 2014 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro ukládaní geotextilií jakéhokoliv druhu a obchodní značky. 2. Ceny neplatí pro zřízení břehového opevnění perforovanou fólií z umělých hmot. Tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 15-11 Zřízení břehového opevnění perforovanou fólií. 3. Plocha se stanoví v m² rozvinuté pohledové plochy, na níž má být uložena geotextilie. Při vícevrstevové konstrukci se takto zjištěná plocha u cen -1111 až 1122 násobí počtem vrstev. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií; tyto se oceňují ve specifikaci. Zvláště, které kryje i náklady na nezbytný technologický přesah geotextilií, lze dohodnout u pásů šířky do 3 m ve výši 20 %, u pásů šířky přes 3 do 7,5 m ve výši 8 %.

P
F.2.7
Poznámka k položce:

24	K	461211711	Patka z lamového kamene pro dlažbu na suchu bez výplně spár	m3	21,000	1 968,00	41 328,00	CS ÚRS 2014 02
----	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro patky, které podávají pohoz, vegetační, popř. jiné opevnění svahu. 2. Ceny neplatí pro zřízení zdřozových patček z lamového kamene. Tyto se oceňují cenami souboru cen 462 51-11 Zřhoz z lamového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu povrchu viditelných ploch patky. 4. Objem se stanoví v m³ konstrukce patky.

P
F.2.7
Poznámka k položce:

25	K	464571124	Pohoz z kamenná těžného hrubého zrnno 63 až 125 mm z kerénu	m3	21,000	950,00	87 400,00	CS ÚRS 2014 02
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahu dřevným kamenivem 63-125 mm prolávaným cementovou maltou s uzorovací vrstvou tl. do 50 mm z betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1. Zpevnění dřevným kamenivem 63-125 mm prolávaným cementovou maltou. 2. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých kamenů hmotností přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 3. Objem se stanoví v m³ pohozu.

P
F.2.4
Poznámka k položce:

26	M	INC 0000.2	Dřenaže z trub PVC dřevaných DN 150 mm	m	92,000	23 100	140,00	3 234,00
----	---	------------	--	---	--------	--------	--------	----------

P
F.2.7
Poznámka k položce:

27	M	NC 0000.3	Dřenaže z trub HDPE plyných DN 200 mm	m	92,000	3 000	275,00	645,00
----	---	-----------	---------------------------------------	---	--------	-------	--------	--------

P
F.2.10
Poznámka k položce:

28	K	564782111	Podklad nebo kryc z vibrovaneho šterku VŠ tl. 300 mm	m2	219,500	343,00	75 288,50	CS ÚRS 2014 02
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

P
F.2.7
Poznámka k položce:

28	K	564782111	Podklad nebo kryc z vibrovaneho šterku VŠ s rozprostřením, vlnčným a zrnutěním, po zhrutnění tl. 300 mm	m2	219,500	343,00	75 288,50	CS ÚRS 2014 02
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

P
F.2.7
Poznámka k položce:

204,000



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	WV				15,500			
	WV		Součet		219,500			
Přesun hmot								
D	998							
	K	998321011	Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenné					
pp			Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenné dopravní vzdálenost do 500 m	l	351,027	120,00	42 123,24	CS ÚRS 2014 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Malá vodní nádrž Rynoltice - Poleší
Objekt:

117/28/07/2014 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

KSO: Rynoltice
Místo:

Zadavatel: LCŘ, s.p. - Oblastní správa toků Teplice

Uchazeč: HBAPS, s.r.o.

Projektant: Terraprojekt vos Děčín

Poznámka:

CC-CZ: Datum: 11.07.2016

IČ: DIČ:

IČ: 27266036
DIČ: CZ27266036

IČ: DIČ:

Cena bez DPH		74 900,00
DPH základní snížená	Základ daně 74 900,00 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%
Cena s DPH		90 629,00

ST
480 C6
ICO 272

13
7

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Malá vodní nádrž Rynoltice - Poleší

Objekt:

117/28/07/2014 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Místo:

Rynoltice

Zadavatel:

LČR, s.p. - Oblastní správa toků Teplice

Uchazeč:

HBAPS, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

74 900,00

001 - Ostatní

74 900,00

Datum:

11.07.2016

Projektant: Terraprojekt vos Decín

HBAPS
STAVEB
460 05 LIBEREC
IČO 27266036

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Malá vodní nádrž Rynoltice - Poleší

Objekt:

117/28/07/2014 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NAKLADY

Místo:

Rynoltice

Zadavatel:

LČR, s.p. - Oblastní správa toků Teplice

Uchazeč:

HBAPS, s.r.o.

Datum: 11.07.2016

Projektant: Terraprojekt vos Děčín

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

Náklady soupisu celkem

74 900,00

D 001 Ostatní

74 900,00

1	M	NC 0000.10	vyřízení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyřazení správců sítí, která pozбудou platnosti v období mezi předáním staveniště a vyřazením sítí	kpl	1,000	100,00	100,00	
PP			vyřízení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyřazení správců sítí, která pozбудou platnosti v období mezi předáním staveniště a vyřazením sítí					
2	M	NC 0000.11	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 zkoušek a rozborů	kpl	1,000	26 000,00	26 000,00	
PP			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 zkoušek a rozborů předepsaných platnou projektovou dokumentací					
3	M	NC 0000.12	vyřízení stavby, hranic pozemků a provedení geodetických prací nutných k posouzení shody realizované stavby	kpl	1,000	9 400,00	9 400,00	
PP			se schválenou projektovou dokumentací odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství					
4	M	NC 0000.13	zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, deponií a pod.	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
PP			zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupu, skládek, deponií a pod.					
5	M	NC 0000.14	zajištění umístění štítů o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu	kpl	1,000	500,00	500,00	
PP			zajištění umístění štítů a povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na vřitelném místě u vstupu na staveniště					
6	M	NC 0000.15	provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
PP			provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu					
7	M	NC 0000.16	provedení (zabezpečení) opatření nezbytných pro ochranu vylité části přírody (např. zachránny láznos)	kpl	1,000	100,00	100,00	
PP			provedení (zabezpečení) opatření nezbytných pro ochranu vylité části přírody (např. zachránny přenos)					
8	M	NC 0000.17.1	geotechnický dozor stavby	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	
PP			geotechnický dozor stavby					
9	M	NC 0000.18	zajištění slovení rybi obsadky, k tomu oprávněnou osobou, včetně pořízení protokolů a zajištění oznámení	kpl	1,000	100,00	100,00	
PP			zajištění slovení rybi obsadky, k tomu oprávněnou osobou, včetně pořízení protokolů a zajištění oznámení zahájení prací na vodním toku příslušnému úřadu					

