

Miřetický potok - Skalní, ř. km 0,00 – 3,20

SMLOUVA O DÍLO

č. 32/00/403450/2014/45

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, vedoucí Správy toků – oblast povodí Ohře,

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

Ing. Jaroslav Černaj, správce toků

Ing. Michal Rousek, referent pro provozní činnosti – TDS

(dále jen „objednatel“)

a

Roman Kudrna

IČO: 67245021

DIČ: CZ6511011188

sídlo: Obvodová 746/5, 400 07 Ústí nad Labem

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: Ing. Lubomír Potenec

(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 „**Miřetický potok - Skalní, ř. km 0,00 – 3,20**“, evidenční číslo zakázky **S956/2017/023** a to dle projektové dokumentace „Skalní potok, (č.h.p. 1-13-03-008), ř. km 0,00 – 3,20, IDVT 10228830“ vypracované společností AV ProENVI,s.r.o., Kolonka 118/8, Praha 6 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 souhlasu s provedením ohlášené stavby vydaného Městským úřadem Kadaň dne 08.11.2016 pod č. j. MUKK/39359/2016

3. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:
- vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozбудou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí,
 - zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
 - zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli,
 - vytyčení stavby, hranic pozemku a provedení geodetických prací nutných k posouzení shody realizované stavby se schválenou projektovou dokumentací 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,
 - projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění stanovení přechodné úpravy provozu (veřejná vyhláška) a dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby,
 - informování vlastníků stavbou dotčených pozemků a komunikací o vstupu na pozemky, včetně protokolárního předání dotčených pozemků a komunikací uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům
 - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
 - zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby,
 - vyhotovení číselníků pokácené dřevní hmoty a její předání vlastníkům,
 - aktualizace a doplnění povodňového plánu,
 - aktualizace, přizpůsobení a doplnění plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
 - aktualizace a doplnění havarijního plánu,
 - uvedení přístupových komunikací a pozemků pro přístup do původního stavu
 - vyhotovení fotodokumentace a videozáznamu dotčených pozemků, komunikací a staveb na těchto pozemcích ležících. Fotodokumentace a videozáznam budou předány objednateli před zahájením stavebních prací v elektronické podobě
 - vybudování obslužné komunikace včetně sjezdů do koryta a uvedení pozemků dotčených touto obslužnou komunikací a sjezdu do koryta do původního stavu

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

4. Veškeré odchylky provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatel předem písemně odsouhlaseny ve stavebním deníku. Odchylky (změny) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce je však možné provést jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
5. Zhotovitel zpracuje a předá objednateli spolu s dokončeným dílem dokumentaci skutečného provedení stavby. Zhotovitel se zavazuje na stavbě průběžně doplňovat dokumentaci skutečného provedení stavby (díla), zejména zaměření skutečného stavu provedení prací, které budou při dalším postupu trvale zakryty, nebo se stanou nepřístupnými. Rozsah a obsah dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat účinným právními předpisy (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) opatřená datem a popisem snímků bude součástí dokumentace skutečného provedení stavby, předané objednateli.
7. Objednatel se zavazuje za řádně provedené dílo zhotoviteli zaplatit smlouvenou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
8. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s polohou a povahou staveniště a s vynaložením odborné péče přezkoumal projektovou dokumentaci, přičemž ani při vynaložení odborné péče, již lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.

II.

Doba plnění

1. Objednatel písemně vyzve zhotovitele k převzetí staveniště po zajištění všech finančních prostředků na stavbu, a to alespoň 10 dnů před předpokládaným termínem zahájení provádění díla dle odstavce 2. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště.
2. Předpokládaný (objednatelem nezaručený) termín zahájení provádění díla: **01.08.2017**
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude řádně provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. I odst. 3 této smlouvy, nejpozději **dne 30.09.2018**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž došlo k posunu zahájení provádění díla oproti termínu dle odstavce 2 z důvodu na straně objednatele, nebude-li písemně dohodnuto jinak. Dílo (jeho část) je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo (jeho část) má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo (jeho část) vykazující vady, popřípadě dílo (jeho část) nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
4. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu dle odstavce 1 anebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam; v takovém případě platí, že staveniště bylo objednatelem předáno a zhotovitelem převzato v termínu dle odstavce 1. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při převzetí staveniště.
5. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatelem 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

Miřetický potok - Skalní, ř. km 0,00 – 3,20

kteřer trvá preruřen prací dle odstavec 5, jakoř i o poeet dn, o nř dořlo k posunu zahájení provden díla oproti termínu dle odstavec 2 z důvodu na straně objednatele.

III.

Cena za dílo

1. Za řdn provden díla dle této smlouvy nleř zhotoviteli cena za dílo ve vř 2.996.465,27 Kč bez DPH, slovy dvamilionydevsetdevdesřesttisctyřstaředesptkorundvacsedmhalřueskch bez DPH. DPH bude utovono ve vř dle přsluřnho prvnho předpisu, tj. dle zkna ř. 235/2004 Sb., o dani z přidan hodnoty.

Zhotovitel prohlařuje, ře je/není plátce DPH.

Cena za dílo je strukturována dle uplnho rozpoeetu uvedeného v přloze této smlouvy a zahrnuje veřker náklady zhotovitele na řdn provden díla, veetn poskytnut vřech prv a plnění dle této smlouvy.

2. V přpad zmn díla (mnřpraci e vcepraci) se k jejich ocenn pouřje rozpoeet, kter je přlohou této smlouvy (dále jen „rozpoeet“), a cenov soustava URS (dále jen „ceník“). Pro vypoet jednotkov ceny za mnřprace e vceprace bude pouřto:

a) smluvních jednotkových cen předmtnch prací z rozpoeetu, jsou-l tyto ceny a prace v rozpoeetu obsařeny,

b) nejsou-li přsluřn prace a ceny v rozpoeetu obsařeny, určí se jednotkov cena předmtnch prací:

1. Je-li v rozpoeetu obsařen přsluřn rozpoeetov dl:

cenkov cena nov polořky x (nabdkov cena přsluřnho dílu dle rozpoeetu / cenkov cena přsluřnho dílu z rozpoeetu) = jednotkov cena nov polořky.

2. Není-li v rozpoeetu obsařen přsluřn rozpoeetov dl:

cenkov cena nov polořky x (nabdkov cena za dílo dle rozpoeetu / cenkov cena díla, tj. prace uvedených v rozpoeetu) = jednotkov cena nov polořky.

c) není-li cena nov polořky v ceníku uvedena, určí se jednotkov cena předmtnch prací na základě kalkulace zhotovitele odpovdjc trzn (obvykl) urovni ceny, psemn odsouhlasen objednatelem.

Proveden vcepraci a mnřpraci je vřak mořn jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřenho postupem souladnm s obecn závaznými prvnmi předpisy upravujícími zadávání veřejnch zkzerek.

IV.

Placen a fakturace

1. Cena za dílo bude zhotoviteli uhrazena v mřcnch platbách v rozsahu odpovdjcm pracím v daném kalendářním mřc skuteen provdenm bez zjevnch vad (dělícím plněním), a to na základě zhotovitelem řdn vstavnch dařovch dokladů (faktur), doručených objednateli (v řesti vyhotovench); k dařovmu dokladu musí být přlořen soupis skuteen a bez zjevnch vad provednch prací, za nř je utovono, datování a potvrzen oprvnnm zástupcem objednatele. Zhotovitel je povnen objednateli doručit soupis prací v daném kalendářním mřc skuteen provdench bez zjevnch vad.

stka oprvnn vutovon zhotovitelem objednateli za prace dle této smlouvy bude einit v roce 2017 alespoň 700 000,- Kč bez DPH, avřak nepřekročí 900 000,- Kč bez DPH.

Tyto proveden prace budou stavebn dokončeny, předny a vyfakturovány objednateli do 30.11.2017.

Miřetický potok - Skalní, ř. km 0,00 – 3,20

2. Soupis skutečně provedených prací dle odstavce 1 bude vždy obsahovat tyto údaje: název díla, číslo a popis položky, měrnou jednotku, cenu za měrnou jednotku, počet měrných jednotek provedených v daném období a celkovou cenu za provedené jednotky; případné vícepráce a méněpráce budou v soupisu dokládány samostatně. V případě, že soupis provedených prací nebude obsahovat požadované údaje nebo bude obsahovat chybné údaje, daňový doklad (faktura) nebude proplacen.
3. Zhotovitel bude objednateli vystavovat daňové doklady (faktury) za skutečně a bez zjevných vad provedené práce až do výše 90 % ceny za dílo. Zbývající část 10 % ceny za dílo bude zhotoviteli uhrazena na základě objednateli doručeného daňového dokladu, vystaveného zhotovitelem po provedení díla a po vyklizení staveniště. Vykazuje-li dílo vady (nedodělky) není objednatel povinen zaplatit zhotoviteli zbývající část ceny za dílo před jejich odstraněním.
4. Jestliže zhotovitel přerušil práce nebo byl povinen přerušit práce, je oprávněn požadovat uhrazení ceny pouze za práce bez zjevných vad skutečně provedené do okamžiku, kdy práce přerušil či byl povinen přerušit.
5. Splatnost faktury je 30 dní ode dne jejího doručení smluvní straně.
6. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavenou fakturu vrátit bez proplacení, jestliže vyúčtování nevyhovuje stanoveným požadavkům, zejména pak:
 - jestliže faktura neobsahuje všechny náležitosti daňového dokladu nebo náležitosti dle této smlouvy anebo
 - nebyly-li vyúčtované práce provedeny, vykazují vady, nebo jsou-li účtovány neoprávněně.

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

Miřetický potok - Skalní, ř. km 0,00 – 3,20

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

7. Všechny osoby působící na staveništi při provádění díla musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného poddodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, v němž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového nového poddodavatele.
Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele/případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
8. Zhotovitel zajistí na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby; na své náklady zajistí též případné přizpůsobení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi vzhledem ke skutečnému stavu a ke schváleným podstatným změnám během realizace stavby.
9. Zhotovitel zajistí na své náklady aktualizaci, přizpůsobení a doplnění 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 vytyčení inženýrských sítí. Při provádění díla je zhotovitel povinen postupovat tak, aby inženýrské sítě nebyly poškozeny; případné škody je povinen nahradit. Zhotovitel předloží objednateli doklady o vytyčení a o zpětném převzetí dotčených sítí jejich vlastníky či správci, pokud vlastníci či správci dotčených sítí zpětné převzetí požadovali.
13. Zhotovitel vede stavební deník ode dne převzetí staveniště do doby převzetí díla objednatel a odstranění vad a nedodělků, a to dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinném znění. Zhotovitel je mimo jiné povinen ve stavebním deníku aktualizovat seznam v souladu s odst. 39. 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 kontrole přes včasné vyzvání zhotovitelem nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt.
16. Kontrolní dny organizuje objednatel v termínech nezbytných pro řádné provádění stavby a k řešení závažných situací, nebo na žádost zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje k zajištění účasti autorizovaného stavbyvedoucího.

