

SMLOUVA O DÍLO

č. S957/2018/046

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. Pavlem Pernicou, vedoucím Správy toků – oblast povodí Moravy se sídlem ve Vsetíně, U Skláren 781, 755 01 Vsetín

ve věcech technických jedná:

Ing. Michal Najman, technický dozor stavebníka (TDS), č. [REDACTED]

Petr Kurečka, osoba pracující pod vedením TDS [REDACTED]

Ing. Miroslav Cháb, (*zastupitelnost*), [REDACTED]

(dále jen „objednatel“)

a

GOLEM F-M s.r.o.

IČO: 258 99 325

DIČ: CZ25899325

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 25062

sídlo: Kozlovice č.p. 922, 739 47 Kozlovice

zastoupený: Jiří Šnajdr - jednatel

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: Zdeněk Kovář

(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 „Losinka – stupně v k.ú. Rapotín II.“, evidenční číslo zakázky S957/2018/046., a to dle projektové dokumentace „Losinka – stupně v k.ú. Rapotín“ vypracované firmou TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY, s.r.o., Nemocniční 53, 787 01 Šumperk, ing. Filipem Brtnou, autorizovaným inženýrem pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, a za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.

2. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: vyhotovení projektové dokumentace v elektronické podobě, kopii stanoviska vodoprávního úřadu vydaného MěÚ Šumperk-OŽP dne 20.9.2017 pod č. j. MUSEP 91552/2017 (souhlasu s provedením ohlášené stavby), kopii rozhodnutí KÚOK č.j. KUOK 63995/2017 ze dne 28.6.2017, NMP 19.7.2017 (povolení výjimky ze zákazu u zvláště chráněných živočichů), kopii povolení ke kácení dřevin vydané Obecním úřadem Rapotín dne 5.9.2017 pod č. j. OÚRAP/1208/2017, NPM 5.9.2017.
3. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:
 - vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí,
 - zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
 - zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli, jakož i provedení následujících zkoušek a rozborů: průkazní zkoušky betonu,
 - vytyčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství,
 - zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.,
 - zajištění umístění štítku o ohlášení stavby na viditelném místě u vstupu na staveniště,
 - provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu,
 - provedení opatření nezbytných pro ochranu zvláště chráněných částí přírody - záchranný přenos,
 - zajištění slovení rybí obsádky k tomu oprávněnou osobou, včetně pořízení protokolu a zajištění oznámení zahájení prací na vodním toku příslušnému uživateli rybářského revíru,
 - zajištění biologického dozoru odborně způsobilou osobou,
 - uvedení stavbou dotčených pozemků a komunikací do původního stavu a jejich protokolární předání 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 v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby,
 - zpracování povodňového plánu,
 - aktualizace plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
 - aktualizace havarijního plánu,

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

4. Veškeré odchylky provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatel předem písemně odsouhlaseny ve stavebním deníku. Odchylky (změny) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce je však možné provést jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
5. Zhotovitel zpracuje a předá objednateli spolu s dokončeným dílem dokumentaci skutečného provedení stavby. Zhotovitel se zavazuje na stavbě průběžně doplňovat dokumentaci skutečného provedení stavby (díla), zejména zaměření skutečného stavu provedení prací, které budou při dalším postupu trvale zakryty, nebo se stanou nepřístupnými. Rozsah a obsah dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat účinným právním předpisům (příloze č. 7 vyhlášky č. 499/2006 Sb., v účinném znění). Dokumentace

skutečného provedení stavby bude vypracována a ověřena autorizovanou osobou v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství nebo stavby pro plnění funkcí lesa. Obsah geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat § 13 vyhlášky č. 31/1995 Sb. v účinném znění. Grafické vyjádření zaměření skutečného provedení musí umožňovat kontrolu dodržení prostorového a výškového umístění stavby dle ověřené (schválené) projektové dokumentace a to včetně polohy vzhledem k hranicím pozemků KN, případně PK. Zaměření bude provedeno v systémech JTSK a Bpv. Geodetická část dokumentace skutečného provedení stavby bude ověřena fyzickou osobou, které bylo uděleno úřední oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřických činností.

6. Zhotovitel bude pořizovat fotodokumentaci stavby (včetně přístupových komunikací, dotčených pozemků a staveb) po celou dobu provádění díla. Fotodokumentace (v digitální podobě) opatřená datem a popisem snímků bude součástí dokumentace skutečného provedení stavby, předané objednateli. Fotodokumentace – pasportizace stavu dotčených pozemků, komunikací a ostatních staveb před zahájením prací bude předána objednateli nejpozději do 14 dnů od zahájení prací.
7. Objednatel se zavazuje za řádně provedené dílo zhotoviteli zaplatit smlouvenou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
8. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s polohou a povahou staveniště a s vynaložením odborné péče přezkoumal projektovou dokumentaci, přičemž ani při vynaložení odborné péče, již lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.

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

II. Doba plnění

1. Objednatel písemně vyzve zhotovitele k převzetí staveniště po zajištění všech finančních prostředků na stavbu, a to alespoň 10 dnů před termínem zahájení provádění díla/předpokládaným termínem zahájení provádění díla dle odstavce 2. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště.
2. Předpokládaný (objednatel nezaručení) termín zahájení provádění díla: **1.8.2018**
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude řádně provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. I odst. 3 této smlouvy, nejpozději dne **30.10.2019**. 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. Lhůta ujednaná v tomto odstavci pro provedení díla včetně poskytnutí plnění dle čl. I. odst. 3 této smlouvy se naopak neprodlužuje v případě, že zhotovitel z důvodu vzniklého na jeho straně nejpozději v termínu pro převzetí staveniště nepředloží objednateli záruční listinu, jak ujednáno v čl. X. této smlouvy, ledaže by smluvní strany ujednaly jinak. Dílo (jeho část) je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo (jeho část) má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo (jeho část) vykazující vady, popřípadě dílo (jeho část) nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
4. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel

k převzetí staveniště v termínu dle odstavce 1 anebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam; v takovém případě platí, že staveniště bylo objednatelem předáno a zhotovitelem převzato v termínu dle odstavce 1. Domněnka předání a převzetí staveniště se neuplatní v případě, že zhotovitel nepředloží objednateli záruční listinu dle čl. X. této smlouvy (zejména v termínu), stejně jako v případě, že takové nepředložení záruční listiny bude jedním z důvodů, pro které staveniště nebylo předáno v řádném termínu. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při převzetí staveniště.

5. Smluvní strany dále ujednaly, že pro případ, kdy zhotovitel nejpozději v termínu pro převzetí staveniště nepředloží objednateli záruční listinu, jak ujednáno v čl. X. této smlouvy, není objednatel povinen v návaznosti na předchozí odstavec (věty předposlední) tohoto článku staveniště zhotoviteli dle této smlouvy předat, a to až do doby skutečného (faktického) předložení takové listiny zhotovitelem objednateli, ledaže by smluvní strany ujednaly jinak. Ustanovení čl. VIII. a čl. IX. této smlouvy tím není dotčeno.
6. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatelem písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje/prodlužuje termín pro provedení díla dle odstavce 3.
7. Dílo bude prováděno dle časového a finančního harmonogramu provádění díla, který je přílohou č. 2 této smlouvy, obsahujícího údaje o věcném a finančním plnění po jednotlivých měsících provádění díla. Nebude-li písemně dohodnuto jinak, časový a finanční harmonogram provádění díla se posunuje/prodlužuje o dobu, po kterou trvá přerušení prací dle odstavce 6, jakož i o počet dní, o něž došlo k posunu zahájení provádění díla oproti termínu dle odst. 2 z důvodu na straně objednatele.

III. Cena za dílo

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši 2 957 222,72 Kč bez DPH, slovy dva milióny devět set padesát sedm tisíc dvě stě dvacet dva korun českých sedmdesát dva haléřů bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.

Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH.