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	M	NC 0000.19	protokolární předání stavbu dotčených pozemků a komunikací po uvedení do původního stavu, zpět jejich vlastníkům	kpl	1,000	500,00	500,00	
	PP		protokolární předání stavbu dotčených pozemků a komunikací po uvedení do původního stavu, zpět jejich vlastníkům					
11	M	NC 0000.20	zpracování a předání doplnění dokumentace pro provádění stavby o realizační detaily stavby a technologické postupy zhotovitele	kpl	1,000	500,00	500,00	
	PP		zpracování a předání doplnění dokumentace pro provádění stavby o realizační detaily stavby a technologické postupy zhotovitele					
	P		Poznámka k položce: tato položka dle obsahu je způsob a postup technologie bednění (odbednění), veškeré pomocné konstrukce, převádění vody, betonáže a způsob osazování výztuže.					
12	M	NC 0000.21	zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3x paré + 1x v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby - geodetická část dokumentace (3x paré + 1x v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby - geodetická část dokumentace (3x paré + 1x v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným předpisům. Pořízení fotodokumentace stavby a fotodokumentace průběhu realizace stavby včetně skrytých konstrukcí	kpl	1,000	17 000,00	17 000,00	
	PP		zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3x paré + 1x v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby - geodetická část dokumentace (3x paré + 1x v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným předpisům. Pořízení fotodokumentace stavby a fotodokumentace průběhu realizace stavby včetně skrytých konstrukcí					
	P		Poznámka k položce: Předání předpisům. Pořízení fotodokumentace stavby a fotodokumentace průběhu realizace stavby včetně skrytých konstrukcí					
13	M	NC 0000.23	aktualizace a doplnění povodňového plánu včetně potvrzení příslušným povodňovým orgánem obce	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		aktualizace a doplnění povodňového plánu					
14	M	NC 0000.24	zpracování geometrického plánu pro rozdělení pozemku	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00	
	PP		zpracování geometrického plánu					
15	M	NC 0000.25	aktualizace, přizpůsobení a doplnění plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci	kpl	1,000	500,00	500,00	
	PP		aktualizace, přizpůsobení a doplnění plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci					
16	M	NC 0000.26	aktualizace a doplnění havarijního plánu včetně potvrzení vodoprávním úřadem	kpl	1,000	500,00	500,00	
	PP		aktualizace a doplnění havarijního plánu					
17	M	NC 0000.28	očišťovací komunikací a čišťování kol aut před výjezdem ze staveniště, čišťování aut (po celou dobu stavby, pro veškerou techniku)	kpl	1,000	100,00	100,00	
	PP		očišťovací komunikací a čišťování kol aut před výjezdem ze staveniště, čišťování aut (po celou dobu stavby, pro veškerou techniku)					
18	M	NC 0000.27	pracovní deník - nakládání s lesní hromadkou včetně jejího ošetřování	kpl	1,000	100,00	100,00	
	PP		pracovní deník - nakládání s lesní hromadkou včetně jejího ošetřování					
19	M	NC 0000.29	výhotovení fotodokumentace a videozáznamu dotčených pozemků, komunikací a staveb na těchto pozemcích ležících. Fotodokumentace a videozáznam budou předány objednateli před zahájením stavebních prací ve el. podobě (1x CD/DVD)	kpl	1,000	500,00	500,00	
	PP		výhotovení fotodokumentace a videozáznamu dotčených pozemků, komunikací a staveb na těchto pozemcích ležících. Fotodokumentace a videozáznam budou předány objednateli před zahájením stavebních prací ve el. podobě (1x CD/DVD)					
20	M	NC 0000.30	Uvedení dotčených pozemků a komunikací do původního (popř. zasměruvaného) stavu	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
	PP		Uvedení dotčených pozemků a komunikací do původního (popř. zasměruvaného) stavu					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Malá vodní nádrž Rynoltice - Polesí
Objekt:

116/28/07/2014 - SO 04 ÚPRAVY VE ZDRŽI

KSO: Rynoltice
Místo: Rynoltice

Zadavatel: LČR, s.p. - Oblastní správa toků Teplice

Uchazeč: HBAPS, s.r.o.

Projektant: Terraprojekt vos Dečín

Poznámka:

CC-CZ: 11.07.2016
Datum:

IČ: DIČ:

IČ: 27266036
DIČ: CZ27266036

IČ: DIČ:

Cena bez DPH

255 651,44

DPH základní
snižena

Základ daně
255 651,44
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Vyše daně
53 686,80
0,00

Cena s DPH

V CZK

309 338,24

480 0
100 ?

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Malá vodní nádrž Rynoltice - Polesí

Objekt:

116/28/07/2014 - SO 04 ÚPRAVY VE ZDRŽI

Místo:

Rynoltice

Zadavatel:

LČR, s.p. - Oblastní správa toků Teplice

Uchazeč:

HBAPS, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Datum: 11.07.2016
Projektant: Terraprojekt vos Děčín

Náklady soupisu celkem

Cena celkem [CZK]

HSV - Práce a dodávky HSV	255 651,44
1 - Zemní práce	255 651,44
4 - Vodotorné konstrukce	220 603,64
998 - Přesun hmot	32 430,60
	2 617,20

S
160 06
ICO 272

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

6	K	162301101	Součet		662,440			
			Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	528,140	35,00	18 484,90	CS ÚRS 2014 02

Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny nete použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu ložného vozidla v terénu ve výkopišti nebo na nadsypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na nadsypišti; tato rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0 - . . . Uložení sypání do násypů a 171 20-120Uložení sypání na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překlidat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neutěhleného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dodaných skládek vzdálených do 50 m, neocení se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vykládá-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

7	K	162301421	Součet		30,000	74,00	2 220,00	CS ÚRS 2014 02
			Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	30,000			

Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm

Poznámka k souboru cen:
 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.

8	K	162301422	Součet		40,000	261,00	10 440,00	CS ÚRS 2014 02
			Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	40,000			

Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm

Poznámka k souboru cen:
 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.