17. Objednatel má právo kontroly díla v každé fázi jeho provádění. Objednatel pověřuje jednáním ve věcech technických dle této smlouvy, Ing. Jaroslav Černaj
Uvedený zástupce je mimo jiné oprávněn:
- předávat staveniště stavby,
 - provádět záznamy do stavebního deníku,
 - přejímat zakryvané, 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 objednatelů 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 objednatelům 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, výkopy a vytěženým sedimentem zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, zákonem č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů, jakož i právními předpisy, které tyto zákony provádějí. Zhotovitel je původcem odpadu vzniklého v souvislosti s realizací předmětu této smlouvy a plně odpovídá za jeho řádné využití či likvidaci. Zhotovitel nese rovněž veškeré náklady s tím spojené. Tyto náklady jsou zahrnuty v ceně za dílo. Zhotovitel je povinen nejpozději při předání díla objednateli písemně doložit využití či likvidaci odpadů, výkopků a sedimentů vzniklých, provedených či vytěžených v souvislosti s prováděním díla, v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., zákonem č. 334/1992 Sb. ve znění pozdějších předpisů a v souladu s touto smlouvou.
22. Zhotovitel projedná a na svůj náklad zajistí případné dopravní omezení na komunikacích (zvláštní užívání), včetně provizorního dopravního značení, související s prováděním stavby. Zhotovitel odpovídá za úklid a opravy jím znečištěných nebo poškozených komunikací a ploch.
23. Kácet je zhotovitel oprávněn pouze dřeviny, které jsou uvedeny v povolení ke kácení dřevin vydaném Obecním úřadem Radonice dne 13.10.2014 pod č. j. OURAD-1207/204/Ver a Obecním úřadem Vilémov dne 10.12.2014 pod č. j. 314/14. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za rozsah provedeného kácení.

24. Při provádění díla nesmí dojít k poškození jiných dřevin, než těch, jež jsou určeny k pokácení dle předchozího odstavce. V případě poškození kořenových náběhů nebo kmenů provede zhotovitel jejich ošetření proti dřevokazným houbám, a to nejpozději do 6 hodin od poškození.
25. Zhotovitel nese nebezpečí škod, včetně živelných, vzniklých na dodaném materiálu a stavbě od doby předání staveniště do dne převzetí díla dle této smlouvy objednatelem.
26. Zhotovitel odpovídá za škody na pozemcích a stavbách, včetně komunikací a nadzemních, jakož i podzemních vedení, vzniklé v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním od doby předání staveniště do dne převzetí díla dle této smlouvy objednatelem. Vznikne-li v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním na shora uvedených věcech škoda, je zhotovitel povinen ji nahradit, a to uvedením do původního stavu, příp., není-li uvedení do původního stavu možné nebo účelné, poskytnutím odpovídající peněžité náhrady. Případná znečištění vzniklá prováděním stavby je zhotovitel povinen odstranit nejpozději ve lhůtě pro vyklizení staveniště.
27. Dojde-li při provádění prací k nálezu kulturně cenných předmětů, detailů stavby, nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen neprodleně oznámit nález objednateli a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce okamžitě přerušit.
28. Veškerá činnost na stavbě bude prováděna ohleduplně k životnímu prostředí, tak aby nedocházelo k nadměrnému úhynu rostlin a zraňování nebo úhynu živočichů nebo ničení jejich biotopů, kterému lze zabránit technicky i ekonomicky dostupnými prostředky.
29. Zhotovitel oznámí zahájení prací na vodním toku (nádrži) nejméně 14 dnů předem uživateli příslušného rybářského revíru; po písemné dohodě s uživatelem revíru lze tuto lhůtu zkrátit. O oznámení, případně dohodě bude proveden záznam ve stavebním deníku.
30. Zhotovitel učiní taková opatření, aby bylo minimalizováno nebezpečí úniku ropných a jiných škodlivých látek do vodního toku a půdy. Zhotovitel bude používat pouze mechanismy vybavené biologicky odbouratelnými oleji. V případě úniku ropných látek do vody nebo půdy zhotovitel zajistí účinné použití sorpčních prostředků a zneškodnění (likvidaci) kontaminované zeminy. Zhotovitel je povinen zajistit okamžitou dostupnost a použití účinných prostředků k likvidaci případné havárie a poučit své zaměstnance, jakož i další osoby, jež se účastní provádění díla, o způsobu jejich užití.
31. Vzniklou havárií je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli, vodoprávnímu úřadu, hasičskému záchrannému sboru, Policii České republiky, či jinému příslušnému orgánu.
32. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla tak, aby realizací díla nebo v souvislosti s ní nedošlo k zavlečení geograficky nepůvodního druhu invazních rostlin (zejména křídlatky, bolševníku velkolepého, kolotočníku ozdobného, netýkavky žláznaté, slunečnice topinamburu, zlatobýlu kanadského) nebo jeho dalšímu šíření. V případě, že realizací stavby dojde k zavlečení takového druhu, je zhotovitel povinen učinit veškerá potřebná opatření, tak aby byl takový druh zlikvidován a jeho dalšímu šíření bylo zamezeno nejpozději do konce sjednané záruční doby. Zhotovitel rovněž provede veškerá nutná opatření k zamezení přenosu organismů a chorob (např. račí mor) mezi jednotlivými pracovišti.
33. Trvalé porosty, jakož i pokácená dřevní hmota náleží vlastníkovu pozemku. V případě, že je vlastníkem (uživatelem) porostu někdo jiný než objednatel, dohodne objednatel, ve spolupráci se zhotovitelem, kácení a další využití pokácené dřevní hmoty s vlastníkem pozemku předem. Zhotovitel zajistí předání pokácené dřevní hmoty jejím vlastníkům, stvrzené číselníky opatřenými datovanými podpisy zhotovitele a vlastníka pokácené dřevní hmoty. Číselníky vyhotoví zhotovitel a předá objednateli nejpozději při předání díla.
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

Mířetický potok - Skalní, ř. km 0,00 – 3,20

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.

35. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatelem. Vyklidit staveniště je však zhotovitel v každém případě povinen nejpozději do 10 dnů od ukončení platnosti této smlouvy, nedohodnou-li se zhotovitel s objednatelem písemně jinak.
36. Zhotovitel prohlašuje a současně se zavazuje zajistit, že po dobu trvání této smlouvy se na provádění díla budou podílet pouze osoby, které zejména:
- a) k výkonu činnosti disponují veškerými potřebnými oprávněními, zejména jsou evidovány v příslušných registrech (živnostenský rejstřík, registr pojištěnců ČSSZ, popř. v jiných v souvislosti s agendou daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení),
 - b) mají potřebná oprávnění k pobytu na území České republiky a výkonu pracovní činnosti (jedná-li se o cizí státní příslušníky a je-li zde příslušnými právními předpisy založena povinnost takovými oprávněními disponovat),
 - c) byly náležitě a dostatečně proškoleny v oblasti BOZP a jsou vybaveny veškerými ochrannými pracovními prostředky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy apod.,

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

37. Zhotovitel se dále zavazuje a prohlašuje, že veškeré platby poddodavatelům za provádění díla (popř. jednotlivých činností v rámci realizace díla) jsou činěny výhradně na základě řádně vystavených faktur.
38. 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.
39. V případě, že dojde ke změně osob podílejících se na realizaci díla (viz předchozí odstavec tohoto článku), zhotovitel zavazuje se bezodkladně, nejpozději však do dvou dnů poté, co k takové změně došlo, seznam aktualizovat, a to formou zápisu ve stavebním deníku.

VI.

Předání a převzetí díla

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

Miřetický potok - Skalní, ř. km 0,00 – 3,20

- doklad o vytýčení stavby,
 - zaměření skutečného provedení stavby,
 - souhlasy vlastníka (ů) s konečnou úpravou pozemků a komunikací dotčených prováděním díla (převzetí pozemků a komunikací),
 - projektovou dokumentaci ověřenou stavebním úřadem,
 - dokumentaci skutečného provedení stavby (včetně fotodokumentace průběhu realizace stavby),
 - doklady o předepsaných zkouškách a revizích,
 - doklady prokazující shodu vlastností použitých výrobků s požadavky na výstavbu (prohlášení o shodě, výsledky zkoušek),
 - doklady (protokoly) o vytýčení inženýrských sítí, případně o jejich předání správcům,
 - doklady o nakládání s odpady,
 - originál stavebního deníku,
 - číselníky pokácené dřevní hmoty opatřené datovanými podpisy zhotovitele a vlastníka dřevní hmoty, Nebudou-li požadované doklady objednateli předloženy, 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 objednatel.
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 objednatel, 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 objednatel, a to na základě objednatel 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, 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, již 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. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy, za každý byť i započatý den prodlení, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
5. V případě prodlení zhotovitele s předložením seznamu dle čl. V. odst. 38. této smlouvy nebo s provedením jeho aktualizace dle čl. V. odst. 39. této smlouvy, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč, a to za každý, byť i započatý den prodlení.
6. V případě porušení čl. V. odst. 34 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
7. 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, byť i započatý kalendářní den prodlení.
8. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. V. odst. 15 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
9. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník.
10. Zhotovitel se dále zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu:
 - a) v případě neplnění smluvního ujednání dle čl. V. odst. 11 nebo odst. 16 této smlouvy ve výši 5 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího na kontrolní prohlídce nebo při kontrolním dnu stavby;
 - b) v případě neúčasti autorizovaného stavbyvedoucího při předání a převzetí staveniště dle čl. II. odst. 4 této smlouvy nebo při předání dokončeného díla dle čl. VI. odst. 1 této smlouvy ve výši 10 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího.