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

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

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

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

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

aktuální ceníková cena nové položky x (nabídková cena ceníkových položek příslušného dílu dle rozpočtu / cena ceníkových položek dle cenové úrovně použité v soupisu prací zadávací dokumentace příslušného dílu z rozpočtu) = jednotková cena nové položky.

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

aktuální ceníková cena nové položky x (nabídková cena všech ceníkových položek dle rozpočtu / cena všech ceníkových položek dle cenové úrovně použité v soupisu prací zadávací dokumentace uvedených v rozpočtu) = jednotková cena nové položky.

V případech, kdy by určené jednotkové ceny nových položek přesahovaly aktuální ceníkové ceny, bude maximální jednotkovou cenou nových položek cena ceníková.

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

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

IV.

Placení a fakturace

1. Cena za dílo bude zhotoviteli uhrazena v měsíčních platbách v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným bez zjevných vad (dílčím plněním), a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli (v pěti vyhotoveních). Faktury budou vystaveny na adresu: Lesy České republiky, s.p., Správa toků – OPM Vsetín, U Skláren 781, 755 01 Vsetín a doručeny na adresu: Lesy ČR, s.p., Správa toků – OPM Vsetín, Potoční 61, 787 01 Šumperk; k daňovému dokladu musí být přiložen soupis skutečně a bez zjevných vad provedených prací, za něž je účtováno, datovaný a potvrzený oprávněným zástupcem objednatele. Zhotovitel je povinen objednateli doručit soupis prací v daném kalendářním měsíci skutečně provedených bez zjevných vad.

Částka oprávněně vyúčtovaná zhotovitelem objednateli za práce dle této smlouvy bude činit do 15. 11. 2018 : **1 800 000,- Kč bez DPH.**

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

- nebyly-li vyúčtované práce provedeny, vykazují vady, nebo jsou-li účtovány neoprávněně.

V. Provádění prací

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude řádně provedeno v souladu s touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a správními akty orgánů veřejné správy.
2. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, v účinném znění.
3. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášek č. 590/2002 Sb. o technických požadavcích pro vodní díla a č. 433/2001 (239/2017) Sb. o technických požadavcích pro stavby pro plnění funkcí lesa, v účinných zněních.
4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění, prováděcích právních předpisů a souvisejících norem, jakož i zabezpečení staveniště.
5. Zhotovitel zodpovídá za uspořádání staveniště (případně pracoviště) dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky. Staveniště bude rovněž odpovídat obecným požadavkům na využívání území dle vyhlášky č. 501/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
6. Objednatel na základě zpracované projektové dokumentace nepředpokládá nutnost určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu § 14 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění. Jestliže zhotovitel hodlá provádět stavbu způsobem, při kterém by povinnost určení koordinátora vznikla, je povinností zhotovitele zajistit výkon funkce koordinátora po potřebnou dobu osobou k tomu oprávněnou. Zhotovitel nese veškeré náklady s tím spojené.
7. Všechny osoby působící na staveništi při provádění díla musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného poddodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, v němž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového nového poddodavatele.
Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele/případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
8. Objednatel nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu § 15 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb. v účinném znění (doručení oznámení o zahájení prací nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli oblastnímu inspektorátu práce – včetně jeho případné aktualizace, vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby). Jestliže zhotovitel plánuje (předpokládá) anebo bude provádět stavbu způsobem, při kterém by tato povinnost vznikla, je povinností zhotovitele o tom objednatele nejpozději při uzavření této smlouvy o dílo písemně informovat. Zhotovitel zajistí v takovém případě na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby.

9. Zhotovitel zajistí na své náklady aktualizaci plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi skutečnému stavu a podstatným změnám během provádění stavby.
10. Zhotovitel bude plnit povinnosti stavebníka dle § 152 odst. 3 písm. b), písm. c) a písm. e) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a zajistí řádné plnění povinností autorizovaného stavbyvedoucího dle § 153 uvedeného zákona, v účinných zněních.
11. V průběhu provádění stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v účinném znění, a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatel stanovené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na kontrolních prohlídkách.
12. Objednatel předal zhotoviteli informace o podzemních a nadzemních sítích a zařízeních na staveništi, jež má k dispozici. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí šetření o podzemních sítích a příslušná vyjádření jejich správců, jakož i jejich aktualizaci. Zhotovitel zajistí na svůj náklad vytyčení inženýrských sítí. Při provádění díla je zhotovitel povinen postupovat tak, aby inženýrské sítě nebyly poškozeny; případné škody je povinen nahradit. Zhotovitel předloží objednateli doklady o vytyčení a o zpětném převzetí dotčených sítí jejich vlastníky či správci, pokud vlastníci či správci dotčených sítí zpětné převzetí požadovali.
13. Zhotovitel vede stavební deník ode dne převzetí staveniště do doby převzetí díla objednatel a odstranění vad a nedodělků, a to dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinném znění. Zhotovitel je mimo jiné povinen ve stavebním deníku aktualizovat seznam v souladu s odst. 40. tohoto článku.
14. Stavební deník musí být na stavbě přístupný všem oprávněným osobám, a to kdykoli v průběhu práce na staveništi.
15. Zhotovitel je povinen vyzvat (písemně zápisem ve stavebním deníku a telefonicky) objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, nejméně tři pracovní dny před termínem, v němž budou práce zakryty nebo jinak zneprístupněny. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, je k žádosti objednatele povinen na svůj náklad práce odkrýt a umožnit jejich dodatečnou kontrolu a prověření. Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné vyzvání zhotovitelem nedostaví, je zhotovitel oprávněn po komplexním fotografickém zdokumentování díla předmětné práce zakrýt.
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 Petra Kurečku a ing. Miroslava Chába.
Uvedení zástupci jsou mimo jiné oprávněni:
 - předávat staveniště stavby,
 - provádět záznamy do stavebního deníku,
 - přejímat zakrývané, dočasné nebo zneprístupňované konstrukce,
 - svolávat a vést kontrolní dny,
 - rozhodnout o pozastavení prací nebo jejich částí,
 - rozhodnout o odstranění nebo náhradě materiálů, které nejsou v souladu s podmínkami dle této smlouvy,
 - požadovat provedení opravy vadných částí díla,
 - odsouhlasovat zápisem ve stavebním deníku odchylky (změny) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace), jež nevyvolávají vícepráce ani méněpráce,

- projednávat návrhy odchylek (změn) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce a předávat návrhy na jejich odsouhlasení zástupci objednatele oprávněnému k podpisu této smlouvy (jejího dodatku),
- odsouhlasovat soupis skutečně provedených prací,
- převzít dokončené dílo.

Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli při kontrole díla potřebnou součinnost. Zejména je povinen na výzvu objednatele doložit doklady prokazující kvalitu dodávaných a zabudovávaných výrobků či materiálů a soulad prováděných prací s touto smlouvou a platnou legislativou (např. certifikáty, prohlášení o vlastnostech, dodací listy, doklady prokazující způsob nakládání s odpady či využívání odpadů, dodržení postupů dle norem ČSN apod.). V případě, že zhotovitel tyto doklady v objednatelém stanovené lhůtě nedoloží, není oprávněn tyto materiály či výrobky pro zhotovení díla použít. V případě, že zhotovitel nedoloží doklady prokazující soulad prováděných prací s touto smlouvou a platnou legislativou, je povinen prováděné práce přerušit a zvolit jiný způsob provádění prací, který bude v souladu s touto smlouvou a platnou legislativou.