9	K	167101102	Součet		356,080	42,00	14 955,36	CS ÚRS 2014 02
			Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	356,080			

Nakládání, skládání a překládání neutěhleného výkopku nebo sypání nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4

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 lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžišti druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání nebo 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 zvětšené výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

P			Poznámka k položce:					
			F. 1 - zeminy pro těsnění dna a humusování svahů					

327,800	0,10						32,780	
323,30							323,300	

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

10	K	1771101101	Součet	m3	356,080	33,00	10 668,90	CS ÚRS 2014 02
----	---	------------	--------	----	---------	-------	-----------	----------------

Uložení splaniny do náspů s rozproštěním splaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhrutěných s uzavřením povrchu náspu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhrutění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS

Poznámka k položce:

1. Ceny lze použít i pro splaniny odebrané z hrdí, pro hlubinu opod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozproštění zbylého výkopu na místě po zášypu jam a rýh pro podzemní vedení a zdřevů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženo výkopu, měřeno v roztěm stavu, b) uložení výkopu do náspů pod vodou, 3. Ceny lze použít i pro uložení splaniny s předepsaným zhrutěním na tvrdé skládce, do koryt, vodotečí a do prohlubni terénu, 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání splaniny z hornin nesusoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění, 5. Ceny -1121 a -1131 podminek katalogu nepřesáhne 100 000 m3no objektu, měřeny podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných ceníků ÚRS, 6. Ceny jsou určeny pro míru zhrutění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku, se zkouškou PS, b) pro ceny -1111 a -1112 reaktivní ulehlostí (d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovemim technologie, 7. Ceny lze použít: a) pro uložení splaniny do hrdí; uložení neztříbené splaniny do hrdí se oceňuje cenami souboru cen 1771 splaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m, Toto uložení se oceňuje cenami vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiské na povrch území ještě dle přemístění na hromady - podél výkopu, 9. Horninami soudržnými se rozumí takové horniny, u nichž zdrojím pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny, Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací, 10. Horninami nesusoudržnými se rozumí horniny, u nichž hlavní zdrojím pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými prvými částicemi horniny, 11. Horninami splyňmi se rozumí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nevyšší 5 % objemu, 12. Horninami kamenitými se rozumí horniny s obsahem kamenitých částí větší než 5 % objemu, 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do náspů není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na nerudkovany materiál, Je-li vlhkost při ukládání splaniny do náspů vyšší, oceň se uložení splaniny individuálně, 14. Zajišťuje-li se předepsané zhrutění náspu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, oceň se odstranění přesypané části cenami 122, 0-71 Odlikačky nebo protokačky při pozemkových úpravách

Poznamínka k položce:
F. 2, 5

323,30	323,30	323,300	9,00	2 950,20	CS ÚRS 2014 02
323,30	323,30	323,300	9,00	2 950,20	CS ÚRS 2014 02

Založení lučního trávníku výševem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2

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 zadržovací textili, 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují se specifikací, c) vypletí a zadržovací: tyto práce se oceňují cenami částí C02 souboru cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) stromáči terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1-1, Pluší úprava terénu, 4. V cenách o sklomu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezečských technik, V případě použití lezečských technik se tyto náklady oceňují individuálně.

Poznámka k položce:

F. 1

327,80	327,80	327,800	79,00	388,44	CS ÚRS 2014 02
327,80	327,80	327,800	79,00	388,44	CS ÚRS 2014 02

Součet

osivo směs travní krajinná - svahová

12	M	005724740	kg	4,917	79,00	388,44	CS ÚRS 2014 02
----	---	-----------	----	-------	-------	--------	----------------

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

PP			osiva pichm směr trávní balení obvykle 25 kg technická - svahová (10 kg)					
WV			327,80*0,015			4,917		
WV			Součet			4,917		
PP	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 616,500	23,00	37 179,50	CS ÚRS 2014 02

Poznámka k souboru cen:

Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním
 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násprech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zasypané rýh pro podzemní vedení), dřinování apod. a díle, předepíše-li projekt urovňování ploché z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna sítěných a železničních příkopů pro jakoukoli šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182, 0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182, 0-11 Svahování trvalých svahů do projekovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoli míru zhutnění.

Poznámka k položce:
F.2.5

WV			1616,50			1 616,500		
WV			Součet			1 616,500		
PP	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	791,400	29,00	22 950,60	CS ÚRS 2014 02

Poznámka k souboru cen:

Svahování trvalých svahů do projekovaných profilů s potřebným přemístěním výkopů při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4
 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných ploch výkopů nebo náspů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakéhokoli zpevnění ploch, pod humusování, dřinování apod., pro úpravu dna a stěn sítěných a železničních příkopů a pro úpravu dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovňování stěn příkopů při čištění; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 "0-11 Úprava pláně v rovinném výškových rozdílu.

Poznámka k položce:
F.2.5

WV			791,40			791,400		
WV			Součet			791,400		
PP	K	182301121	Rozpoštění ornice pl. do 500 m2 ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	327,800	27,00	8 850,60	CS ÚRS 2014 02

Poznámka k souboru cen:

Rozpoštění a urovňování ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm
 1. V ceně jsou započteny i náklady na přípravě nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neuslehlého výkopu nebo sypání. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162, 0-1. Vodorovné přemístění výkopů, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedené v popisu cen, neodečítá.

Poznámka k položce:
F.2.5

WV			327,80			327,800		
WV			Součet			327,800		
PP	M	NC 0000	nutné převedení vody potrubím včetně zřízení a odstranění zemních hrázek a nutného čerpání vody.	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00	
PP			nutné převedení vody potrubím včetně zřízení a odstranění zemních hrázek a nutného čerpání vody.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
WV			1		1,000			
WV			Součet		1,000			

Vodorovné konstrukce

D	4						32 430,60	
17	K	451311511	Podklad pro dlažbu z betonu prostého vodostavbného V4 tř. B 20 vrstva tl. do 100 mm	m2	10,259	280,00	2 872,52	CS ÚRS 2014 02

Podklad z prostého betonu vodostavbného pod dlažbu V4 - B 20, ve vrstvě tl. do 100 mm

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny lze použít i pro podklady z prostého betonu pod schody a pod prefabrikované konstrukce. 2. Ceny neplatí pro: a) těsnění nebo opeřovací betonovou vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31-... Těsnění nebo opeřovací vrstva z prostého betonu vodostavbného b) podklad z prostého betonu pod dlažbu dno vývaru; tento se oceňuje cenami souboru cen 321 31-11 konstrukce z prostého betonu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu a těsnění dilatačních spár; tyto se oceňují cenami souboru cen 931-... Úprava dilatační spáry konstrukcí z prostého nebo železobetonu. 4. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod níž je podklad určen.