11. V případě poškození dřevin, které nejsou určeny ke kácení, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 2 500 Kč za každé poškození kmene či kořenového náběhu jednoho stromu. V případě porušení čl. V. odst. 24 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 5 000 Kč za každý kořenový náběh či kmen, který nebyl řádně ošetřen dle této smlouvy.
12. V případě porušení čl. V. odst. 23 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 10 000 Kč za každý strom pokácený nad rámec vyplývající z této smlouvy.
13. V případě prodlení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny bankovní záruky zajišťující dluhy (závazky, povinnosti) zhotovitele dle této smlouvy objednateli delšího 15 dnů je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 15 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. III. této smlouvy.
14. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto ustanovení. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem na význam zajišťované povinnosti řádného dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, když pozdním dokončením díla mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace), jakož i s ohledem na náklady, jež objednatel případně musí nést v souvislosti s nutností výběru nového dodavatele (organizování nového zadávacího řízení dle zákona o zadávání veřejných zakázek). V případě, že zhotovitel poruší povinnost/povinnosti, jejíž/jejichž splnění je zajištěno sjednáním více smluvních pokut, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli uhrazení každé z nich.
15. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, zajištěném smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním smluvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezproští.
16. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeného povinné smluvní straně, s lhůtou splatnosti 21 dní od jeho vystavení.
17. Ujednáním smluvní pokuty, uplatněním práva na její zaplacení ani zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok smluvní strany, jíž smluvní pokuta náleží, na náhradu vzniklé škody v plném rozsahu.
18. V případě prodlení s plněním peněžitého závazku dle této smlouvy je smluvní strana, která je takto v prodlení, povinna zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši 0,05% 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,

Mířetický potok - Skalní, ř. km 0,00 – 3,20

- zhotovitel opakovaně (dvakrát a více) poruší jakoukoli povinnost vyplývající z jeho prohlášení v čl. V. odst. 36. nebo čl. V. odst. 37. této smlouvy, nebo prohlášení učiněné v čl. V. odst. 36. či odst. 37. této smlouvy je nebo se ukáže býti nepravdivým.
3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo delšího než 65 dnů.

X.

Bankovní záruka

1. Plnění veškerých dluhů (závazků, povinností) vyplývajících nebo jež vyplynou pro zhotovitele z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodné obohacení, apod.) musí být zajištěno formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné alespoň od **01.08.2017**, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do **30.12.2018**, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelna a úvěrní družstvo (dále jen „banka“) poskytne objednateli plnění až do výše nejméně 15 % z ceny za dílo dle čl. III. odst. 1 této smlouvy bez DPH. Zhotovitel je povinen zajistit prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky tak, aby tato zůstala platná a účinná po celou dobu provádění díla dle této smlouvy, až do okamžiku jeho převzetí objednatelem, ledaže objednatel zhotoviteli předem písemně prohlásí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli originál záruční listiny prokazující prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky nejpozději tři pracovní dny před uplynutím platnosti (účinnosti) původní bankovní záruky. V případě, že dílo nebude možno řádně provést ve lhůtě platnosti (účinnosti) bankovní záruky z důvodu prodlení na straně objednatele, má zhotovitel vůči objednateli právo na náhradu přiměřených nákladů účelně vynaložených na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky v souladu s touto smlouvou; to neplatí, pokud objednatel zhotoviteli předem písemně sdělí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá.
2. Objednatel je oprávněn obrátit se na banku uvedenou v záruční listině za účelem uspokojení jakéhokoli peněžitého nebo penězi ocenitelného práva (nároku) vzniklého objednateli z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodné obohacení, apod.).
3. Bankovní záruka musí být splatná na základě předložení záruční listiny, tzv. bankovní záruka na první výzvu, zejména bez jakéhokoli omezení či požadavku na objednatele, bez odkladu, bez námitek, bez nutnosti předchozí výzvy adresované zhotoviteli či jakékoliv jiné osobě, bez nutnosti předložení jakýchkoliv dalších dokumentů a bez přezkoumávání předmětného právního vztahu.
4. Zhotovitel je povinen v případě, že bude objednatelem z bankovní záruky čerpáno, zajistit do 10 dnů ode dne vyplacení bankovní záruky objednateli obnovení (doplnění) bankovní záruky do plné její výše dle této smlouvy nebo sjednat ve stejné lhůtě bankovní záruku novou ve finanční výši odpovídající uspokojenému nároku a zároveň prokázat splnění této povinnosti poskytnutím originálu záruční listiny obnovené (doplněné) či další nové bankovní záruky objednateli.
5. V případě prodlení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny dle této smlouvy je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

XI.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. V případě, že se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v rozhodném znění, a je-li dle uvedeného zákona účinnost této smlouvy vázána na její uveřejnění, nabývá tato smlouva účinnosti nejdříve dnem uveřejnění
2. Tuto smlouvu je možno měnit pouze oboustranně schválenými písemnými dodatky.
3. V záležitostech, které nejsou touto smlouvou upraveny, se obě strany řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
4. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním (uveřejněním) celé této smlouvy v jejím plném znění.
5. Smluvní strana je povinna upozornit druhou smluvní stranu na takové informace a údaje ve smlouvě, které nemohou být zpřístupněny nebo zveřejněny (uveřejněny), neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.
6. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.

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

Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se zásadami, hodnotami a cíli Criminal compliance programu Lesů České republiky, s.p. (viz www.lesy.cz) (dále jen „CCP LČR“), zejména s Kodexem CCP LČR, Protikorupčním programem LČR a Etickým kodexem zaměstnanců LČR včetně všech jejich příloh. Zhotovitel se při plnění této smlouvy zavazuje zásady a hodnoty CCP LČR dodržovat, a to po celou dobu jejího trvání, pokud to jejich povaha umožňuje.

Smluvní strany se dále zavazují navzájem si neprodleně oznámit důvodné podezření ohledně možného naplnění skutkové podstaty jakéhokoli z trestných činů, zejména trestného činu korupční povahy, a to bez ohledu a nad rámec případné zákonné oznamovací povinnosti; obdobně platí ve vztahu k jednání, které je v rozporu se zásadami vyjádřenými v tomto článku.

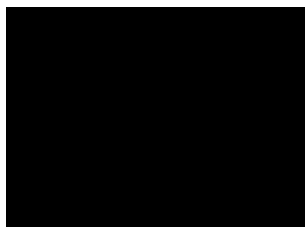
7. Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, z toho po dvou pro každou ze smluvních stran.

Mířetický potok - Skalní, ř. km 0,00 – 3,20

V Ústí nad Labem dne 28. 06 2012

31 -08- 2017

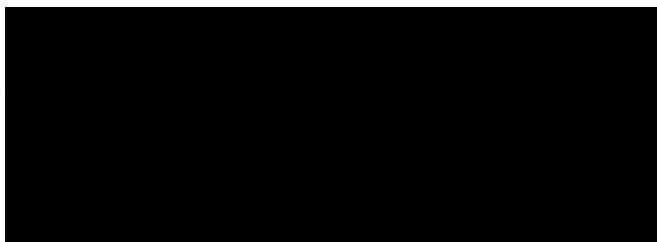
V Teplicích dne



, Marwyn



Za zhotovitele
Roman Kudrna



Lesy České republiky, s.p.

Lesy České republiky, s.p. [01]
se sídlem Přemyslova 1108/13, Nový Hradec Králové
500 08 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 STAVBY

Kód: 2013/07_mír
Stavba: Skalní potok, (č.h.p. 1-13-03-008), ř. km 0,00 - 3,20

KSO: 833 27
Místo: Měřetice u Vintřova

CC-CZ:
Datum: 01.06.2017

Zadavatel:
Lesy ČR, státní podnik

IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451

Uchazeč:
Roman Kudrna

IČ: 67245021
DIČ: CZ651101188

Projektant:
AV ProENVI, s.r.o.

IČ: 28364643
DIČ: CZ28364643

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

Cena bez DPH

2 996 465,27

Sazba daně	Základ daně
21,00%	2 996 465,27
15,00%	0,00

Výše daně
629 257,71
0,00

Cena s DPH

v CZK

3 625 722,98

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2013/07_mir

Stavba: Skalní potok, (č.h.p. 1-13-03-008), ř. km 0,00 - 3,20

Místo: Mířetice u Vinitřova

Datum: 01.06.2017

Zadavatel: Lesy ČR, státní podnik

Projektant: AV ProENVl, s.r.o.

Uchazeč: Roman Kudrna

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

Náklady stavby celkem

2 996 465,27 3 625 722,98

SO 01	SO 01 - Oprava nadzákladové části stupňů	1 771 402,74	2 143 397,32	STA
SO 02	SO 02 - Oprava stupně S27	112 644,01	136 299,25	STA
SO 03	SO 03 - Přezdění přelivné hrany	41 221,01	49 877,42	STA
SO 04	SO 04 - Přespárování	188 448,52	228 022,71	STA
SO 05	SO 05 - Prořezání vegetace a čištění koryta	478 028,99	578 415,08	STA
VON (LČR)	VON - vedlejší a ostatní rozpočtové náklady - vzor LČR (mimo DB ÚRS)	404 720,00	489 711,20	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Skalní potok, (č.h.p. 1-13-03-008), ř. km 0,00 - 3,20

Objekt:

SO 01 - SO 01 - Oprava nadzákladové části stupňů

KSO: 833 27

Místo: Miřetice u Vintřova

Zadavatel:

Lesy ČR, státní podnik

Uchazeč:

Roman Kudrna

Projektant:

AV ProENVI, s.r.o.

Poznámka:

Výkres odpovídající SO - D.4 a D.6

CC-CZ:

Datum: 01.06.2017

IČ: 42196451

DIČ: CZ42196451

IČ: 67245021

DIČ: CZ6511011188

IČ: 28364643

DIČ: CZ28364643

Cena bez DPH 1 771 402,74

Základ daně	Sazba daně	Výše daně
1 771 402,74	21,00%	371 994,58
0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 2 143 397,32

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skalní potok, (č.h.p. 1-13-03-008), ř. km 0,00 - 3,20

Objekt:

SO 01 - SO 01 - Oprava nadzákladové části stupňů

Místo:

Mířetice u Vintřova

Datum: 01.06.2017

Zadavatel:

Lesy ČR, státní podnik

Projektant: AV ProENVI, s.r.o.