18. Za objednatele - stavebníka mají právo prohlídky a kontroly provádění díla - stavby i ostatní jím k tomu pověřeni pracovníci. Tito pracovníci své připomínky uplatňují v rámci své pracovní náplně zejména prostřednictvím technického dozoru stavebníka; v případě nebezpečí z prodlení jsou oprávněni provést zápis do stavebního deníku.
19. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele neprodleně odstranit případné nedostatky na stavbě.
20. Zhotovitel je oprávněn užívat těch pozemků, jejichž použití bylo odsouhlaseno v průběhu územního či stavebního řízení na základě zpracované projektové dokumentace; způsobí-li na nich škody, je povinen je nahradit. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí před zahájením prací vytyčení stavby podle projektové dokumentace odborně způsobilou osobou oprávněnou vykonávat zeměměřické činnosti. Zhotovitel bude respektovat objednatelém mu předaná vyjádření vlastníků a uživatelů dotčených pozemků. Zhotovitel zajistí sepsání protokolů o převzetí pozemků dotčených stavbou s jejich vlastníky. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, není objednatel povinen dílo převzít.
21. Zhotovitel je povinen řídit se při nakládání s odpady, odstraněnými pařezy, vybouranými hmotami, vytěženou zemínou anebo sedimenty příslušnými obecně závaznými právními předpisy, zejména pak zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o odpadech“), zákonem č. 289/1995 Sb., o lesích, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o ochraně zemědělského půdního fondu“), zákonem č. 156/1998 Sb., o hnojivech, pomocných půdních látkách, pomocných rostlinných přípravcích a substrátech a o agrochemickém zkoušení zemědělských půd, ve znění pozdějších předpisů, jakož i právními předpisy, které tyto (popř. ostatní) zákony provádějí a touto smlouvou. Zhotovitel je původcem odpadu vzniklého v souvislosti s realizací předmětu této smlouvy a plně odpovídá za jeho řádné využití či likvidaci. Zhotovitel nese rovněž veškeré náklady s tím spojené. Tyto náklady jsou zahrnuty v ceně za dílo. Zhotovitel je povinen v každé fázi provádění díla objednateli písemně doložit využití či likvidaci odpadů, vybouraných hmot, odstraněných pařezů, zemin a sedimentů vzniklých či vytěžených při provádění díla nebo v souvislosti s ním v souladu s obecně závaznými právními předpisy, zejména se zákonem o odpadech, zákonem o ochraně zemědělského půdního fondu a v souladu s touto smlouvou.
Využití či likvidace (odstranění) bude zejména doloženo (variantně dle zvoleného způsobu uložení přebytečného výkopku a vybouraných hmot):
 - potvrzením převzetí odpadu provozovatelem zařízení dle § 14 odst. 1 zákona o odpadech, popř., je-li využití daného odpadu v takovém zařízení možné, zařízení dle § 14 odst. 2 zákona o odpadech, obsahujícím datum převzetí, popis charakteru a množství odpadu,
 - souhlasem k provozování zařízení k využívání, sběru nebo výkupu odpadů dle § 14 odst. 1 zákona o odpadech, do něhož byl odpad předán, nebo, je-li takový způsob využití daného odpadu možný, písemným sdělením, že odpad byl předán k využití do zařízení dle § 14 odst. 2 zákona o odpadech

spolu s uvedením identifikačního čísla takového zařízení přiděleného příslušným krajským úřadem dle § 39 odst. 12 zákona o odpadech, sdělením územní identifikace tohoto zařízení (přehledná situace, parcelní čísla pozemků a název katastrálního území) a doložením písemného souhlasu vlastníka nebo oprávněného uživatele pozemku, na němž se takové zařízení nachází, s jeho provozem; v případě písemného souhlasu oprávněného uživatele pozemku zhotovitel doloží rovněž oprávnění uživatele k jeho užívání (např. nájemní smlouvou); uvedené dokumenty není zhotovitel povinen předložit, je-li nebo má-li dle této smlouvy být provozovatelem zařízení objednatel,

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

Nebude-li využití či likvidace odpadů, vybouraných hmot, odstraněných pařezů, zemin a sedimentů vzniklých či vytěžených při provádění díla nebo v souvislosti s ním v souladu s obecně závaznými právními předpisy a touto smlouvou doloženo shora uvedeným nebo jiným rovnocenným způsobem, nebylo dílo dle této smlouvy dosud dokončeno a objednatel není povinen je převzít ani uhradit zhotoviteli příslušnou část ceny za dílo. Soulad s obecně závaznými právními předpisy a touto smlouvou bude zhotovitelem doložen nejpozději před zahájením odvozu k využití či likvidaci.

22. Zhotovitel projedná a na svůj náklad zajistí případné dopravní omezení na komunikacích (zvláštní užívání), včetně provizorního dopravního značení (přechodná úprava provozu na pozemních komunikacích), související s prováděním stavby. Zhotovitel odpovídá za úklid a opravy jím znečištěných nebo poškozených komunikací a ploch.
23. Kácet je zhotovitel oprávněn pouze křoviny, které jsou uvedeny v povolení ke kácení dřevin vydaném Obecním úřadem Rapotín dne 5.9.2017 pod č. j. OÚRAP/1208/2017, NPM 5.9.2017. 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 objednatel.
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 objednatel. Vznikne-li v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním na shora uvedených věcech škoda, je zhotovitel povinen ji nahradit, a to uvedením do původního stavu, příp., není-li uvedení do původního stavu možné nebo účelné, poskytnutím odpovídající peněžité náhrady.

Případná znečištění vzniklá prováděním stavby je zhotovitel povinen odstranit nejpozději ve lhůtě pro vyklizení staveniště.

27. Dojde-li při provádění prací k nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby, nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen neprodleně oznámit nález objednateli a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce okamžitě přerušit.
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 před zahájením stavebních prací ve spolupráci s uživatelem příslušného rybářského revíru, případně jinou odborně a právně způsobilou osobou zajistí provedení šetrného slovení rybní obsádky, jež by mohla být prováděním stavby nepříznivě dotčena. O průběhu slovení a jeho výsledku bude pořízen protokol. Protokol bude obsahovat minimálně přehled odchycených druhů s počtem odlovených jedinců a určení místa, kam budou přemístěni; pokud bude toto místo dodatečně změněno, protokol bude odpovídajícím způsobem doplněn. Protokol podepíše osoba k tomu odborně způsobilá a předá objednateli do 3 dnů od provedení slovení. O těchto činnostech bude pořízen záznam ve stavebním deníku.
31. Pokud byl rozhodnutím nebo stanoviskem příslušného orgánu ochrany přírody uložen záchranný přenos či jiné opatření ve prospěch zvláště chráněného druhu rostliny anebo živočicha, je zhotovitel povinen vytvořit veškeré podmínky nezbytné pro řádný průběh jeho realizace a dosažení jeho účelu.
32. Pokud bude v průběhu odlovu zjištěn výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny v toku (nádrži) anebo na jiném místě staveniště, zhotovitel o výskytu bezodkladně informuje objednatele a vyčká jeho dalších pokynů. Po dobu od zjištění výskytu zvláště chráněného druhu do obdržení příslušného pokynu objednatele nelze pokračovat v odlovu, zahájit provádění díla v korytě vodního toku (nádrži), anebo tam, kde by mohl být zvláště chráněný druh dalšími pracemi nepříznivě dotčen, ani v něm pokračovat. To platí obdobně i tehdy, bude-li výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny zjištěn v průběhu provádění díla.
33. Zhotovitel učiní taková opatření, aby bylo minimalizováno nebezpečí úniku ropných a jiných škodlivých látek do vodního toku a půdy. Zhotovitel bude používat pouze mechanismy vybavené biologicky odbouratelnými oleji. V případě úniku ropných látek do vody nebo půdy zhotovitel zajistí účinné použití sorpčních prostředků a zneškodnění (likvidaci) kontaminované zeminy. Zhotovitel je povinen zajistit okamžitou dostupnost a použití účinných prostředků k likvidaci případné havárie a poučit své zaměstnance, jakož i další osoby, jež se účastní provádění díla, o způsobu jejich užití (zhotovitel před zahájením prací předloží objednateli k odsouhlasení aktualizovaný havarijní plán).
34. Vzniklou havárií je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli, vodoprávnímu úřadu, hasičskému záchrannému sboru, Policii České republiky, či jinému příslušnému orgánu.
35. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla tak, aby realizací díla nebo v souvislosti s ní nedošlo k zavlečení geograficky nepůvodního druhu invazních rostlin (zejména křídlatky, bolševníku velkolepého, kolotočnicku ozdobného, netýkavky žláznaté, slunečnice topinamburu, zlatobýlu kanadského) nebo jeho dalšímu šíření. V případě, že realizací stavby dojde k zavlečení takového druhu, je zhotovitel povinen učinit veškerá potřebná opatření, tak aby byl takový druh zlikvidován a jeho dalšímu šíření bylo zamezeno nejpozději do konce sjednané záruční doby. Zhotovitel rovněž provede veškerá nutná opatření k zamezení přenosu organismů a chorob (např. račí mor) mezi jednotlivými pracovišti.

36. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatelem, nedohodnou-li se zhotovitel s objednatelem písemně jinak.
37. Zhotovitel prohlašuje a současně se zavazuje zajistit, že po dobu trvání této smlouvy se na provádění díla budou podílet pouze osoby, které:
- 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 poddávatele (včetně agenturních pracovníků), nebo poddávatele jako osoby samostatně výdělečně činné.
38. Zhotovitel se dále zavazuje a prohlašuje, že veškeré platby poddávatelům za provádění díla (popř. jednotlivých činností v rámci realizace díla) jsou činy výhradně na základě řádně vystavených faktur.
39. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli písemný seznam všech osob, které se na realizaci díla podílejí, zejména všech zaměstnanců zhotovitele (včetně agenturních zaměstnanců), živnostníků apod., s uvedením jejich jména, příjmení a zaměstnavatele (dále jen „seznam“), a to nejpozději v okamžik převzetí staveniště dle čl. II. této smlouvy.
40. V případě, že dojde ke změně osob podílejících se na realizaci díla (viz předchozí odstavec tohoto článku), zhotovitel se zavazuje bezodkladně, nejpozději však do dvou dnů poté, co k takové změně došlo, seznam aktualizovat, a to formou zápisu ve stavebním deníku.

VI.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel telefonicky a písemně vyzve objednatele k převzetí řádně dokončeného díla. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména:
 - a) zhodnocení jakosti díla z hlediska zjevných vad,
 - b) soupis všech provedených změn a odchylek od dokumentace,
 - c) prohlášení objednatele, zda předávané dílo přejímá,
 - d) soupis příloh.Zhotovitel je povinen zajistit při předání díla účast autorizovaného stavbyvedoucího.
2. Zhotovitel předá objednateli nejpozději v den předání díla tyto kompletní doklady (a to včetně dokladů již předaných objednateli na základě vyžádání):
 - doklad o vytýčení stavby,
 - souhlasy vlastníka (ů) s konečnou úpravou pozemků a komunikací dotčených prováděním díla (převzetí pozemků a komunikací),
 - 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,
- protokoly o slovení rybi obsádky

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

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

VII.

Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost zhotoveného díla o době trvání 60 měsíců. Záruka začíná běžet dnem převzetí díla objednatелеm.
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 objednatелеm, nedohodnou-li se objednatel a zhotovitel písemně jinak. Uplatní-li objednatel u zhotovitele právo na slevu z ceny za dílo, je zhotovitel povinen slevu poskytnout (vrátit objednateli část již zaplacené ceny za dílo odpovídající výši uplatněné slevy) do 30 dnů od jeho uplatnění.
3. Neodstraní-li zhotovitel vadu díla ve lhůtě dle odstavce 2, je objednatel oprávněn, nikoli však povinen odstranit vadu sám, popřípadě nechat odstranit jiným dodavatelem na náklady zhotovitele.
4. Zhotovitel je povinen vydat objednateli potvrzení o tom, kdy objednatel právo z odpovědnosti za vady uplatnil, co je obsahem reklamace a jaký způsob vyřízení reklamace objednatel požaduje, jakož i potvrzení o datu a způsobu vyřízení reklamace a dále potvrzení o provedení opravy a době jejího trvání, případně písemné odůvodnění zamítnutí reklamace.
5. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli veškeré náklady, jež objednatel účelně vynaložil v souvislosti s uplatněním práva z odpovědnosti za vady a odstraňováním vady. Tuto náhradu poskytne zhotovitel na účet objednatele, a to na základě objednatелеm 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 této části díla bez DPH určené v příloze č. 2 této smlouvy za každý, byť i započatý, den prodlení.

V případě, že zhotovitel poruší svoji povinnost vyúčtovat v příslušném roce alespoň částku dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % částky rozdílu mezi částkou, 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 dle odst. 1 pouze za první dva měsíce prodlení. Dále je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny prací bez DPH, jež po uplynutí dvou měsíců od termínu stanoveného v harmonogramu zbývá ještě provést do řádného dokončení této části díla dle této smlouvy.
3. V případě, že zhotovitel provede dílo nebo jeho část v rozporu s touto smlouvou (např. provede nekvalitně, neprovede vůbec či provede odlišně od způsobu stanoveného projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny díla nebo jeho části bez DPH určené dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny díla nebo jeho části tak, jakoby se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou.
4. V případě prodlení s odstraněním vady (čl. VII. odst. 2 této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny vadně provedené části díla, za každý, byť i započatý den prodlení, přičemž při určení výše ceny se vychází z cen materiálů a prací bez DPH určených dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy tak, jakoby se jednalo o dílo bezvadně provedené.
5. V případě prodlení zhotovitele s předložením seznamu osob podílejících se na realizaci díla dle čl. V. odst. 39. této smlouvy nebo s provedením jeho aktualizace dle čl. V. odst. 40. této smlouvy, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč, a to za každý, byť i započatý den prodlení.
6. V případě prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště dle čl. V. odst. 36 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
7. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. V. odst. 15 věty první této smlouvy (vyzvání ke kontrole a prověření prací nejméně 3 pracovní dny předem) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý jednotlivý případ nevyzvání ke kontrole a prověření prací či nedodržení stanovené lhůty.
8. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník.
9. Zhotovitel se dále zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu:
 - a) v případě neplnění smluvního ujednání dle čl. V. odst. 11 nebo odst. 16 této smlouvy ve výši 5 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího na kontrolní prohlídce nebo při kontrolním dnu stavby;

b) v případě neúčasti autorizovaného stavbyvedoucího při předání a převzetí staveniště dle čl. II. odst. 4 této smlouvy nebo při předání dokončeného díla dle čl. VI odst. 1 této smlouvy ve výši 10 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího.

10. V případě poškození dřevin, které nejsou určeny ke kácení, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 2 500 Kč za každé poškození kmene či kořenového náběhu jednoho stromu. V případě porušení čl. V. odst. 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.
11. 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.
12. Nesplní-li zhotovitel povinnost stanovenou v čl. V. odstavci 17 doložit na výzvu objednatele doklady prokazující kvalitu výrobků či materiálů použitých pro zhotovení díla, nebo tyto v díle již zabudované výrobky či materiály nebudou dosahovat kvality stanovené v této smlouvě (projektové dokumentaci), je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 5.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a každou jednotlivou položku.
13. Nesplní-li zhotovitel povinnost stanovenou v čl. V odstavci 17 doložit na výzvu objednatele doklady prokazující soulad prováděných prací s touto smlouvou a platnou legislativou, nebo práce prováděné v rozporu s touto smlouvou a platnou legislativou nepřerušit, je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 5.000,-Kč za každý jednotlivý případ porušení (každý provedený druh prací).
14. V případě prodloužení 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.
15. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto článku. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem na význam zajišťované povinnosti řádného dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, když pozdním dokončením díla mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace), jakož i s ohledem na náklady, jež objednatel případně musí nést v souvislosti s nutností výběru nového dodavatele (organizování nového zadávacího řízení dle zákona o zadávání veřejných zakázek). V případě, že zhotovitel poruší povinnost/povinnosti, jejíž/jejichž splnění je zajištěno sjednáním více smluvních pokut, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli uhrazení každé z nich.
16. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti zajištěné smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním smluvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezproští.
17. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeného povinné smluvní straně, s lhůtou splatnosti 21 dní od jeho vystavení.
18. 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.