Poznámka k položce:
 F.2.13

WV			2,39*2,50		5,975			
WV			3,06*1,40		4,284			
WV			Součet		10,259			

18	K	451571111	Lože pod dlažby ze šterfkopjsku vrstva tl. do 100 mm	m2	10,259	96,00	984,86	CS ÚRS 2014 02
----	---	-----------	--	----	--------	-------	--------	----------------

Lože pod dlažby ze šterfkopjsku, tl. vrstvy do 100 mm

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny lze použít i pro zřízení podkladního lože pod patky a konstrukce z prefabrikátů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na úroveň líc vrstvy. 3. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod kterou je lože určeno.

Poznámka k položce:
 F.2.13

WV			2,39*2,50		5,975			
WV			3,06*1,40		4,284			
WV			Součet		10,259			

19	K	INC 0000,01	Zajišťovací práh z upraveného lánového kamene na cementovou maltu na M/C 25 - XF3	m3	3,529	4 928,00	17 390,91	
----	---	-------------	---	----	-------	----------	-----------	--

Zajišťovací práh z upraveného lánového kamene na cementovou maltu na M/C 25 - XF3

úpravou viditelných ploch na cementovou maltu
 Poznámka k souboru cen:
 1. Do objemu prahu se započítává i objem zděkladů nebo patek.

Poznámka k položce:
 F.2.13

WV			2,21*0,50		1,105			
WV			4,04*0,50		2,424			
WV			Součet		3,529			

20	K	465513327	Dlažba z lánového kamene na cementovou maltu s vyspávaním tl. 300 mm pro hydromeliorace	m2	10,259	1 090,00	11 182,31	CS ÚRS 2014 02
----	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------	----------------

Dlažba z lánového kamene lánější upraveného na cementovou maltu, s vyspávaním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm

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. Zdřívno nadkladové z lánového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a vyplňivé vrstvy z betonu prostého, b) lože z kamenných; toto se oceňuje cenami souboru cen 451-... Lože z kamenných. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lící plochy dlažby.

Poznámka k položce:
 F.2.13

P

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Malá vodní nádrž Rynoltice - Poleší
Objekt:

115/28/07/2014 - SO 03 ODPAD OD SDRUŽENÉHO OBJEKTU

KSO: Rynoltice
Místo:

Zadavatel:

LČR, s.p. - Oblastní správa toků Teplice

Uchazeč:

HBAPS, s.r.o.

Projektant:

Terraprojekt vos Decín

Poznámka:

CC-CZ: Datum: 11.07.2016

IČ: DIČ:

IČ: 27266036
DIČ: CZ27266036

IČ: DIČ:

Cena bez DPH

66 514,62

DPH základní
snižená

Základ daně
66 514,62
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
13 968,07
0,00

Cena s DPH

v CZK

80 482,69

HRBA
STAV
460 06 LIBER
ICO 27266036

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Malá vodní nádrž Rynoltice - Poleší

Objekt:

115/28/07/2014 - SO 03 ODPAV OD SDRUŽENÉHO OBJEKTU

Místo:

Rynoltice

Zadavatel:

LČR, s.p. - Oblastní správa toků Teplice

Uchazeč:

HBAPS, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

66 514,62

HSV - Práce a dodávky HSV

66 514,62

1 - Zemní práce

9 979,90

4 - Vodovodné konstrukce

50 592,20

998 - Přesun hmot

5 942,52

460
100

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro nezapojené odklopníky a protiklopníky při úpravě území kolem vodotečí vně svazkových ploch proležených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odklopníky a protiklopníky s prováděnými výkopovými pracemi pro koryta vodotečí. 2. Ceny netze použít pro: a) výkopové koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127. 0-11 výkopové pod vodou strojné části A 01 tohoto katalogu, b) výkopový koryt vodotečí v prostoru s rozepřením nebo vzepřením pažení; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131. 0-12 Hlaubení započetých jam a zářezů části A 01 tohoto katalogu, štětce stěna vzepřené nebo rozepřené, se z hlediska oceňení považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení; c) výkopový pod obrýsem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, parky, sousředčovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131. 0-11 Hlaubení nezapojených jam, 131. 0-12 Hlaubení započetých jam, 132. 0-11 Hlaubení rýh do 600 mm, 132. 0-12 Hlaubení rýh do 2000 mm, 132. 0-14 Hlaubení výkopů pod základy ručně 133. 0-0. Hlaubení započetých i nezapojených šachet části A01 tohoto katalogu, d) hlaubení zatrubněných nebo zastropených koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123. 0-21 výkopový zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na svazkové přemístění výkopů do 4 m. Svazkové přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (tumpy, přehození apod.). 4. Předepisuje-li projekt rozprostřít výkopové získany výkopovou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-101 Uložení sponiný do nezhuštěných nasytí a vodorovné přemístění výkopů cenami souboru cen 162. 0-31 Vodorovné přemístění výkopů z rýh podzemních stěn části A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet výkopů pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i započetých výkopů oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.

P			Poznámka k položce: F.2.6					
WV		36,50	Součet		36,500			
WV								
3	K	129203101	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 3	m3	10,000	283,00	2 830,00	CS ÚRS 2014 02

Čištění otevřených koryt vodotečí s přehozením rozpojetého nánosu do 3 m nebo s nalážením na dopravu prostředek při šířce původního dna do 5m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině tř. 3

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro čištění vodních koryt upravených i neupravených na suchu nebo při hloubce vody do 300 mm nad původním dnem. 2. Ceny netze použít pro: a) čištění vodních koryt, které nejsou omezeny po obou stranách zahní při průměrné tloušťce nánosu přes 500 mm; tyto práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 124. 0-31 výkopový pro koryta vodotečí nebo 127. 0-32 výkopový pod vodou zářezů pro šňubky a jiné podzemní vedení části A 01; b) čištění vodních koryt při hloubce vody přes 300 mm; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 127. 0-32 výkopový pod vodou zářezů pro šňubky a jiné podzemní vedení části A 01 tohoto katalogu; c) čištění uzavřených koryt vodotečí; tyto zemní práce se oceňují individuálně; d) shradní organických naplavenin na břehových plochách po velké vodě; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 185 80-31 Shradní pokoseného porostu a organických naplavenin a spálení po zaschnutí. 3. Čištění otevřených koryt vodotečí při šířce dna do 5 m a hloubce koryta přes 2,5 m a při šířce dna přes 5 m a hloubce koryta přes 5 m se oceňuje tak, že k cenám tohoto souboru cen se vždy připočítává za každých dalších i započatých 1,5 m hloubky jedno přehození výkopů příslušnou cenou souboru cen 166 10-11 Přehození neutělného výkopů částí A 01 tohoto katalogu. 4. V cenách jsou započteny i náklady na svazkové přemístění výkopů. 5. Množství jednotek se určuje v m3 nánosu z anorganických nebo organických hmot.