Uchazeč:

Roman Kudrna

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 771 402,74

HSV - Práce a dodávky HSV

1 771 402,74

1 - Zemní práce	93 086,21
2 - Zakládání	1 988,80
3 - Svislé a kompletní konstrukce	732 852,50
4 - Vodorovné konstrukce	127 983,60
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	815 491,63
99 - Přesuny hmot a sutí	235 825,13

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skalní potok, (č.h.p. 1-13-03-008), ř. km 0,00 - 3,20

Objekt:

SO 01 - SO 01 - Oprava nadzákladové části stupňů

Místo:

Měřetice u Vintřova

Zadavatel:

Lesy ČR, státní podnik

Uchazeč:

Roman Kudrna

Datum:

01.06.2017

Projektant: AV ProENVI, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 771 402,74

D HSV

Práce a dodávky HSV

D

Zemní práce

1 771 402,74

1	K	11500110-R	Převedení vody např. pomocí potrubí DN do 400, včetně zřízení hrázky, přeložení potrubí a demontáže převodu vody	soubor	1,000	5 440,00	5 440,00	
---	---	------------	--	--------	-------	----------	----------	--

Poznámka k položce:

-převedení vody pro celkem 16 stupňů: S6, S7, S14, S16, S18, S19, S21, S23, S24, S26, S28, S29, S30, S31, S35, S36

93 086,21

P

- převedení vody se plánuje i pro opravované stupně S1 a S2 na horním úseku LBP č.3

2	K	11510-R	Čerpání vody nutné po dobu realizace stavby	kpl.	1,000	23 800,00	23 800,00	
---	---	---------	---	------	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

- v případě průsaku do základové rvyhy

3	K	114203103	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárníc do cementové malty se spárami zaitými cementovou maltou	m3	58,440	585,00	34 187,40	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání: a) dlažeb na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb z lomového kamene na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; c) schodů z lomového kamene. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání: a) dlažeb ve vodě při hloubce vody přes 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb z lomového kamene ve vodě při hloubce vody pře 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započítány i náklady na: a) naložení kamene nebo tvárnic na dopravní prostředek, nebo uložení do 3 m za břehovou čáru; b) uložení materiálu odlišné velikosti od ostatní dlažby, získaného při bourání schodů, do 3 m za břehovou čáru. 4. V cenách nejsou započítány náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárnic od hlíny, písku nebo mlýky; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) třídění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic; c) srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) třídění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic; c) srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic před očištěním.

P
 Poznámková položice:
 rozebrání dlažeb nad a pod opravovanými stupni
 3.9*1*2*0.3*2 "rozebrání dlažeb pod stupni S1 a S2 na LBP3"
 (3*1*2+2.6*1*2)*0.3*16

4	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb od malty	m3	48,798	286,00	13 956,23	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

P
 Poznámková položice:
 - u rozebráních dlažeb předpokládá zpětného použití cca 60%
 - zahrnuje cca 10% kamen z bouraných částí nadzákladů

5	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	48,798	157,00	7 661,29	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na uložení vytříděného lomového kamene nebo tvárnice na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení vytříděného kamene nebo tvárnice na dopravní prostředek. 2. V ceně nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárnice; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnice; b) srovnání lomového kamene nebo tvárnice do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnice do měřitelných figur. 3. Množství měrných jednotek se určí v m³ tříděného kamene nebo tvárnice.</p>					
VV			58,44*0,6+137,34*0,1 "kamenný dlažeb +zdívo přelivných hran ke zpeťnému použití"		48,798			
6	K	114203401	Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnice do měřitelných figur s přemístěním na vzdálenost do 10 m	m ³	48,798	87,70	4 279,58	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Vzdálenost přemístění se určuje mezi těžišťem původní hromady a těžišťem měřitelné figury. 2. Množství jednotek se určí v m³ srovnaného lomového kamene nebo tvárnice do měřitelných figur.</p>					
7	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m ³	m ³	27,180	84,30	2 291,27	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m³ pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami přes 100 do 1 000 m³. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podomítky. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>					
P			Poznámka k položce:					
VV			- uložení na břeh v blízkosti stavby objektu s následným použitím po obsyp		2,220			
VV			(3,7*0,3*2)*2*0,5		24,960			
VV			(3*0,3*2+2,2*0,3*2)*16*0,5					
8	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m ³	27,180	54,10	1 470,44	CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhuťené zásypu s mírou zhuťnění: a) z hornin soudržných do 100 % P5, b) z hornin nesoudržných do (ld) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuťnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuťnění, podle bodu a) a b) poznámky č.1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní tratě vody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhuťněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypáním rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i naklady na ruční nezhuťněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypání ze vzdálenosti 10 m od krajů výkopu nebo zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypání ze vzdálenosti 15 m od hrany zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdílem objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vyláčené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přičítá-li v úvodu. 7. Odklizení zbylého výkopu po provedení zásypu zářezů se šířkami stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopu: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypání a 162. 0-1. Vodotorné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodotorné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklizen zároveň s provádkem výkopáky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodotorné přemístění výkopku. Při zmiňném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypu zářezů se šířkami stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypání do nezhuťněných násypů, není-li projektem předepsáno zhuťnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypání do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhuťnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhuťnění předepisuje projekt.

- P Poznámka k položce:
- zpětné použití výkopku
- nutné hutnění
- WV (3,7*0,3*2)*2*0,5
- WV (3*0,3*2+2,2*0,3*2)*16*0,5

D 2 Zakládání

D	K	95396111-R	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmele, velikost M 10, hloubka 250 mm	kus	88,000	22,60	1 988,80
---	---	------------	--	-----	--------	-------	----------

Poznámka k položce:

- P - hloubka vrtu 180-250 mm, podle tloušťky vyrovnávací vrstvy betonu, průměr vrtu 12 mm
- místo kotvení šroubu bude použitý prut oceli tažený 10 mm, délka prutu 0,4 m
- značka oceli BSt 500S
- WV 5*16+4*2

88,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				732 852,50	
10	K	3213121-R	Oprava konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 XF3	m3	4,096	3 390,00	13 885,44	
P			<i>Poznámka k položce:</i> - oprava základu poodbourání nadzákladové části, - včetně začíštění stykové plochy, hran konstrukce a zřízení a odstarmění bendění z prken 4,6*0,7*0,07*16 "počet stupňů" 5*0,7*0,07*2 "počet stupňů"		3,606 0,490			
11	K	32621133-R	Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného na maltu MC15 s přísadou s vyspárováním maltou MCS, s vypracováním líce, objemu přes 3 m3 řádkového hrubého	m3	7,598	4 080,00	30 999,84	
P			<i>Poznámka k položce:</i> - přelivná hrana objektu - obkladové zdivo - na MC15 s přísadou - nejbližší lom s kamenem pro zdění VH staveb ve vzd. 50 km					
W			1.6*0.35*0.7		0,392			
W			1.7*0.35*0.7		0,417			
W			2*0.35*0.7		0,490			
W			2*0.35*0.7		0,490			
W			1.7*0.35*0.7		0,417			
W			2*0.35*0.7		0,490			
W			1.8*0.35*0.7		0,441			
W			1.9*0.35*0.7		0,466			
W			1.7*0.35*0.7		0,417			
W			1.6*0.35*0.7		0,392			
W			1.8*0.35*0.7		0,441			
W			1.6*0.35*0.7		0,392			
W			1.9*0.35*0.7		0,466			
W			2.2*0.35*0.7		0,539			
W			1.9*0.35*0.7		0,466			
W			1.6*0.35*0.7		0,392			
W			1*0.35*0.7		0,245			
W			1*0.35*0.7		0,245			
12	K	32621131-R1	Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného MC15 s přísadou s vyspárováním maltou MCS, s vypracováním líce, objemu přes 3 m3 rezného	m3	116,789	4 250,00	496 353,25	
P			<i>Poznámka k položce:</i> - těleso objektu - na MC15 s přísadou					
W			"plocha stupně *šířka kce-přeliv , viz D.7"					
W			(7.9*0.7-1.6*0.35*0.7)*0,9		4,624			
W			(11.2*0.7-1.7*0.35*0.7)*0,9		6,681			
W			(9.6*0.7-2*0.35*0.7)*0,9		5,607			

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
VV		(10.3*0.7-2*0.35*0.7)*0,9		6,048				
VV		(11.2*0.7-1.7*0.35*0.7)*0,9		6,681				
VV		(10.2*0.7-2*0.35*0.7)*0,9		5,985				
VV		(7.6*0.7-1.8*0.35*0.7)*0,9		4,391				
VV		(6.9*0.7-1.9*0.35*0.7)*0,9		3,928				
VV		(7.4*0.7-1.7*0.35*0.7)*0,9		4,287				
VV		(7.7*0.7-1.6*0.35*0.7)*0,9		4,498				
VV		(8*0.7-1.8*0.35*0.7)*0,9		4,643				
VV		(8.9*0.7-1.6*0.35*0.7)*0,9		5,254				
VV		(18,33*0.7-1.9*0.35*0.7)*0,9		11,129				
VV		(12.5*0.7-2.2*0.35*0.7)*0,9		7,390				
VV		(11.7*0.7-1.9*0.35*0.7)*0,9		6,952				
VV		(12.6*0.7-1.6*0.35*0.7)*0,9		7,585				
VV		(16.7*0.7-1*0.35*0.7)*0,9		10,301				
VV		(17.5*0.7-1*0.35*0.7)*0,9		10,805				
13	K	32621131-R	Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného na maltu MCna MC15 s přísadou s vyspárováním maltou MCS, s vypracováním líce, objemu přes 3 m3 rezného	m3	12,977	4 150,00	53 854,55	

Poznámka k položce:

- těleso objektu
- na MCna MC15 s přísadou
- zpevně využití kamene do 10% z rozebranych kčí - v ceně není započtený kámen - dodávka s bouraných kčí