IX.

Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy lze odstoupit za podmínek a v případech stanovených občanským zákoníkem anebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě:
 - zhotovitel je v prodlení s předložením originálu záruční listiny (popř. jejího prodloužení) dle čl. X. této smlouvy (bankovní záruka) o více než 3 pracovní dny, nebo
 - je-li dílo prováděno zásadním rozporu s touto smlouvou,
 - pokud je zhotovitel v úpadku,
 - prodlení zhotovitele s provedením díla delšího než 65 dnů, nebo
 - jestliže z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit
 - zhotovitel opakovaně (dvakrát a více) poruší jakoukoli povinnost vyplývající z jeho prohlášení v čl. V. odst. 37. (na realizaci díla se podílí pouze řádně proškolené osoby a osoby disponující potřebnými oprávněními) nebo čl. V. odst. 38. (platby pouze na základě řádně vystavených faktur) této smlouvy, nebo prohlášení učiněné v čl. V. odst. 37. či odst. 38. této smlouvy je nebo se ukáže býti nepravdivým.
3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo či jeho části delší než 65 dnů.

X.

Bankovní záruka

1. Zhotovitel je povinen zajistit plnění veškerých dluhů (závazků, povinností) vyplývajících nebo jež vylpynou pro zhotovitele z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodné obohacení, apod.) formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné alespoň od **1.8.2018**, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do **31.1.2020**, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelna a úvěrní družstvo (dále jen „banka“) poskytne objednateli plnění až do výše nejméně 15 % z ceny za dílo dle čl. III. odst. 1 této smlouvy bez DPH. Zhotovitel se zavazuje předložit zmíněný originál záruční listiny vystavené bankou ve prospěch objednatele jako oprávněného z bankovní záruky nejpozději v den převzetí staveniště dle čl. II. této smlouvy. Zhotovitel je povinen zajistit prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky tak, aby tato zůstala platná a účinná po celou dobu provádění díla dle této smlouvy, až do okamžiku jeho převzetí objednatelem, ledaže objednatel zhotoviteli předem písemně prohlásí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli originál záruční listiny prokazující prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky nejpozději tři pracovní dny před uplynutím platnosti (účinnosti) původní bankovní záruky. V případě, že dílo nebude možno řádně provést ve lhůtě platnosti (účinnosti) bankovní záruky z důvodu 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.

XI.

Závěrečná ustanovení

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

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

Objednatel za tímto účelem vytvořil tzv. Criminal compliance program Lesů České republiky, s. p. (viz www.lesycr.cz), (dále jen „CCP LČR“), a v jeho rámci přijal závazek dodržovat zejména Kodex CCP LČR, Protikorupční program LČR a Etický kodex zaměstnanců LČR, a to včetně všech příloh, čímž se LČR vymezují proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavují postupy k prevenci a odhalování takového jednání. Za účelem naplnění tohoto článku, tj. za účelem nastavení funkčních a efektivních prevenčních procesů při plnění této smlouvy nebo v souvislosti s ním, lze obsah těchto

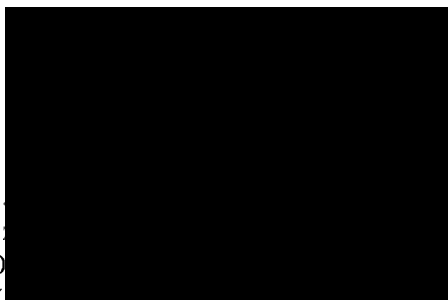
SoD „Losinka – stupně v k.ú. Rapotín II.“

dokumentů poskytnout na žádost druhé smluvní straně, která je rovněž může přijmout za své, a to v plném jejich znění.

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

16-04-2018

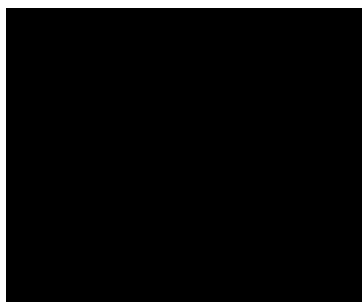
V Kozlovicích dne:



.....
Za
GO
Jiří Šnajar – jednatel

23.4.2018

Ve Vsetíně dne:



republiky, s.p. [01]
dova 1106/19, Nový Hradec Králové
c. Králové
DIČ: CZ42196451
– oblast povodí Moravy
1755 01 Vsetín

vedoucí Správy toků – oblast povodí Moravy

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

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

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **60/18/G Losinka - stupně v k.ú. Rapotín II.**

Objednatel: **Lesy České republiky, s.p. - Správa toků- oblast povodí I**
U Skláren 781
75501 Vsetín

IČO: 42196451

DIČ: CZ42196451

Zhotovitel: **GOLEM F-M s.r.o.**
Kozlovice č.p. 922
73947 Kozlovice

IČO: 25899325

DIČ: CZ25899325

Vypracoval: **p.Jiří Šnajdr**

Rozpis ceny

Celkem

| | | | |
|------------------|--|--|---------------------|
| HSV | | | 2 953 394,82 |
| PSV | | | 3 827,90 |
| MON | | | 0,00 |
| Vedlejší náklady | | | 0,00 |
| Ostatní náklady | | | 0,00 |
| Celkem | | | 2 957 222,72 |

Rekapitulace daní

| | | | |
|-------------------------|------|--|------------------|
| Základ pro sníženou DPH | 15 % | | 0,00 CZK |
| Snížená DPH | 15 % | | 0,00 CZK |
| Základ pro základní DPH | 21 % | | 2 957 222,72 CZK |
| Základní DPH | 21 % | | 621 016,77 CZK |
| Zaokrouhlení | | | 0,00 CZK |

Cena celkem s DPH

3 578 239,49 CZK

dne 16 -04- 2018

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

| Číslo | Název | Základ pro sníženou DPH | Základ pro základní DPH | DPH celkem | Cena celkem | % |
|-------------------------|--|-------------------------|-------------------------|----------------|------------------|------------|
| SO 01_1 | SO 01 Rekonstrukce stupně v km 0.77 | 0 | 1 027 565 | 215 789 | 1 243 354 | 35 |
| SO 01.1 | Rekonstrukce stupně v km 0.770 - investice | 0 | 958 713 | 201 330 | 1 160 043 | 32 |
| SO 01.2 | Rekonstrukce stupně v km 0.770 - opravy | 0 | 68 852 | 14 459 | 83 311 | 2 |
| SO 02_1 | Rekonstrukce stupně v km 1.049 | 0 | 1 142 762 | 239 980 | 1 382 742 | 39 |
| SO 02.1 | Rekonstrukce stupně v km 1,049 - investice | 0 | 1 033 595 | 217 055 | 1 250 650 | 35 |
| SO 02.2 | Rekonstrukce stupně v km 1.049 - opravy | 0 | 109 167 | 22 925 | 132 092 | 4 |
| SO 03_1 | Oprava stupně v km 1.211 | 0 | 378 596 | 79 505 | 458 101 | 13 |
| SO 03.1 | Oprava stupně v km 1.211 - investice | 0 | 149 659 | 31 428 | 181 088 | 5 |
| SO 03.2 | Oprava stupně v km 1.211 - oprava | 0 | 228 936 | 48 077 | 277 013 | 8 |
| VON_1 | Vedlejší a ostatní náklady | 0 | 408 300 | 85 743 | 494 043 | 14 |
| 1 | | 0 | 408 300 | 85 743 | 494 043 | 14 |
| Celkem za stavbu | | 0 | 2 957 223 | 621 017 | 3 578 239 | 100 |