Poznámka k položce:
F.2.2

WV		10			10,000			
4	M	NC 0000	Nutné převedení vody potrubím včetně zřízení a odstranění zemních hrázek a nutného čerpání vody	kpl	1,000	2 250,00	2 250,00	

Poznámka k položce:
E

WV		1			1,000			
----	--	---	--	--	-------	--	--	--

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

5	K	162301101		1,000	33,00	33,00	1 204,50 [CS ÚRS 2014 02]
---	---	-----------	--	-------	-------	-------	---------------------------

Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4
 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i nhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na naspjišti. 3. V cenách nejsou započteny nakłady na rozhrnutí výkopku na naspjišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypání do násypů a 171.20-120/Uložení sypání na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lamné vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládaní výkopku cenami souboru cen 167-10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. čísla 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z docasných skládek vzdálených do 50 m, neoceníje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení nepůči, vyčluje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny nakłady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

6	K	171201101		36,500	10,000	365,000	160,000 [CS ÚRS 2014 02]
---	---	-----------	--	--------	--------	---------	--------------------------

Uložení sypání do násypů s rozprostřením sypání ve vrstvách a s hrubým urváním nezhutněných z jákychkovitv hornin

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny lze použít i pro sypání odebrané z hald, pro hušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásahu jam a yti pro podzemní vedení a zřezání podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženeho výkopku, měřeneho v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypání s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do kontv, vodotečí a do prohlubni terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládaní sypání z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztržení. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřeny podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných cení indikvidulně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní uletlosti (ld), c) pro ceny -1121 a -1131 stonovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypání do hrází; uložení neztříděné sypání do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení neztříděných sypání do hrází čísla A 03, případně cenovými normativy podle čísla A 31, b) pro uložení sypání do ochranných valů nebo těch jejich čísta, jestliže sířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175-10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 nepůči pro uložení výkopku nebo ornice při výkopkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopišti na povrch uzemi ještě dále přemísťuje na hromady, podlé výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumí takové horniny, u nichž deformaci. 10. Horninami nesoudržnými se rozumí horniny, jde o horniny, které jsou schopny plastických třeň mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami aplými se rozumí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamennými se rozumí nestrnatelé ulamkovité horniny, skalní a sypké se zrnem přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládaní do násypu není vyšší než 2 % opědlní vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládaní sypání do násypu vyšší, oceň se odstranění přešpané částí cenami 122. 0-71 Odlopkový nebo prolopkový při pozemkových úpravách ČSN 73 3050, oceň se odstranění přešpané částí cenami 122. 0-71 Odlopkový nebo prolopkový při pozemkových úpravách

10
 Součet 10,000



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

D 4 Vodovorné konstrukce 50 592,20

7	K	46321211	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	24,800	1 910,00	47 368,00	CS ÚRS 2014 02
---	---	----------	--	----	--------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za operáční a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny nepatří s výjimkou rovnanin za operáční a křídly pro rovnaninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na suchu s tím, že vyplnění spár a dutin těžším kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těžším v množství 0,25 m3 kamene na 1 m3 rovnaniny. 3. Množství měrných jednotek d) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny, b) příplatků se stanoví v m2 vypracovaných tlůčků.

P Poznámka k položce: F.2.6

VV			24,80		24,800			
VV			Součet					

8	K	463212191	Příplatek za vypracování lící rovnaniny	m2	46,060	70,00	3 224,20	CS ÚRS 2014 02
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za operáční a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny nepatří s výjimkou rovnanin za operáční a křídly pro rovnaninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na suchu s tím, že vyplnění spár a dutin těžším kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těžším v množství 0,25 m3 kamene na 1 m3 rovnaniny. 3. Množství měrných jednotek d) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny, b) příplatků se stanoví v m2 vypracovaných tlůčků.

P Poznámka k položce: F.2.9

VV			9,40*(1,45+1,45+2,0)		46,060			
VV			Součet		46,060			

D 998 Přesun hmot 50 942,52

9	K	998321011	Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité	t	49,521	120,00	5 942,52	CS ÚRS 2014 02
---	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Malá vodní nádrž Rynoltice - Poleší
Objekt: Rynoltice

114/28/07/2014 - SO 02 SDRUŽENÝ OBJEKT

KSO: Rynoltice
Místo: Rynoltice

Zadavatel: LČR, s.p. - Oblastní správa toků Teplice
Uchazeč: HBAPS, s.r.o.

Projektant: Terraprojekt vos Děčín
Poznámka:

CC-CZ: 11.07.2016
Datum:
IČ: CZ27766036
DIČ: CZ27766036
IČ: 27266036
DIČ: CZ27766036

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

	Základ daně	1 148 163,08			1 148 163,08
		0,00			
	Sazba daně	21,00%		Výše daně	241 114,25
		15,00%			0,00
			V	CZK	1 389 277,33

HR
STAVE
480 06 LIBER
ICO 27266036

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Malá vodní nádrž Rynoltice - Polesí

Objekt:

114/28/07/2014 - SO 02 SDRUŽENÝ OBJEKT

Místo:

Rynoltice

Zadavatel:

LČR, s.p. - Oblastní správa toků Teplice

Uchazeč:

HBAPS, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Datum: 11.07.2016

Projektant: Terraprojekt vos Děčín

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	1 143 031,30
2 - Zakládání	24 281,96
3 - Svislé a kompletní konstrukce	211 751,50
4 - Vodovodné konstrukce	755 100,60
5 - Komunikace	65 067,72
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	5 658,00
998 - Přesun hmot	59 831,92
PSV - Práce a dodávky PSV	21 339,60
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	5 131,78
	5 131,78

Cena celkem [CZK]

1 148 163,08

HBAPS
STAVE
460 05 LIERN
ICO 27266036

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Malá vodní nádrž Rymoltice - Poleš