VV		"plocha stupně šířka kce-přeliv , viz D.7"		0,514				
VV		(7.9*0.7-1.6*0.35*0.7)*0,1		0,742				
VV		(11.2*0.7-1.7*0.35*0.7)*0,1		0,623				
VV		(9.6*0.7-2*0.35*0.7)*0,1		0,672				
VV		(10.3*0.7-2*0.35*0.7)*0,1		0,742				
VV		(10.2*0.7-2*0.35*0.7)*0,1		0,665				
VV		(7.6*0.7-1.8*0.35*0.7)*0,1		0,488				
VV		(6.9*0.7-1.9*0.35*0.7)*0,1		0,436				
VV		(7.4*0.7-1.7*0.35*0.7)*0,1		0,476				
VV		(7.7*0.7-1.6*0.35*0.7)*0,1		0,500				
VV		(8*0.7-1.8*0.35*0.7)*0,1		0,516				
VV		(8.9*0.7-1.6*0.35*0.7)*0,1		0,584				
VV		(18,33*0.7-1.9*0.35*0.7)*0,1		1,237				
VV		(12.5*0.7-2.2*0.35*0.7)*0,1		0,821				
VV		(11.7*0.7-1.9*0.35*0.7)*0,1		0,772				
VV		(12.6*0.7-1.6*0.35*0.7)*0,1		0,843				
VV		(16.7*0.7-1*0.35*0.7)*0,1		1,145				
VV		(17.5*0.7-1*0.35*0.7)*0,1		1,201				
14	K	32621211-R	Zdivo nadzákladové z lomového kamene na sucho objemu do 3 m3 jednostranně lícované	m3	2,448	3 540,00	8 665,92	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> - oprava levého zavazovacího křídla stupně S12 na LBP 2 - sanace a zajištění na sucho zděného stupně za použití pod objektem sbránného kamene - viz pasport strana 43 - včetně očištění sanované části zdíva - doklínování zděné části křídla z kamene 1,7*1,8*0,8		2,448			
15	K	465511-R	Oprava zdíva z lomového kamene na sucho vyklínováním tl. 300 mm s odstraněním původního spárování	m2	42,050	3 070,00	129 093,50	
P			<i>Poznámka k položce:</i> - oprava obkládkového zdíva u přehrázek LBP 2 - S14, S15 viz pasport str. 39 - včetně vyškřábání původního spárování "plocha vzdušního líce stupně - přelivná sekce" (12+3)/2*3,5)-(1,5*0,8) "S14 na LBP 2" ((10+3)/2*2,8)-(1,5*0,8) "S15 na LBP 2"		25,050 17,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				127 983,60	
16	K	46551152-R	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do MC15 s přísadou, s vyplněním spár maltou MC15 s přísadou a s vyspárováním maltou MCS v ploše nad 20 m2, tl. 300 mm	m2	116,880	657,00	76 790,16	
P			<i>Poznámka k položce:</i> - na MCna MC15 s přísadou se zpětným použitím kamene, předpoklad použitelnosti kamene je 60% - kámen odečtený z položky (3,9*1*2)*2*0,6 (3*1*2+2,6*1*2)*16*0,6		9,360 107,520			
17	K	46551152-R1	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do malty MC15 s přísadou, s vyplněním spár maltou MC15 s přísadou a s vyspárováním maltou MCS v ploše nad 20 m2, tl. 300 mm	m2	77,920	657,00	51 193,44	
P			<i>Poznámka k položce:</i> - na MCna MC15 s přísadou se zpětným použitím kamene, - předpoklad 40% nutné dodávky nového kamene - yapočteno v množství (3,9*1*2)*2*0,4 (3*1*2+2,6*1*2)*16*0,4		6,240 71,680			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				815 491,63	
18	K	96021125-R	Bourání konstrukcí vodních staveb s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m zděných z kamene nebo z cihel	m3	137,340	4 180,00	574 081,20	
P			<i>Poznámka k položce:</i> - bourání nadzákladové části stupňů, a rozebrání přelivných hran stupňů se stavebně narušenou konstrukcí hrany - možné zpětné použití kamene z přelivných hran na zděni nadzákladu přelivů "plocha * tloušťka kce" (16,7+17,5)*0,7		23,940			

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC	WV	(7,9+11,2+9,6+10,3+11,2+10,2+7,6+6,9+7,4+7,7+8+8,9+18,3+12,5+11,7+12,6)*0,7		113,400			
	K	985131111					
		Očištění ploch stěn, rubu klebeb a podlah tlakovou vodou	m2	55,300	101,00	5 585,30	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen:							
1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohrmady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu sutí příslušného katalogu pro objekty, na kterém se práce provádí.							
P		Poznámka k položce:					
WV		- očištění základové spáry před zděním					
WV		3,5*0,7*2		4,900			
WV		4,5*0,7*16		50,400			
D	99	Přesuny hmot a sutí				235 825,13	
P	K	9973215-R					
		Likvidace kamenniva, sutí a vybouraných hmot dle patrné legislativy včetně svislého a vodorovného přesunu, uložení na skládku, skládkového (dle příslušných předpisů)	t	418,899	374,00	156 668,23	
		Poznámka k položce:					
		odváží se 90% bouraných hmot z nadzákladu a cca 40% nepoužitelného kamen z dlažeb					
		137,340*0,9*2,85+58,44*0,4*2,85		418,899			
PSC	WV	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřín jakéhokoli rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	643,552	123,00	79 156,90	CS ÚRS 2017 01
		Poznámka k souboru cen:					
		1. Ceny jsou určeny pro opevnění svahu nebo dna. 2. Ceny neplatí pro břehové a ochranné porosty, tento přesun se oceňuje cenou 998 31-5011 Břehové a ochranné porosty.					
		504,478 "nový materiál dodaný na stavbu"		504,478			
		137,340*0,1*2,85+58,44*0,6*2,85 "přesuny kamene z bouraných částí"		139,074			
		Součet		643,552			

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Skalní potok, (č.h.p. 1-13-03-008), ř. km 0,00 - 3,20

Objekt:

SO 02 - SO 02 - Oprava stupně S27

KSO: 833 27

Místo: Měřetice u Vintřova

Zadavatel:

Lesy ČR, státní podnik

Uchazeč:

Roman Kudrna

Projektant:

AV ProENVI, s.r.o.

Poznámka:

Výkres odpovídající SO - D.5

CC-CZ:

Datum: 01.06.2017

IČ: 42196451

DIČ: CZ42196451

IČ: 67245021

DIČ: CZ6511011188

IČ: 28364643

DIČ: CZ28364643

Cena bez DPH

112 644,01

Základ daně
112 644,01

Sazba daně
21,00%

Výše daně
23 655,24

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

V CZK

136 299,25

RESUMÉ ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skalní potok, (č.h.p. 1-13-03-008), ř. km 0,00 - 3,20

Objekt:

SO 02 - SO 02 - Oprava stupně SZ7

Místo:

Měřetice u Vintřova

Zadavatel:

Lesy ČR, státní podnik

Uchazeč:

Roman Kudrna

Datum: 01.06.2017

Projektant: AV ProENVI, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

112 644,01

HSV - Práce a dodávky HSV

112 644,01

1 - Zemní práce	10 946,65
2 - Zakládání	15 814,48
3 - Svislé a kompletní konstrukce	32 360,10
4 - Vodovodné konstrukce	9 992,32
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	43 530,46
99 - Přesuny hmot a sutí	12 665,34

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skalní potok, (č.h.p. 1-13-03-008), ř. km 0,00 - 3,20

Objekt:

SO 02 - SO 02 - Oprava stupně S27

Místo:

Miřetice u Vintřova

Datum: 01.06.2017

Zadavatel:

Lesy ČR, státní podnik

Projektant: AV ProENVI, s.r.o.

Uchazeč:

Roman Kudrna

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

Náklady soupisu celkem

112 644,01

D HSV

Práce a dodávky HSV

112 644,01

D 1

Zemní práce

10 946,65

1	K	11500110-R	Převedení vody např. pomocí potrubí DN do 400, včetně zřízení hrázky, přeložení potrubí a demontáže převodu vody	soubor	1,000	5 440,00	5 440,00	
2	K	114203103	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárníc do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou	m3	3,570	585,00	2 088,45	CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání: a) dlažeb na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb z lomového kamene na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 3 m nad kótu projektovaného rozebrání; c) schodů z lomového kamene. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání: a) dlažeb ve vodě při hloubce vody přes 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb z lomového kamene ve vodě při hloubce vody pře 3 m nad kótu projektovaného rozebrání; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) naložení kamene nebo tvárnic na dopravní prostředek, nebo uložení do 3 m za břehovou čáru; b) uložení materiálu odlišné velikosti od ostatní dlažby, získaného při bourání schodů, do 3 m za břehovou čáru. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárnic od hlíny, písku nebo malty; bylo práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic do betonových tvárnic; bylo práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic; c) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; bylo práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur. 5. Objem rozebrání se určí v m³: a) dlažeb jako součin plochy a průměrné tloušťky dlažby bez podkladního lože; b) schodů jako součin plochy v šikmé rovině a tloušťky 350 mm; c) záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb vypočtených z projektovaných rozměrů konstrukce nebo přepočtem hmotnosti vyzískaného materiálu, přičemž se předpokládá, že z 10 t kamene bylo provedeno 6,5 m³ záhozu, rovnaniny nebo soustředovacích staveb, příj. po dohodě s odběratelem v m³ figur z kamene na břehu, přičemž se předpokládá, že z 1 m³ objemu figury byl proveden 1 m³ záhozu, rovnaniny nebo soustředovací stavby. 6. Množství jednotek se určí v m³ dlažby, záhozu nebo soustředovací stavby.

VV

(3,35*1*2+2,6*1*2)*0,3

3,570

3	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb od malty	m ³	4,356	286,00	1 245,82	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----------------	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

Poznámka k položce:

zahrnuje 60% kamene z dlažeb

30% z kamene bouraného pro přeliv
0,6*3,57+0,3*7,38

4,356

4	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru	m ³	4,356	157,00	683,89	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----------------	-------	--------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na uložení vytříbeného lomového kamene nebo tvárnice na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení vytříbeného kamene nebo tvárnice na dopravní prostředek. 2. V ceně nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárnice; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnice; b) srovnání lomového kamene nebo tvárnice do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnice do měřitelných figur. 3. Množství měrných jednotek se určí v m3 tříbeného kamene nebo tvárnice.</p>								
5	K	114203401	Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnice do měřitelných figur s přemístěním na vzdálenost do 10 m	m3	4,356	87,70	382,02	CS ÚRS 2017 01
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Vzdálenost přemístění se určuje mezi těžištem původní hromady a těžištem měřitelné figury. 2. Množství jednotek se určí v m3 srovnaného lomového kamene nebo tvárnice do měřitelných figur.</p>								
6	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	7,908	84,30	666,64	CS ÚRS 2017 01
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve strážích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>								
W			(3*12+2,1*12)*0,5		5,100			
W			5,2*0,9*0,3*2 "odkopání podél budovaného základu"		2,808			
W			Součet		7,908			
7	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	7,908	54,10	427,82	CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:

PSC

1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zásyp s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % P₅, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č.1., oení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kantiů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratiích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypáním rýh bez ohledu na šířku kantiů; cena obsahuje i naklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypání ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zaspívaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypání ze vzdálenosti 15 m od hrany zaspívaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdí objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložení vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytloučené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přičítá-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopu po provedení zásypu zřezů se šířkými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu 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 neutěhlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopu nebo sypání a 162. 0-1. Vodotorné přemístění výkopu. V případě, že se jedná o výkopek utěhlý - rozpojení a naložení výkopu cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodotorné přemístění výkopu; b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklizen zátvorem s provádním výkopový, pouze přemístění výkopu cenami souboru cen 162. 0-1. Vodotorné přemístění výkopu. Při zmíněném objemu zbylého výkopu se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopu. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostřá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopu podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypu zřezů se šířkými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypání do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopu, b) cenou 171 10-111 Uložení sypání do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopu, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmeššeném o objem výkopu, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.