Rekapitulace dílů

| Číslo | Název | Typ dílu | | | Celkem | % |
|--------------------|--|----------|--|--|---------------------|------------|
| 1 | Zemní práce | HSV | | | 288 341,17 | 10 |
| 2 | Zakládání | HSV | | | 13 249,62 | 0 |
| 3 | Svislé a kompletní konstrukce | HSV | | | 1 499 603,63 | 51 |
| 4 | Vodorovné konstrukce | HSV | | | 357 507,78 | 12 |
| 6 | Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | HSV | | | 55 486,78 | 2 |
| 9 | Ostatní konstrukce a práce-bourání | HSV | | | 326 224,07 | 11 |
| 998 | Přesun hmot | HSV | | | 4 681,77 | 0 |
| N00 | Vedlejší a ostatní náklady | HSV | | | 408 300,00 | 14 |
| 711 | Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům | PSV | | | 3 827,90 | 0 |
| Cena celkem | | | | | 2 957 222,72 | 100 |

Položkový rozpočet

| | | |
|----|---------|--|
| S: | 60/18/G | Losinka - stupně v k.ú. Rapotín II. |
| O: | SO 01_1 | SO 01 Rekonstrukce stupně v km 0.770 |
| R: | SO 01.1 | Rekonstrukce stupně v km 0.770 - investice |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem |
|---|---------------|--|----|-----------|-----------|-------------------|
| Díl: 1 Zemní práce | | | | | | 121 844,06 |
| 1 | 124203101R00 | Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 (9.7*4*2+24*2*6+3.3*2*4+40+0.17*5*2)*0.5 "50 % hornina tř. 3 : 216,85 | m3 | 216,85000 | 168,00 | 36 430,80 |
| | | | | 216,85 | | |
| 2 | 124203109R00 | Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepivost 216,85*0,5 "50 % pol. č.: 124203101 : 108,425 | m3 | 108,42500 | 12,00 | 1 301,10 |
| | | | | 108,42 | | |
| 3 | 124303101R00 | Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 (9.7*4*2+24*2*6+3.3*2*4+40+0.17*5*2)*0.5 "50 % hornina tř. 4 : 216,85 | m3 | 216,85000 | 198,00 | 42 936,30 |
| | | | | 216,85 | | |
| 4 | 124303109R00 | Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 za lepivost 216,85*0,5 "50 % pol. č.: 124303101 : 108,425 | m3 | 108,42500 | 12,00 | 1 301,10 |
| | | | | 108,42 | | |
| 5 | 161101102R00 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m 216,85+216,85 "výkop hor. tř. 3 + výkop hor. tř. 4 : 433,7 | m3 | 433,70000 | 10,00 | 4 337,00 |
| | | | | 433,7 | | |
| 6 | 167101101R00 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 49,70 : 49,7 | m3 | 49,70000 | 66,00 | 3 280,20 |
| | | | | 49,7 | | |
| 7 | 171101101R00 | Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuťných na 95 % PS 9.7*4*2-6+24*2*6-7+3.3*2*4+20-15 "hutněný násyp : 384 | m3 | 384,00000 | 78,00 | 29 952,00 |
| | | | | 384 | | |
| 8 | 181951101 | Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhuťnění 6.9*2*1.5+6.35*2*0.9+1*2*8 : 48,13 | m2 | 48,13000 | 12,00 | 577,56 |
| | | | | 48,13 | | |
| 9 | 182201101R00 | Svahování násypů 2.4*2*10 : 48 | m2 | 48,00000 | 36,00 | 1 728,00 |
| | | | | 48 | | |
| Díl: 2 Zakládání | | | | | | 6 116,58 |
| 10 | 274351111R00 | Bednění základových pasů tradiční oboustranné 0.3*(8*2+6.25*2+6.9*2) "bednění podkladního betonu, vč. odstranění bednění : 12,69 | m2 | 12,69000 | 482,00 | 6 116,58 |
| | | | | 12,69 | | |
| Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce | | | | | | 558 987,27 |
| 11 | 321213345R00 | Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vyspárováním (7.14*2+7*2*0.95)*0.25 "Obklad z LK na MC25, zdivo řádkové : 6,895 | m3 | 6,89500 | 8 265,00 | 56 987,18 |
| | | | | 6,89 | | |
| 12 | 321311116R00 | Konstrukce vodních staveb z betonu tř. C 30/37 - XC3, XF3 "monolit. betonový základ, jádro, patka - beton C30/37 - XC3, XF3 : "vč. čerpadla betonových směsí : 1.45*2*6.75 "základ stupeň : | m3 | 53,80500 | 3 362,00 | 180 892,41 |

Položkový rozpočet

| | | |
|----|---------|--|
| S: | 60/18/G | Losinka - stupně v k.ú. Rapotín II. |
| O: | SO 01_1 | SO 01 Rekonstrukce stupně v km 0.770 |
| R: | SO 01.1 | Rekonstrukce stupně v km 0.770 - investice |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem |
|---------------|---------------|---|----|-----------|-----------|-------------------|
| | | 2*7.25*0.7 "jádro stupně : 2*9.4*0.6 "předpráh : 0.8*8*2 "vývar základu : 53,805 | | 53,8 | | |
| 13 | 321351010R00 | Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení 2*2.7+2*15.5*2+2*2*0.8 "těleso : 2.1*0.6*2+2*2*9.5+1.5*2*0.6 "předpráh : 2.2*2*8 "vývar základ : 148,12 | m2 | 148,12000 | 712,00 | 105 461,44 |
| 14 | 321352010R00 | Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění 148,120 " viz pol. č.: 321351010 : 148,12 | m2 | 148,12000 | 137,00 | 20 292,44 |
| 15 | 321366111R00 | Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm (4*1.37+4*2.06+4*2.64+24*6.85+20*6.3+4*1.42+4*1.83+4*2.23)*0,0008878 : "Betonářská výztuž, roxor průměru 12 mm, Žebírková betonářská ocel DIN 488, celk. dl. *obj. hm. 0,8878 kg/m : 0,299 | t | 0,29900 | 32 500,00 | 9 717,50 |
| 16 | 321366112R00 | Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm (270*2.5+270*3.02+72*2.76+94*1.86)*0,00121 "Armování Žebírková ocel roxor 14 mm, hmotnost 1,21 kg/m : 2,255 | t | 2,25500 | 32 500,00 | 73 287,50 |
| 17 | 326215111R00 | Zdivo LTM z nepravidelných kamenů na maltu, objem jednoho kamene do 0,02 m3 2*8.2*(0.75+1)/2 "Režné zdivo objektu - z lomového kamene (nadzákladové) : 14,35 | m3 | 14,35000 | 5 900,00 | 84 665,00 |
| 18 | 326215911 | Příplatek k cenám zdiva LTM z kamene na maltu za jednostranné lícování | m3 | 14,35000 | 318,00 | 4 563,30 |
| 19 | 326215921 | Příplatek k cenám zdiva LTM z kamene na maltu za vytvoření vodorovné hrany rohu (2,0+8,55+3,0)*2 "opevnění vývaru stupně, dl.*2 břehy : 27,1 | m | 27,10000 | 135,00 | 3 658,50 |
| 20 | 326215922 | Příplatek k cenám zdiva LTM z kamene na maltu za vytvoření svislé hrany rohu 1,9*2 "svislý roh : 3,8 | m | 3,80000 | 135,00 | 513,00 |
| 21 | 327361040R00 | Výztuž opěrných zdí a valů ze svařovaných sítí (2.6*1.2*2*8)*0,01235 " výztuž betonové patky boku vývaru, plocha *hmotnost 1 m2 = 12,35 kg : 0,617 | t | 0,61700 | 29 000,00 | 17 893,00 |
| 22 | 334741RFP | Firem. pol.: Prostup z betonových trub DN do 150 - rybí úkryt "položka obsahuje dodání materiálu, osazení, případné řezání, obetonování : 4 "Betonová patková trouba - TBP 14-150 - rybí úkryt : 4 | ks | 4,00000 | 264,00 | 1 056,00 |
| Díl: 4 | | Vodorovné konstrukce | | | | 128 212,26 |
| 23 | 451315RFP | Firem. pol.: Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 30/37 XC3, XF3 tl do 150 mm | m2 | 48,13000 | 402,00 | 19 348,26 |