Objekt: 114/28/07/2014 - SO 02 SDRUŽENÝ OBJEKT

Místo: Rymoltice

Datum: 11.07.2016

Zadavatel: LČR, s.p. - Oblastní správa toků Teplice

Projektant: Terraprojekt vos Děčín

Uchazeč: HBAPS, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 148 163,08

D HSV Práce a dodávky HSV

1 143 031,30

D 1 Zemní práce

24 281,96

1	K	122301102	Odkopávkový a prokopávkový nezapažené v hornině tř. 4 objem do 1000 m3 hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	131,880	117,00	15 429,96	CS ÚRS 2014 02	
			Poznámka k souboru cen: 1. Odkopávkový a prokopávkový v rubených prostorech se oceňuje podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávkový a prokopávkový ve střížích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňuje cenami do 100 m3 pro jakýchkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávkový a prokopávkový při LTM se oceňuje při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro výkopávkový odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sepnutí podorníků. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.						
			Poznámka k položce: F 2.10						
			18,84*7*1		131,880				
			Součet		131,880				
2	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 složení bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	131,880	33,00	4 352,04	CS ÚRS 2014 02	
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu každého vozidla v terénu ve výkopě či na nebo na nadsypě. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na nadsypě; tato rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-. . . Uložení sypání do nadsypě a 171 20-1201 Uložení sypání na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru. cen a překládat výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.						

VV 131,88

131,880

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

0,026							
0,026							
12	K	MC 0000_12		m3	1,632	3 900,00	6 364,80
		Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb vyjřinové na maltu MC 25 - XF3					
		Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezu a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šacht, šachtic a ostatních konstrukcí vyjřinové z lomového kamene třídněho na maltu cementovou MC 25					
		Poznámka k souboru cen:					
		1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro díla 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.					

P							
		Poznámka k položce:					
		F.2.10					
		2*1,50*0,68*0,80					
		Součet					
13	K	MC 0000_13		m3	38,089	4 980,00	189 683,22
		Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vyspárováním na MC 25 - XF3					
		Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezu a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šacht, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomácký upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu					
		Poznámka k souboru cen:					
		1. Ceny -3235, -3345 lze použít i pro díla 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.					

P							
		Poznámka k položce:					
		F.2.10					
		6,917					
		8,16					
		4,406					
		6,23					
		1,728					
		10,648					
		Součet					
14	K	3Z1311115		m3	102,848	3 240,00	333 227,52
		Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 XF3					
		konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezu a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jáder přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šacht, šachtic a ostatních konstrukcí prostého pro prostředí s mrazovýmí cykly C 25/30 XF3					
		Poznámka k souboru cen:					
		1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vrtáků hrází a vodních elektráren, injekčních, reálních a komunikčních štůl a základových výpustí hrází, podklad pod dílažbu dna vývaru, b) betony nevodostavebně a nemrazuvzdorně, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Ceny neplatí pro: a) předělkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43-1 Předělkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dílažbu, tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a vyjřinové vrstvy z betonu prostého pod dílažbu, c) betonovou těsnící nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící nebo opevňovací vrstva z prostého betonu vodostavebného, d) betonové zářivky kotvených šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zářivka kotvených šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) úpravu, opracování a osvětření pracovních spár tlakové vodou, vzduchem nebo odstraňáním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) osvětření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z lite konstrukce a na úpravu lite v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotvených želez při betonování konstrukce, f) zřízení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod.. 4. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodčítá.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: F.2.10					
WV			21,147		21,147			
WV			33,232		33,232			
WV			18,750		18,750			
WV			23,884		23,884			
WV			5,835		5,835			
			Součet		102,848			
15	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	210,930	760,00	160 306,80	CS ÚRS 2014 02

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

Poznámka k souboru cen:

- Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapuštěných nebo nezapuštěných, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění, 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů, Tyto náklady se oceňují individuálně: b) bednění konstrukcí spirál a sovek, Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 325 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a sovek, c) bednění základových pásů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1, 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podla bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod., objemu jednotlivě do 1 m³, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí, 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení, 5. Plocha se stanoví v m² rozvinuté plochy obehňované konstrukce, 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obehňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod., objemu jednotlivě do 1 m³.

Poznámka k položce:
F.2.10

P								
WV			19,764*2		39,528			
WV			24,800*2		49,600			
WV			10,889*2		21,778			
WV			25,544*2		51,088			
WV			13,896*2		27,792			
WV			4,632*2		9,264			
WV			4,320*2		8,640			
WV			1,62*2		3,240			
			Součet		210,930			
16	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	210,930	110,00	23 202,30	CS ÚRS 2014 02

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

PČ Typ Kód

Popis

MJ Množství J.cena [CZK]

Cena celkem [CZK]

Cenová soustava

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách započtených nebo nezapočtených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží železobetonem, d) bednění prováděné tužnou hmotou, e) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a sovek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 325 35-5111 až 6940 Obednění a odebudování náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, výh, prostupy, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m³, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí; 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpráskové konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3. Lštění. 5. Plocha se stanoví v m² rozvržené plochy odebudované konstrukce; 6. Při výpočtu rozvržené plochy odebudované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, výhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m³.

P		Poznámka k položce: F.2.10					
WV		210,93					
WV		Součet					
17	M	NC 0000_4					
PP		zábradli ze dřeva tvrdého hoblovaného s výplní a spojovacího materiálu včetně nářadí	m	24,100	1 450,00	34 945,00	
P		Poznámka k položce: F.2.10, F.2.12					
WV		2*1,90				3,800	
WV		2*7,85				15,700	
WV		1*4,60				4,600	
WV		Součet				24,100	

Vodorovné konstrukce

D	4						
18	K	451311521					
PP		Podklad pro dlažbu z betonu prostého vodostavebného V4 tří. B 20 vrstva tl nad 100 do 150 mm	m ²	32,880	399,00	13 119,12	CS ÚRS 2014 02
		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro podklady z prostého betonu pod schody a pod přefabrikované konstrukce. 2. Ceny neplatí pro: a) těsnění nebo opevňovací betonovou vrstvu, tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31-... Těsnění nebo opevňovací vrstva z prostého betonu vodostavebného b) podklad z prostého betonu pod dlažbu dna vývoru; tento se oceňuje cenami souboru cen 321 31-11 Konstrukce z prostého betonu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu a těsnění dilatačních spár; tyto se oceňují cenami souboru cen 931-... Úprava dilatačních spár konstrukcí z prostého nebo železového betonu. 4. Plocha se stanoví v m ² dlažby, pod níž je podklad určen.					
P		Poznámka k položce: F.2.10					
WV		16,44*2				32,880	
WV		Součet				32,880	
19	K	457311117					
PP		Vyrovnávací nebo spádový beton C 25/30 včetně úpravy povrchu	m ³	0,828	3 240,00	2 682,72	CS ÚRS 2014 02
		Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 25/30					