P

8	K	181951101	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdíů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m ²	3,542	3,39	12,01	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----------------	-------	------	-------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro úrovnění všech zřizovaných ploch (v zřezech i na násypch) vodotorných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), dtmování apod. a díle, předepíše-li projekt úrovnění pláňe z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro úrovnění lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro úrovnění dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; tato úrovnění se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování. 3. Úrovnění ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profílů. 4. Naklady na úrovnění dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			5,06*0,7		3,542			
D	2	Zakládání					15 814,48	
9	K	27431512-R	Základové konstrukce z betonu pasy prokládaného kamenem tř. C 25/30 XF3	m3	3,188	2 180,00	6 949,84	
P			Poznámka k položce: - možné použití kamne z roztebraných konstrukcí do 40% kce					
VV			5,06*0,9*0,7		3,188			
10	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	10,368	680,00	7 050,24	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapážených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí obedněné spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3.					
VV			5,06*0,9*2+0,9*0,7*2		10,368			
11	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	10,368	175,00	1 814,40	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapážených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí obedněné spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3.					

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Gena celkem [CZK]	Genová soustava
WV		5,06*0,9*2 + 0,9*0,7*2		10,368			

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

12	K	32621123-R	Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného na maltu MC15 s přísadou s vyspárováním maltou MCS, s vypracováním líce, objemu do 3 m3 řádkového hrubého	m3	1,740	4 080,00	7 099,20	
----	---	------------	---	----	-------	----------	----------	--

P Poznámka k položce:
přelivná hrana objektu - obkladové zdivo z koptku (při celistvosti kamene možné použít rozehrané kce přelivů)
na MC15 s přísadou

WV 5,5*0,35*0,7*1,6*0,7*0,35 1,740

13	K	32621131-R	Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného na maltu MC15 s přísadou s vyspárováním maltou MCS, s vypracováním líce, objemu přes 3 m3 režného	m3	1,796	4 150,00	7 453,40	
----	---	------------	---	----	-------	----------	----------	--

P Poznámka k položce:
- těleso objektu

WV (2,18*1+0,6*0,8+5,06*0,5+2,08*1+0,6*0,8+1,6*0,5)*0,7*0,3 1,796

14	K	32621131-R1	Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného na MC15 s přísadou s vyspárováním maltou MCS, s vypracováním líce, objemu přes 3 m3 režného	m3	4,190	4 250,00	17 807,50	
----	---	-------------	---	----	-------	----------	-----------	--

P Poznámka k položce:
- těleso objektu
- na MC15 s přísadou

WV (2,18*1+0,6*0,8+5,06*0,5+2,08*1+0,6*0,8+1,6*0,5)*0,7*0,7 4,190

D 4 Vodovodné konstrukce

15	K	46551151-R1	Dlažba z lomového kamene upraveného vodovodná nebo ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do malty MC 15 s přísadou, s vyplněním spár maltou MC 15 a s vyspárováním maltou MCS v ploše do 20 m2, tl. 300 mm	m2	4,160	857,00	3 565,12	
----	---	-------------	--	----	-------	--------	----------	--

P Poznámka k položce:
- na MC15 s přísadou
- se dodáním kamene do 40% kce - započteno v množství

WV (3*1*2+2,2*1*2)*0,4 4,160

16	K	465511513-R	Dlažba z lomového kamene upraveného vodovodná nebo ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do malty MC15 s přísadou, s vyplněním spár maltou MC15 a s vyspárováním maltou MCS v ploše do 20 m2, tl. 300 mm	m2	6,240	1 030,00	6 427,20	
----	---	-------------	--	----	-------	----------	----------	--

P Poznámka k položce:
- na MC15 s přísadou
- se započteno použitím kamene do 60% kce - kámen odečtený z položky
WV (3*1*2+2,2*1*2)*0,6 6,240

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

43 530,46

9 992,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	96021125-R	Bourání konstrukcí vodních staveb s naložením vybouraných hmot a sutí na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m zděných z kamene nebo z cihel	m3	7,384	4 180,00	30 865,12	
	P		Poznámka k položce: - bourání nadzákladové části stupňů, a rozebrání přelivných hran stupňů se stavebně narušenou konstrukcí hrany - možné zpětné použití kamene z přelivných hran převážně do přelivu (štípaný tvarovaný kámen) - bourání z terénu, odečteny položky na prám, remorkér, obsluhu 5,06*0,9*0,7 - kontrola (2,18*1+0,6*0,8+5,06*0,8+2,08*1+0,6*0,8+1,6*0,8)*0,7		7,384			
	D	99	Přesuny hmot a sutí				12 665,34	
18	K	9973215-R	Likvidace kameniva, sutí a vybouraných hmot dle paltné legislativy včetně svislého a vodorovného přesunu, uložení na skládku, skládkového (dle příslušných předpisů)	t	18,801	374,00	7 031,57	
	VV		7,384*0,7*2,85+3,57*0,4*2,85		18,801			
19	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	45,803	123,00	5 633,77	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro opevnění svahu nebo dna. 2. Ceny neplatí pro břehové a ochranné porosty, tento přesun se oceňuje cenou 998 31-5011 Břehové a ochranné porosty.					
	VV		35,420 "nový materiál na stavbě"					
	VV		7,384*0,3*2,85+3,57*0,4*2,85 "sut' z bouraného zdiva a dlažeb"					
	VV		Součet					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Skalní potok, (č.h.p. 1-13-03-008), ř. km 0,00 - 3,20

Objekt:

SO 03 - SO 03 - Přezdění přelivné hrany

KSO: 833 27

Místo: Měřetice u Vintřova

CC-CZ:

Datum: 01.06.2017

Zadavatel:

Lesy ČR, státní podnik

IČ: 42196451

DIČ: CZ42196451

Uchazeč:

Roman Kudrna

IČ: 67245021

DIČ: CZ6511011188

Projektant:

AV ProENVI, s.r.o.

IČ: 28364643

DIČ: CZ28364643

Poznámka:

Výkres odpovídající SO - D.7

Cena bez DPH

41 221,01

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	41 221,01	21,00%	8 656,41
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

49 877,42

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skalní potok, (č.h.p. 1-13-03-008), ř. km 0,00 - 3,20

Objekt:

SO 03 - SO 03 - Přezdění přelivné hrany

Místo:

Miřetice u Vintřova

Datum: 01.06.2017

Zadavatel:

Lesy ČR, státní podnik

Projektant: AV ProENVI, s.r.o.

Uchazeč:

Roman Kudrna

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

41 221,01

HSV - Práce a dodávky HSV

41 221,01

1 - Zemní práce

500,45

3 - Svislé a kompletní konstrukce

15 397,92

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

25 322,64

99 - Přesuny hmot a sutí

4 324,30

UPIS PRACÍ

Stavba:

Skalnií potok, (č.h.p. 1-13-03-008), ř. km 0,00 - 3,20

Objekt:

SO 03 - SO 03 - Přezdění přelivné hrany

Místo:

Mífetice u Vintřova

Datum: 01.06.2017

Zadavatel:

Lesy ČR, státní podnik

Projektant: AV ProENVI, s.r.o.

Uchazeč:

Roman Kudrna

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

Náklady soupisu celkem

41 221,01

D HSV Práce a dodávky HSV 41 221,01

D 1 Zemní práce 500,45

1	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb od malty	m3	0,943	286,00	269,70	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přehození znečištěného i očištěného kamene nebo tvárnic na vzdálenost do 3 m nebo jeho naložení na dopravní prostředek, b) odklizení a uložení úlomků kamene a uvolněné hlíny či malty na vzdálenost do 10 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) třídění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301

Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur. 3. Množství jednotek se určí v m3 lomového kamene nebo betonových tvárnic před očištěním.

P Poznámka k položce:

předpoklad do 25% kamen použitelného zpět do kci

VV 3,773*0,25

0,943

2	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	0,943	157,00	148,05	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na uložení vyříděného lomového kamene nebo tvárnice na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení vyříděného kamene nebo tvárnice na dopravní prostředek. 2. V ceně nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárnice; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnice; b) srovnání lomového kamene nebo tvárnice do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnice do měřitelných figur. 3. Množství měrných jednotek se určí v m3 tříděného kamene nebo tvárnice.</p>								
3	K	114203401	Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnice do měřitelných figur s přemístěním na vzdálenost do 10 m	m3	0,943	87,70	82,70	CS ÚRS 2017 01
PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Vzdálenost přemístění se určuje mezi těžištem původní hromady a těžištem měřitelné figury. 2. Množství jednotek se určí v m3 srovnaného lomového kamene nebo tvárnice do měřitelných figur.</p>							
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				15 397,92	
4	K	32621133-R	Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného na maltu MC na MC15 s přísadou s vyspárováním maltou MCS, s vypracováním líce, objemu přes 3 m3 řádkového hrubého	m3	0,944	4 080,00	3 851,52	
<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - na MC/MC15 s přísadou - připadne je možné použít na přelivnou hranu rozebrané kopáky ze stávající kce do 25% objemu kamene - kámen odečtený z ceny 4.6*0,35*0,7*0,25 "stupeň S2" 4.8*0,35*0,7*0,25 "stupeň S4" 6*0,35*0,7*0,25 "stupeň S5" Součet 								
P							0,282	
W							0,294	
W							0,368	
W							0,944	
5	K	32621133-R1	Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného na maltu MC na MC15 s přísadou s vyspárováním maltou MCS, s vypracováním líce, objemu přes 3 m3 řádkového hrubého	m3	2,830	4 080,00	11 546,40	
<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - na MC15 s přísadou - předpokald potřebného dodání 75% objemu kamene - započteno do množství položky 4.6*0,35*0,7*0,75 "stupeň S2" 4.8*0,35*0,7*0,75 "stupeň S4" 6*0,35*0,7*0,75 "stupeň S5" Součet 								
P							0,845	
W							0,882	
W							1,103	
W							2,830	
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				25 322,64	
6	K	628635411	Spárování zdiva z lomového kamene upraveného maltou cementovou hloubky vysekávaných spár přes 30 do 70 mm	m2	10,800	383,00	4 136,40	CS ÚRS 2017 01

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

PSC

Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách jsou započteny i náklady na vysekání staré malty ze spár zdiva a vyčištění spár. 2. Náklady na spárování nového zdiva při jeho provedení se zvlášť neoceňují, protože jsou započteny v nákladech na zdivení. 3. Spárování do hloubky spáry 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 628 63-12.. Spárování zdiva opěrných zdí a valů částí A05 katalogu 823-1 Plochy a úprava území..