Položkový rozpočet

| | | |
|----|---------|--|
| S: | 60/18/G | Losinka - stupně v k.ú. Rapotín II. |
| O: | SO 01_1 | SO 01 Rekonstrukce stupně v km 0.770 |
| R: | SO 01.1 | Rekonstrukce stupně v km 0.770 - investice |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem |
|---------------|---------------|--|--------|----------|-----------|-------------------|
| | | 6.9*2*1.5+6.35*2*0.9+1*2*8 "Podkladní beton - C30/37 - XC3, XF3 : 48,13 | | 48,13 | | |
| 24 | 463211153 | Rovnanina objemu nad 3 m3 z lomového kamene záhozového hmotnosti přes 200 kg s urovnáním lícce 0.8*72 "Dopadiště LK nad 500 kg : 57,6 | m3 | 57,60000 | 1 890,00 | 108 864,00 |
| Díl: 6 | | Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | | | | 15 362,46 |
| 25 | 628634RFP | Firem. pol.: Spárování zdiva LTM maltou spára hl do 40 mm dl do 6 m/m2 0,9*2*2"zdivo pod pasem vývaru : 0,9*3,0*2 "zdivo nad stupněm : 13,158*2 "plocha boků vývaru : 35,316 | m2 | 35,31600 | 435,00 | 15 362,46 |
| Díl: 9 | | Ostatní konstrukce a práce-bourání | | | | 126 471,92 |
| 26 | 931994RFP | Firem. pol.: Ošetření pracovní spáry, zavazovací ostruha 1 : "položka obsahuje ošetření pracovní spáry mezi základem a nadzákladem, vytvoření zavazovací ostruhy š. 0,10 m a hl. 0,03 m : "očistění stykových ploch, odstranění cementového šlemu 1 | soubor | 1,00000 | 3 445,00 | 3 445,00 |
| 27 | 960212RFP | Firem. pol.: Bourání konstrukcí zděných z kamene - zdivo z LK na MC, dlažba z LK na MC (53,81+6.895+14.35+72*0.5+15*0.4)*0.8 : 93,644 | m3 | 93,64400 | 850,00 | 79 597,40 |
| 28 | 985113RFP | Firem. pol.: Mechanické zdrsnění povrchu beton. stěn (7.14*2+7*2*0.95) "Umělé zdrsnění povrchu odbedněných ploch - broušením : 27,58 | m2 | 27,58000 | 89,00 | 2 454,62 |
| 29 | 985131RFP | Firem. pol.: Očištění plochy betonového jádra tlakovou vodou s pracovním tlakem do 300 barů s, možností regulace tlaku 27,58 : 27,58 | m2 | 27,58000 | 110,00 | 3 033,80 |
| 30 | 989111RFP | Kompletní likvidace vešker. vybouraného materiálu (lomový kámen, dlažba a zdivo z LK na MC) dle z., č. 185/2001 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek "součástí položky jsou přesuny, doprava a potřeb. manipulace s vybour. mat. vč. všech příp. skládkou požadovaných rozborů a příp. poplatků za uložení : (53.81+6.895+14.35+72*0.5+15*0.4)*0.8 "vybouraný materiál z tělesa stupně vč. opevnění vývaru : 93,644 | m3 | 93,64400 | 316,00 | 29 591,50 |
| 31 | 989999RFP | Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (zemina), dle z. č. 185/2001 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek "součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace se zeminou, vč. všech příp. skládkou požadovaných rozborů a příp. poplatků za uložení : 216,85+216,85-384,0 "výkop hor. 3 + výkop hor. 4-násypy hut. : | m3 | 49,70000 | 168,00 | 8 349,60 |

Položkový rozpočet

| | | |
|----|---------|--|
| S: | 60/18/G | Losinka - stupně v k.ú. Rapotín II. |
| O: | SO 01_1 | SO 01 Rekonstrukce stupně v km 0.770 |
| R: | SO 01.1 | Rekonstrukce stupně v km 0.770 - investice |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem |
|------|---------------|---------------|----|----------|-----------|--------|
| | | 49,7 | | 49,7 | | |

| | | | | | | |
|-----------------|--------------------|--|---|-----------|-------|-----------------|
| Díl: 998 | Přesun hmot | | | | | 1 718,31 |
| 32 | 998312011R00 | Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin | t | 171,83100 | 10,00 | 1 718,31 |

Položkový rozpočet

| | | |
|----|---------|---|
| S: | 60/18/G | Losinka - stupně v k.ú. Rapotín II. |
| O: | SO 01_1 | SO 01 Rekonstrukce stupně v km 0.770 |
| R: | SO 01.2 | Rekonstrukce stupně v km 0.770 - oprava |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem |
|---|---------------|---|----|----------|-----------|------------------|
| Díl: 1 Zemní práce | | | | | | 2 811,40 |
| 1 | 124203101R00 | Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 (0.7*5*2)*0.5 "50 % hornina tř. 3 : 3,5 | m3 | 3,50000 | 168,00 | 588,00 |
| 2 | 124203109R00 | Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepivost 3,5*0,5 "50 % pol. č.: 124203101 : 1,75 | m3 | 1,75000 | 12,00 | 21,00 |
| 3 | 124303101R00 | Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 (0.7*5*2)*0.5 "50 % hornina tř. 4 : 3,5 | m3 | 3,50000 | 198,00 | 693,00 |
| 4 | 124303109R00 | Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 za lepivost 3,5*0,5 "50 % pol. č.: 124303101 : 1,75 | m3 | 1,75000 | 12,00 | 21,00 |
| 5 | 161101102R00 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m 3,5+3,5 "výkop hor. tř. 3 + výkop hor. tř. 4 : 7 | m3 | 7,00000 | 10,00 | 70,00 |
| 6 | 167101101R00 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 5,3 : 5,3 | m3 | 5,30000 | 66,00 | 349,80 |
| 7 | 171101101R00 | Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuštěných na 95 % PS 0.17*5*2 "hutněný násyp : 1,7 | m3 | 1,70000 | 78,00 | 132,60 |
| 8 | 181951101 | Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhuštění 0.6*5*2 : 6 | m2 | 6,00000 | 12,00 | 72,00 |
| 9 | 182201101R00 | Svahování násypů 2.4*2*5 : 24 | m2 | 24,00000 | 36,00 | 864,00 |
| Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce | | | | | | 24 845,40 |
| 10 | 321311116R00 | Konstrukce vodních staveb z betonu tř. C 30/37 - XC3, XF3 "monolit. betonový dlažba patka - beton C30/37 - XC3, XF3 : "vč. čerpadla betonových směsí : 5*2*0.32 "dlažba patka : 3,2 | m3 | 3,20000 | 3 362,00 | 10 758,40 |
| 11 | 321351010R00 | Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení 1*5*2 "dlažba : 10 | m2 | 10,00000 | 712,00 | 7 120,00 |
| 12 | 321352010R00 | Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění 10,0 " viz pol. č.: 321351010 : 10 | m2 | 10,00000 | 137,00 | 1 370,00 |
| 13 | 327361040R00 | Výztuž opěrných zdí a valů ze svařovaných sítí (1.3*1.2*2*5)*0,01235 " výztuž betonové patky boku vývaru, plocha *hmotnost 1 m2 = 12,35 kg : 0,193 | t | 0,19300 | 29 000,00 | 5 597,00 |
| | | | | 0,19 | | |

Položkový rozpočet

| | | |
|----|---------|---|
| S: | 60/18/G | Losinka - stupně v k.ú. Rapotín II. |
| O: | SO 01_1 | SO 01 Rekonstrukce stupně v km 0.770 |
| R: | SO 01.2 | Rekonstrukce stupně v km 0.770 - oprava |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem |
|------------------------------------|---------------|---|----|----------|-----------|------------------|
| Díl: 4 Vodorovné konstrukce | | | | | | 30 780,00 |
| 14 | 451311521R00 | Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37 - XF3 vrstva tl nad 100 do 150 mm | m2 | 15,00000 | 402,00 | 6 030,00 |