65 067,72

PČ Typ Kód

Popis

MJ

Množství J.cena [CZK]

Cena celkem [CZK]

Číslo
Cenová
soustava

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny náklady na kontrolu bednění, vlastní betonáž zejména čerpáním betonu, rozhrnutí a hutnění betonu vnitřní částí, ukládání horního povrchu betonu vyrovnávací nebo spadové konstrukce v tloušťce větší než 60 mm, v případě železobetonu přes 100 mm, ošetření a ochranné úpravy uloženého certifikovaného betonu požadovane konzistence. Rovinnost povrchu - třída 9 až 10. 2. Přijílatek za rovinnost povrchu platí pro všechny ceny ukládaného konstrukčního betonu pod celoplošnou izolací mostovky v požadovaném přitěm nebo podléhám minimálním sklonu 0,5%. Rovinnost je daná normou 8 mm pod 2 m lati a třídou 3 přesnosti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) železobetonovou desku nebo sřadující desku ze železobetonu tloušťky přes 100 mm, b) bednění vyrovnávacího a spadového betonu, c) vyrovnávací vrstvy ze sanační repofilovací malty, tyro se oceňují souborem cen 628 63-21 Úprava přitěm spř u montovaných mostů, d) dobruzení povrchu na požadovanou třídu 6 přesnosti.

P
Poznámka k položce:
F.2.10

3*4,60*0,06

Součet

Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspřávaním tl 400 mm pro hydrorneliorace

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny nepatří pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; bylo se oceňují přísušnými cenami souboru cen 326 23-1. Zdlivo nadkládové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kamenných; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 lože z kamenných. 3. Plocha se sklonem v m2 rozvrhnuté llati plochy dlažby.

Poznámka k položce:
F.2.10

16,4412

0,80*0,60

Součet

těsnící profil pro těsnění pracovních spř síka

Poznámka k položce:
F.2.12

2*18,24

2*45,30

2*4,50

0,90

Součet

montáž a dodávka - mostovka lávky z tvrdých řošen včetně spojovacího materiálu a nářtřu

Poznámka k položce:
F.2.12

0,90*7,25*0,05

Součet

Komunikace

Asfaltový beton vrstva dbrusná ACO 16 (ABH) tl 70 mm š 60 3 m z nemodifikovaného asfaltu

Poznámka k položce:
do 3 m tl, 70 mm

23 K 577765111

D 5

PP

m2

13,800

410,00

5 658,00

5 658,00 CS ÚRS 2014 02

21 M NC 0000,5

PP

P

PP

PP

PP

PP

PP

PP

PP

PP

PP

PP

PP

PP

PP

PP

PP

PP

PP

PP

PP

PP

PP

PP

PP

PP

PP

PP

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

PSC
 Poznámka k souboru cen:
 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 16 pouze tl. 45 až 60 mm.
 Poznámka k položce:
 F.2.10
 3*4,60
 Součet 13,800

D 9
 Ostratní konstrukce a práce-bourání
 Vypň dilatačních spár z extrudovaného polystyrenu tl 20 mm
 m2 8,880 129,00 59 831,92 1 145,52 CS ÚRS 2014 02

PP
 Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách jsou započteny náklady na řezání desek z polystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatačních spár s nutným zajištěním před betonáží. 2. V cenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a vložení lišt zkosení dilatační spáry, tmeleň dilatační spáry z předtiskáňím, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmele.

P
 Poznámka k položce:
 F.2.14
 8,888
 Součet 8,888

25 K 931994132
 Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce silikonovým tmelem do pl. 4,0 cmZ
 m 15,560 130,00 2 022,80 CS ÚRS 2014 02

PP
 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmele tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cmZ
 Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách těsnění spár pásy „waterstop“ jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k vyztužení a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svíslou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. V cenách těsnění spáry profily jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotěsného profilu nebo vodotěsného vodouodpuštěného profilu do drážky spáry mezi profily pracovních a dilatačních spár. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových dílců během montáže konstrukce zejména přespojních objektů. 4. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o tloušťce do 1,5 cmZ u pracovních spár a 4 cmZ u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelem pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelem. 5. Těsnění směšitelné (pseudo) spáry obsahuje uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a stečení pásu na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 6. Těsnění směšitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění litové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, „waterstop“, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podběr „waterstop“ svíse uložení, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podběr „waterstop“ vodorovně uložení, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Vypň dilatačních spár z polystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmeleň spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.

P
 Poznámka k položce:
 F.2.14
 15,56
 Součet 15,560

26 K 931996111
 Úprava dilatační spáry gumovým pásem profilovaným tl. do 7 mm
 mZ 2,708 1 320,00 3 574,56 CS ÚRS 2014 02

PP
 Úprava dilatační spáry konstrukci z prostého nebo zelezového betonu gumového pásu jakékoliv šířky, s nalepením na beton, se spojením částí pásu navazováním profilového, tl. pásu do 7 mm

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

WV			1,32		1,320			
WV			8,79		8,790			
WV			22,23		22,230			
WV			Součet		36,270			
32	K	936941113	Osazování doplňkových ocelových součástí hmotnosti nad 10 do 50 kg	kg	39,460	10,00	394,60	CS ÚRS 2014 02

PP Osazování doplňkových ocelových součástí hmotnosti přes 10 do 50 kg
 Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání ocelových součástí.

PSC Poznámka k položce:
 F.2.11, F.2.12

P			13,46		13,460			
WV			26		26,000			
WV			Součet		39,460			
33	K	936941114	Osazování doplňkových ocelových součástí hmotnosti nad 50 do 100 kg	kg	73,170	31,00	2 268,27	CS ÚRS 2014 02

PP Osazování doplňkových ocelových součástí hmotnosti přes 50 do 100 kg
 Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání ocelových součástí.

PSC Poznámka k položce:
 F.2.11, F.2.12

P			73,17		73,170			
WV			Součet		73,170			
34	K	936941116	Osazování doplňkových ocelových součástí hmotnosti nad 250 do 500 kg	kg	412,780	21,00	8 668,38	CS ÚRS 2014 02

PP Osazování doplňkových ocelových součástí hmotnosti přes 250 do 500 kg
 Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání ocelových součástí.