P

Poznámka k položce:
 - párování v rámci SO 03 bude prováděno celkem pro 3 stupně - S2, S4, S5,
 - nutné vyčištění spáry, nutné spárování pomocí spárovaček (Instrojoř)

VV

3.7

3,700

VV

3.5

3,500

VV

3.6

3,600

7

K 985131111

Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou

m2

10,800

101,00

1 090,80

CS ÚRS 2017 01

PSC

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

P

Poznámka k položce:
 - očištění konstrukce stupně před spárováním

VV

3.7

3,700

VV

3.5

3,500

VV

3.6

3,600

8

K 96021125-R

Bourání konstrukcí vodních staveb s naložením vybouraných hmot a sutí na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m zděných z kamene nebo z cihel

m3

3,773

4 180,00

15 771,14

P

Poznámka k položce:
 - bourání nadzákladové části stupňů, a rozebrání přetlivených hran stupňů se stavebně narušenou konstrukcí hrany
 - možné zpětné použití kamene z přetlivených hran

VV

4.6*0,35*0,7 "stupeň S2"

1,127

VV

4.8*0,35*0,7 "stupeň S4"

1,176

VV

6*0,35*0,7 "stupeň S5"

1,470

D 99

Přesuny hmot a sutí

4 324,30

9

K 9973215-R

Likvidace kameniva, sutí a vybouraných hmot dle patrné legislativy včetně svislého a vodotrvného přesunu, uložení na skládku, skládkovného (dle příslušných předpisů)

t

7,499

374,00

2 804,63

VV

9,998*0,75

7,499

10

K 998312011

Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m

t

12,355

123,00

1 519,67

CS ÚRS 2017 01

PSC

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny jsou určeny pro opěvnění svahu nebo dna. 2. Ceny neplatí pro břehové a ochranné porosty, tento přesun se oceňuje cenou 998 31-501 1 Břehové a ochranné porosty.

VV

9,855+9,998*0,25

12,355

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Skalmí potok, (č.h.p. 1-13-03-008), ř. km 0,00 - 3,20

Objekt:

SO 04 - SO 04 - Přespárování

KSO: 833 27

Místo: Měřetice u Vintřova

Zadavatel:

Lesy ČR, státní podnik

Uchazeč:

Roman Kudrna

Projektant:

AV ProENVI, s.r.o.

Poznámka:

Výkres odpovídající SO - D.7

CC-CZ:

Datum: 01.06.2017

IČ: 42196451

DIČ: CZ42196451

IČ: 67245021

DIČ: CZ6511011188

IČ: 28364643

DIČ: CZ28364643

Cena bez DPH

188 448,52

DPH základní
snížená

Základ daně
188 448,52
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
39 574,19
0,00

Cena s DPH

v CZK

228 022,71

ČEKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skalní potok, (č.h.p. 1-13-03-008), ř. km 0,00 - 3,20

Objekt:

SO 04 - SO 04 - Přespárování

Místo:

Měřetice u Vintřova

Datum: 01.06.2017

Zadavatel:

Lesy ČR, státní podnik

Projektant: AV ProENVI, s.r.o.

Uchazeč:

Roman Kudrna

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

188 448,52

HSV - Práce a dodávky HSV

188 448,52

1 - Zemní práce

5 440,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

183 008,52

99 - Přesuny hmot a sutí

1 602,96

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skalní potok, (č.h.p. 1-13-03-008), ř. km 0,00 - 3,20

Objekt:

SO 04 - SO 04 - Přespárování

Místo:

Miřetice u Vintřova

Zadavatel:

Lesy ČR, státní podnik

Uchazeč:

Roman Kudrma

Datum:

01.06.2017

Projektant:

AV ProENVI, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

188 448,52

D HSV

Práce a dodávky HSV

D 1

Zemní práce

1	K	11500110-R	Převedení vody např. pomocí potrubí DN do 400, včetně zřízení hrázky, přeložení potrubí a demontáže převodu vody	soubor	1,000	5 440,00	5 440,00	
---	---	------------	--	--------	-------	----------	----------	--

Poznámka k položce:

- převádění vody pro spárování bude prováděno celkem pro 11 stupňů - S1, S3, S8, S9, S10, S11, S12, S20, S25, S34, S37
- pro 22 stupňů na úseku ÚZ
- úro dva stupně na LBP 2

D 9

Ostatní konstrukce a práce-bourání

183 008,52

2	K	628635411	Spárování zdiva z lomového kamene upraveného maltou cementovou hloubky vysekávaných spár přes 30 do 70 mm	m2	351,500	383,00	134 624,50	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	---------	--------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na vysekání staré malty ze spár zdiva a vyčištění spár.
2. Náklady na spárování nového zdiva při jeho provádění se zvlášť neoceňují, protože jsou započteny v nákladech na zdění.
3. Spárování do hloubky spár 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 628 63-12.. Spárování zdiva opěrných zdí a valů části A05 katalogu 823-1 Plochy a úprava území..

Poznámka k položce:

- spárování v rámci SO 04 bude prováděno celkem pro 11 stupňů úseku Ú1 - S1, S3, S8, S9, S10, S11, S12, S20, S25, S34, S37,
- na úseku ÚZ celkem 22 stupňů
- nutné vyčištění spár. nutné spárování pomocí spárovaček (nástrojí)

typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
WV		"lic zdiva stupně + koruna okce - plochy odečteno v CADu"					
WV		3.6+4.9 "stupeň S1"		8,500			
WV		3.5+4.6 "stupeň S3"		8,100			
WV		2.0+2.7 "stupeň S8"		4,700			
WV		3.9+4.9 "stupeň S9"		8,800			
WV		3.4+4.5 "stupeň S10"		7,900			
WV		4.1+5.0 "stupeň S11"		9,100			
WV		3.7+4.6 "stupeň S12"		8,300			
WV		5.3+4.4 "stupeň S20"		9,700			
WV		6.4+5.4 "stupeň S25"		11,800			
WV		5.4+5.3 "stupeň S34"		10,700			
WV		4.5+5.4 "stupeň S35"		9,900			
WV		20*(3.9+4.8) "stupeň 38 - 57 na horním úseku hlavního koryta"		174,000			
WV		2*(25+15) "stupeň 60a 61 na horním úseku hlavního koryta"		80,000			
3	K	9389021-R					
		odstranění řas a parostů na přelivu pomocí škrabek	m2	16,020	578,00	9 259,56	
		<i>Poznámka k položce:</i>					
		odstranění řas z objektů spádovaných stupňů - viz pasport					
P		jde o stupeň - 5					
WV		"počet stupňů * plocha pod přelivem"		16,020			
WV		12*1,2*0,8+2*1,5*1,5					
4	K	985131111					
		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	371,500	101,00	37 521,50	CS ÚRS 2017 01
		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
		1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu sutí příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					
		<i>Poznámka k položce:</i>					
		- očištění kontrukce stupně před spárováním					
		- pro 11 stupňů úseku U1 - S1, S3, S8, S9, S10, S11, S12, S20, S25, S34, S37.					
		- pro 22 stupňů na úseku Ú2					
		- na LBP 2 stupně S4 a S5 - viz pasport str. 39					
		včetně dodávky vody					
D	99	Přesuny hmot a sutí				1 602,96	
5	K	9973215-R					
		Likvidace kameniva, sutí a vybouraných hmot dle paltné legislativy včetně svíslého a vodorovného přesunu, uložení na skládku, skládkového (dle příslušných předpisů)	t	0,350	374,00	130,90	
		<i>Poznámka k položce:</i>					
		- spárovací hmota vyškrábaná z konstrukce					
6	K	998312011					
		Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jákéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	11,968	123,00	1 472,06	CS ÚRS 2017 01

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny pro opavění svahu nebo dna. 2. Ceny neplatí pro břehové a ochranné porosty, tento přesun se oceňuje cenou 998 31-5011 Břehové a ochranné porosty.

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Skalní potok, (č.h.p. 1-13-03-008), ř. km 0,00 - 3,20

Objekt:

SO 05 - SO 05 - Prořezání vegetace a čištění koryta

KSO: 833 27
Místo: Miřetice u Vintřova

CC-CZ: 01.06.2017
Datum:

Zadavatel:
Lesy ČR, státní podnik

IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451

Uchazeč:
Roman Kudrna

IČ: 67245021
DIČ: CZ651101188

Projektant:
AV ProENVI, s.r.o.

IČ: 28364643
DIČ: CZ28364643

Poznámka:

Cena bez DPH

478 028,99

DPH základní
snížená

Základ daně
478 028,99
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
100 386,09
0,00

Cena s DPH

v CZK

578 415,08

ĚKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUNISU PRACÍ

Stavba:

Skalni potok, (č.h.p. 1-13-03-008), ř. km 0,00 - 3,20

Objekt:

SO 05 - SO 05 - Prořezání vegetace a čištění koryta

Místo:

Mířetice u Vintřřova

Datum:

01.06.2017

Zadavatel:

Lesy ČR, státní podnik

Projektant: AV ProENVI, s.r.o.

Uchazeč:

Roman Kudrna

Kód řílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

478 028,99

HSV - Práce a dodávky HSV

478 028,99

1 - Zemní práce

478 028,99

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skalní potok, (č.h.p. 1-13-03-008), ř. km 0,00 - 3,20

Objekt:

SO 05 - SO 05 - Prořezání vegetace a čištění koryta

Místo:

Miřetice u Vintířova

Datum: 01.06.2017

Zadavatel:

Lesy ČR, státní podnik

Uchazeč:

Roman Kudrna

Projektant: AV ProENVI, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

478 028,99

D HSV

Práce a dodávky HSV

478 028,99

D 1

Zemní práce

478 028,99

1	K	111203203	Odstranění křovin a stromů s ponecháním kořenů průměru kmene do 100 mm, při jakémkoliv sklonu terénu mimo LTM, při celkové ploše přes 10 000 m ²	m ²	10 504,000	30,50	320 372,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----------------	------------	-------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu -3201 lze použít i pro LTM při jakémkoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m². 2. Ceny jsou určeny pro případy, kdy kořeny (pařezy) se ponechají v půdě z důvodu stabilizace území. 3. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení na hromady do vzdálenosti 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m² plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých křovin a stromů, popř. jejich skupin, jejichž koruny se půdorysně překrývají; je-li tento součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště. 5. Ponechané pařezy a kořeny nesmějí přesahovat výšku 150 mm nad přilehlým terénem; v této výšce se také měří průměr kmene.

Poznámka k položce:

- oboustranné břehové prokácení a prořez porostu na břehových hranách,
- kořeny zůstávají na místě, nepodchází k jejich likvidaci
477*4 "LBP 2, pravý i levý břeh, vždy cca 2 m pruh svah a břehová hrana"
859 *4 "horní úsek potoka - Ú2, oba břehy"
128 *3 "levý břeh střední úsek mezi S31-S35"
309*4 "oba břehy střední úsek mezi S21-S31"
885*4 "spodní část úseku Ú1 mezi S1 - S18"
Součet

1 908,000
3 436,000
384,000
1 236,000
3 540,000
10 504,000

VP	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
2	K 1112113-R	Pálení větví stromů se snížením na hromady listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene do 30 cm	kus	665,500	156,00	103 818,00	
P		<i>Poznámka k položce:</i>					
		- zohledněno rozvětvení kerů					
		- započteno spálení 3 ks. pařezů					
		"LBP" 477*0,25		119,250			
		"Prámenná část" (656+195)*0,25		212,750			
		"lev břeh" 128*0,25		32,000			
		"střední úsek" 309*0,25		77,250			
		"spodní část" 885*0,25		221,250			
		3 "pařezy"		3,000			
3	K 112101102	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	3,000	164,00	492,00	CS ÚRS 2017 01
		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
		1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví oddělené na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstranění stromu po částech: bylo práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 5. Počet stromů při kácení souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2. 6. Práce jsou prováděné technikou volného kácení. O volné kácení se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem o poloměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.					
PSC							
4	K 112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstraněním, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	3,000	350,00	1 050,00	CS ÚRS 2017 01
		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
		1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstranit pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zpřůměrování naměřených hodnot					
PSC							
5	K 1257033-R	Čištění koryt VT od naplaveniny tl. do 500 mm nezapevněné dno	m3	97,569	162,00	15 806,18	
		<i>Poznámka k položce:</i>					
		- včetně jeho naložení na dopravní prostředek					
		"4 úseky zakteslušeny na podélném profilu - DZ.					
		90,07*1,2*0,35 "zaústění - S2"		37,829			
		51,63*1,2*0,22 "S2 - S3"		13,630			
		24,2*1,2*0,35 "úsek mezi profily 7 - 8 (bývalý most)"		10,164			
		73,42*1,2*0,25 "úsek mezi profily 8 - 10 (most - S5)"		22,026			
		46,4*1,5*0,2 "nad brodem v místě zaústění LBP2"		13,920			
6	K 16270110-R	Likvidace sedimentu dle patlné vyhlášky, včetně jeho svislého a vodorovného přesunu, uložení na skládku dle platných předpisů, včetně poplatku	m3	97,569	374,00	36 490,81	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Skalní potok, (č.h.p. 1-13-03-008), ř. km 0,00 - 3,20

Objekt:

VON (LČR) - VON - vedlejší a ostatní rozpočtové nákady - vzor LČR (mimo DB ÚRS)

KSO:

Místo: Miřetice u Vintířova

CC-CZ:

Datum: 01.06.2017

Zadavatel:

Lesy ČR, státní podnik

IČ: 42196451

DIČ: CZ42196451

Uchazeč:

Roman Kudrna

IČ: 67245021

DIČ: CZ651101188

Projektant:

AV ProENVI, s.r.o.

IČ: 28364643

DIČ: CZ28364643

Poznámka:

Cena bez DPH

404 720,00

DPH základní
snížená

Základ daně
404 720,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně

84 991,20

0,00

Cena s DPH

v CZK

489 711,20

AKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skalní potok, (č.h.p. 1-13-03-008), ř. km 0,00 - 3,20

Objekt:

VON (LČR) - VON - vedlejší a ostatní rozpočtové náklady - vzor LČR (mimo DB ÚRS)

Místo:

Miřetice u Vintřova

Datum: 01.06.2017

Zadavatel:

Lesy ČR, státní podnik

Projektant: AV ProENVI, s.r.o.

Uchazeč:

Roman Kudrna

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

404 720,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

404 720,00

0 - Vedlejší rozpočtové náklady

404 720,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skalní potok, (č.h.p. 1-13-03-008), ř. km 0,00 - 3,20

Objekt:

VON (LČR) - VON - vedlejší a ostatní rozpočtové náklady - vzor LČR (mimo DB ÚRS)

Místo:

Miřetice u Vintřova

Datum: 01.06.2017

Zadavatel:

Lesy ČR, státní podnik

Uchazeč:

Projektant: AV ProENVI, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

404 720,00

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

404 720,00

D 0 Vedlejší rozpočtové náklady

1	K	OST1 - R	obslužná komunikace včetně sjezdů do koryta a uvedení dotčených pozemků do původního stavu	kpl	1,000	300 000,00	300 000,00	
							404 720,00	

Poznámka k položce:

- zřízení a odstranění zpevnění povrchu cesty po dobu stavby včetně komunikace
- obnova pozemku do původního stavu,
- konkrétní technické řešení provedení obslužné komunikace včetně sjezdů do koryta je věcí zhotovitele a je závislé na jeho provozních možnostech.
- Bude vybudována v dopravní trase původní svážnice podle postupu výstavby zvoleném zhotovitelem, předpokládá se zpevnění panelem v délce max 960 m, včetně urovnání terénu u brodu
- Obslužná komunikace zajistí pohyb těžkých vozidel a stavební techniky pro celou stavbu mezi úhlovými símníci a stavbou
- Položka obsahuje i průběžnou údržbu komunikace po celou dobu výstavby. Jedná se o dočasnou komunikaci, která bude po dokončení díla zlikvidována a pozemky budou protokolárně vráceny v původním stavu jejich vlastníkům.
- zahrnuto je vybudování panelu zpevněné cesty na podkaldní geotextilií
- uvažováno je uí překládní cesty - paneyl v majetku zhotovitele

P

2	K	R-001	Vytýčení mženyřských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správce sítí, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí.	soubor	1,000	6 800,00	6 800,00	
---	---	-------	--	--------	-------	----------	----------	--

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava	
	3	K R-003	Vyřízení stavby, hranic pozemku a provedení geodetických prací nutných k posouzení shody realizované stavby se schválenou projektovou dokumentací odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství.	soubor	1,000	3 740,00	3 740,00	
P		<i>Poznámka k položce:</i> včetně vyřízení pozemku p.č.						
	4	K R-004	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.	soubor	1,000	3 400,00	3 400,00	
P		<i>Poznámka k položce:</i> - včetně sjezdu z polní cesty						
	5	K R-005	Zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště.	soubor	1,000	340,00	340,00	
	6	K R-006	Provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu.	soubor	1,000	3 400,00	3 400,00	
P		<i>Poznámka k položce:</i> - sorbní had, - pomocný profil typu "C"						
	7	K R-009	Projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění stanovení přechodné úpravy provozu (veřejná vyhláška) a dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby.	soubor	1,000	13 600,00	13 600,00	
	8	K R-010	Informování vlastníků stavbou dotčených pozemků a komunikací o vstupu na pozemky, včetně protokolárního předání dotčených pozemků a komunikací uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.	soubor	1,000	1 020,00	1 020,00	
	9	K R-013	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.	soubor	1,000	34 000,00	34 000,00	
	10	K R-015	Aktualizace a doplnění povodňového plánu.	kus	1,000	6 800,00	6 800,00	
	11	K R-017	Aktualizace, přízpusobení a doplnění plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.	kus	1,000	6 800,00	6 800,00	
	12	K R-018	Aktualizace a doplnění havarijního plánu.	kus	1,000	6 800,00	6 800,00	
	13	K R-020	Uvedení přístupových komunikací a pozemků pro přístup do původního stavu	soubor	1,000	13 600,00	13 600,00	
	14	K R-021	Vyhotovení fotodokumentace a videozáznamu dotčených pozemků, komunikací a staveb na těchto pozemcích ležících. Fotodokumentace a videozáznam budou předány objednateli před zahájením stavebních prací v elektronické podobě (1x CD/DVD).	soubor	1,000	1 020,00	1 020,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: - pořízení a předání filmového záznamu stavu: 1. přístupové komunikace 2. porostů v okolí ZS 3. pozemku ZS 4. stávajících objektů hrazení bustřín								
15	K	R-022	Výhotovení číselníků pokácené dřevní hmoty a její předání vlastníkům včetně srovnání do měřitelných figur, přiblížení na místo předání a nezbytné manipulace.	soub	1,000	3 400,00	3 400,00	

Lesy České republiky, s.p.
Mlýnský potok - Skalní, ř.km 0,00 - 3,20



Roman Kudrna
Obvodová 5/746, 400 07, Ústí n/L

Časový harmonogram stavby:

Název	VIII.17	IX.17	X.17	XI.17	XII.17	I.18	II.18	III.18	IV.18	V.18	VI.18	VII.18	VIII.18	IX.18
A Příprava staveniště														
SO 01 Oprava nadzákladové části stupňů														
SO 02 Oprava stupně S27														
SO 03 Přezdělení přelivné hrany														
SO 04 Přespárování														
SO 05 Prořezání vegetace a čištění korita														
Předání stavby														

Finanční harmonogram stavby:

Název	VIII.17	IX.17	X.17	XI.17	XII.17	I.18	II.18	III.18	IV.18	V.18	VI.18	VII.18	VIII.18	IX.18	Celkem
Měsíční předpoklad	100 000	300 000	300 000	200 000	0	0	100 000	350 000	350 000	350 000	350 000	350 000	226 465	20 000	2 996 465