PSC Poznámka k položce:
 F.2.11, F.2.12

WV			366,85		366,850			
WV			39,21		39,210			
WV			6,72		6,720			
WV			Součet		412,780			
35	M	NC 0000,8	dodávka ocelových profilů včetně náteru	kg	562,000	24,00	13 488,00	

PP dodávka ocelových profilů včetně náteru
 Poznámka k položce:
 F.2.11, F.2.12

36	M	NC 0000,9	montáž a dodávka hradiček a poklopu z tvrdého dřeva včetně spojovacího materiálu - fošny tl. 50 mm včetně náteru	m2	3,650	1 640,00	5 986,00	
----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	--

PP montáž a dodávka hradiček a poklopu z tvrdého dřeva včetně spojovacího materiálu - fošny tl. 50 mm včetně náteru
 Poznámka k položce:
 F.2.11

WV			2,55		2,550			
WV			1,10		1,100			
WV			Součet		3,650			

D	998		Přesun hmot				21 339,60	
37	K	998321011	Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité	t	177,830	120,00	21 339,60	CS ÚRS 2014 02

PP Přesun hmot pro objektiv hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m

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

D PSV Práce a dodávky PSV

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 5 131,78

38	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodotěrné za studena nátěrem penetračním	m2	13,800	4,00	5 131,78	
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711				55,20 CS ÚRS 2014 02	
			do 10 m2.					
			Poznámka k položce:					
			F.2.10					
			Součet					

39	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svíslé za studena nátěrem penetračním	m2	13,800	13,800		
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711				39,60 CS ÚRS 2014 02	
			do 10 m2.					
			Poznámka k položce:					
			F.2.10					
			Součet					

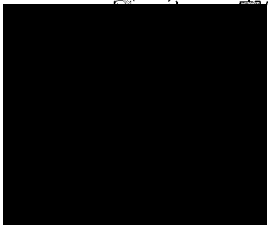
40	M	11631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,004	42 000,00	168,00	CS ÚRS 2014 02
			vyrobky asfaltové izolační a záplavkové hmoty zafialy oxidované stavebně-izolační k penetraci suchých a octištených podkladů pod					
			asfaltové izolační krytiny a izolace ALP/9 bal 9 kg					
			Poznámka k položce:					
			Spořeba 0,3-0,4kg/m2 ale povrchu, Feidra technický benzín					
			0,004					
			Součet					

41	K	711121131	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodotěrné za horka nátěrem asfaltovým	m2	13,800	8,00	110,40	CS ÚRS 2014 02
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711				110,40 CS ÚRS 2014 02	
			do 10 m2.					
			Poznámka k položce:					
			F.2.10					
			Součet					

42	K	71112131	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svíslé za horka nátěrem asfaltovým	m2	13,800	16,00	57,60	CS ÚRS 2014 02
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711				57,60 CS ÚRS 2014 02	
			do 10 m2.					
			Poznámka k položce:					
			F.2.10					
			Součet					

P			Poznámka k položce:					
WV			F.2.10					
WV			2*3,60*0,50				3,600	
WV			Součet				3,600	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
43	M	711631520	lak asfaltový RENOLAK ALN bal. 160 kg	t	0,028	49 000,00	1 372,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Výrobky asfaltové izolace a zálivkové hmoty laky asfaltové izolace RENOLAK, PND 23-016-94 obnovovací a ochranné nátěry RENOLAK ALN bal. 160 kg					
	P		Poznámka k položce: Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m ²					
	VV		0,028					
	VV		Součet					
44	K	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na suchu vodotěrné AIP nebo tkaninou	m ²	13,800	5,00	69,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na suchu AIP nebo tkaniny na ploše vodotěrné V					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m ² se oceňují skladěbně cenou příslušné izolace a cenou 711					
	P		do 10 m ² a to jen při položení pásů za použití natěradel za horka.					
	P		Poznámka k položce: F.2.10					
	VV		13,80					
	VV		Součet					
45	K	711132101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na suchu svíslé AIP nebo tkaninou	m ²	13,800	11,00	39,60	CS ÚRS 2014 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na suchu AIP nebo tkaniny na ploše svíslé S					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m ² se oceňují skladěbně cenou příslušné izolace a cenou 711					
	P		do 10 m ² a to jen při položení pásů za použití natěradel za horka.					
	P		Poznámka k položce: F.2.10					
	VV		3,60					
	VV		Součet					
46	M	628111500	pás asfaltovaný A500 H	m ²	20,860	23,00	480,24	CS ÚRS 2014 02
	PP		pásy asfaltované bez lvyčí vrstvy vložka strojní hadrová lepenka A 500/H					
	P		Poznámka k položce: F.2.10					
	VV		13,80*1,20					
	VV		3,60*1,20					
	VV		Součet					
47	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodotěrné NAIIP	m ²	13,800	52,00	717,60	CS ÚRS 2014 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIIP na ploše vodotěrné V					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m ² se oceňují skladěbně cenou příslušné izolace a cenou 711					
	P		do 10 m ² .					
	P		Poznámka k položce: F.2.10					
	VV		13,80					
	VV		Součet					
48	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svíslé NAIIP	m ²	3,600	71,00	255,60	CS ÚRS 2014 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svíslé S					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m ² se oceňují skladěbně cenou příslušné izolace a cenou 711					
	P		do 10 m ² .					
	P		Poznámka k položce: F.2.10					
	VV		3,60					



KOD **20** Popsis MJ Množství J. cena [CZK] Cena celkem [CZK] Genová soustava

Součet 3,600 20,880 79,00 1 649,52 CS ÚRS 2014 02

pásky asfaltované těžké vložka skleněná rohově DEKORT V 60 S 35 role 10 m2

F.2.10

Pozadí k položce:

13,80*1,20

3,60*1,20

Součet

Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m

Pozadí k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu ocenovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vyznačí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiálu ve specifikacích. 3. Připlátek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za zřízených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

50	K	998711201	%	58,709	2,00	117,42	CS ÚRS 2014 02
----	---	-----------	---	--------	------	--------	----------------

PSC



HARMONOGRAM

MVN Rynoltice (Polesí)

09/2016	58 000,00 Kč
10/2016	182 000,00 Kč
11/2016	
12/2016	
01/2017	
02/2017	
03/2017	200 000,00 Kč
04/2017	350 000,00 Kč
05/2017	350 000,00 Kč
06/2017	350 000,00 Kč
07/2017	400 000,00 Kč
08/2017	200 000,00 Kč
09/2017	11 151,25 Kč
Celkem	2 101 151,25 Kč

ST
460 05
IČO 272



V Liberci 11.7.2016