1.5*5*2 "Betonové lože C30/37 - XF3 :

15

15

| | | | | | | |
|----|-----------|--|----|----------|----------|-----------|
| 15 | 465511RFP | Firem. pol.: Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním plocha do 20 m2, tl 250 mm | m2 | 15,00000 | 1 650,00 | 24 750,00 |
|----|-----------|--|----|----------|----------|-----------|

"položka obsahuje použití malty MC 15 :

1.5*5*2 :

15

15

| | | | | | | |
|--|-----------|--|----|---------|--------|------------------|
| Díl: 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání | | | | | | 10 218,40 |
| 16 | 960212RFP | Firem. pol.: Bourání konstrukcí zděných z kamene - zdivo z LK na MC, dlažba z LK na MC | m3 | 8,00000 | 850,00 | 6 800,00 |

0.8*5*2 :

8

8

| | | | | | | |
|----|-----------|--|----|---------|--------|----------|
| 17 | 989111RFP | Kompletní likvidace vešker. vybouraného materiálu (lomový kámen, dlažba a zdivo z LK na MC) dle z., č. 185/2001 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek | m3 | 8,00000 | 316,00 | 2 528,00 |
|----|-----------|--|----|---------|--------|----------|

"součástí položky jsou přesuny, doprava a potřeb. manipulace s vybour. mat. vč. všech příp. skládkou požadovaných rozborů a příp. poplatků za uložení : 8,0 "vybouraný materiál z boku vývaru, dlažby :

8

8

| | | | | | | |
|----|-----------|---|----|---------|--------|--------|
| 18 | 989999RFP | Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (zemina), dle z. č. 185/2001 Sb., o odpadech v plat., znění a vyhlášek | m3 | 5,30000 | 168,00 | 890,40 |
|----|-----------|---|----|---------|--------|--------|

"součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace se zeminou, vč. všech příp. skládkou požadovaných rozborů a příp. poplatků za uložení : 3,5+3,5-1,70 "výkop hor. 3 + výkop hor. 4-násypy hut. :

5,3

5,3

| | | | | | | |
|-----------------------------|--------------|--|---|----------|-------|---------------|
| Díl: 998 Přesun hmot | | | | | | 197,00 |
| 19 | 998312011R00 | Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin | t | 19,70000 | 10,00 | 197,00 |

Položkový rozpočet

| | | |
|----|---------|--|
| S: | 60/18/G | Losinka - stupně v k.ú. Rapotín II. |
| O: | SO 02_1 | Rekonstrukce stupně v km 1.049 |
| R: | SO 02.1 | Rekonstrukce stupně v km 1,049 - investice |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem |
|---|---------------|--|----|-----------|-----------|-------------------|
| Díl: 1 Zemní práce | | | | | | 135 778,72 |
| 1 | 124203101R00 | Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 (11.7*4*2+27*2*6+3.3*2*4+40)*0.5 "50 % hornina tř. 3 : 242 | m3 | 242,00000 | 168,00 | 40 656,00 |
| 2 | 124203109R00 | Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepidlost 242,0*0,5 "50 % pol. č.: 124203101 : 121 | m3 | 121,00000 | 12,00 | 1 452,00 |
| 3 | 124303101R00 | Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 (11.7*4*2+27*2*6+3.3*2*4+40)*0.5 "50 % hornina tř. 4 : 242 | m3 | 242,00000 | 198,00 | 47 916,00 |
| 4 | 124303109R00 | Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 za lepidlost 242,0*0,5 "50 % pol. č.: 124303101 : 121 | m3 | 121,00000 | 12,00 | 1 452,00 |
| 5 | 161101102R00 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m 242,0+242,0 "výkop hor. tř. 3 + výkop hor. tř. 4 : 484 | m3 | 484,00000 | 10,00 | 4 840,00 |
| 6 | 167101101R00 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 48,0 : 48 | m3 | 48,00000 | 66,00 | 3 168,00 |
| 7 | 171101101R00 | Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuštěných na 95 % PS 11.7*4*2-6+27*2*6-7+3.3*2*4+20-15 "hutněný násyp : 436 | m3 | 436,00000 | 78,00 | 34 008,00 |
| 8 | 181951101 | Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhuštění 6.8*2*1.4+6.4*2*0.9+1*2*8 : 46,56 | m2 | 46,56000 | 12,00 | 558,72 |
| 9 | 182201101R00 | Svahování násypů 2.4*2*10 : 48 | m2 | 48,00000 | 36,00 | 1 728,00 |
| Díl: 2 Zakládání | | | | | | 6 131,04 |
| 10 | 274351111R00 | Bednění základových pasů tradiční oboustranné 0.3*(8*2+6.4*2+6.8*2) "bednění podkladního betonu, vč. odstranění bednění : 12,72 | m2 | 12,72000 | 482,00 | 6 131,04 |
| Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce | | | | | | 636 060,19 |
| 11 | 321213345R00 | Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vypsárováním (11.9*2+7*2*0.75)*0.25 "Obklad z LK na MC25, řádkové : 8,575 | m3 | 8,57500 | 8 265,00 | 70 872,38 |
| 12 | 321311116R00 | Konstrukce vodních staveb z betonu tř. C 30/37 - XC3, XF3 "monolit. betonový základ, jádro, patka - beton C30/37 - XC3, XF3 : "vč. čerpadla betonových směsí : 1.35*2*6.65 "základ stupeň : 2*12*0.52 "jádro stupně : 2*9.5*0.6 "předpráh : | m3 | 54,63500 | 3 362,00 | 183 682,87 |

Položkový rozpočet

| | | |
|----|----------|--|
| S: | 60/18/G | Losinka - stupně v k.ú. Rapotín II. |
| O: | SO 02 _1 | Rekonstrukce stupně v km 1.049 |
| R: | SO 02.1 | Rekonstrukce stupně v km 1,049 - investice |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem |
|--------------------------------------|---------------|---|----|-----------|-----------|-------------------|
| | | 0.8*8*2 "vývar základu : | | | | |
| | | 54,635 | | 54,63 | | |
| 13 | 321351010R00 | Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení 2*2.13+2*20*2+2.2*2*0.8 "těleso : 1,26*2+2*2*9,5+1,6*0,66*2 "předpráh : 2.2*2*8 "vývar základ : | m2 | 165,61200 | 712,00 | 117 915,74 |
| | | 165,612 | | 165,61 | | |
| 14 | 321352010R00 | Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění 165,612 " viz pol. č.: 321351010 : | m2 | 165,61200 | 137,00 | 22 688,84 |
| | | 165,612 | | 165,61 | | |
| 15 | 321366111R00 | Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm (4*1.45+4*2.06+4*2.73+56*6.76+4*1.44+4*1.89*4*2.34+20*6.3)*0,0008878 : "Betonářská výztuž, roxor průměru 12 mm, Žebírková betonářská ocel DIN 488, celk. dl. *hm. 0,8878 kg/m : | t | 0,53800 | 32 500,00 | 17 485,00 |
| | | 0,538 | | 0,54 | | |
| 16 | 321366112R00 | Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm (270*2.4+270*3.76+72*2.76+98*1.76)*0,00121 "Armování Žebírková ocel roxor 14 mm, hmotnost 1,21 kg/m : | t | 2,46200 | 32 500,00 | 80 015,00 |
| | | 2,462 | | 2,46 | | |
| 17 | 326215111R00 | Zdivo LTM z nepravidelných kamenů na maltu, objem jednoho kamene do 0,02 m3 2*8.2*(0.75+1.6)/2 "Režné zdivo objektu - z lomového kamene (nadzákladové) : | m3 | 19,27000 | 5 900,00 | 113 693,00 |
| | | 19,27 | | 19,27 | | |
| 18 | 326215911 | Příplatek k cenám zdiva LTM z kamene na maltu za jednostranné licování 19,27 : | m3 | 19,27000 | 318,00 | 6 127,86 |
| | | 19,27 | | 19,27 | | |
| 19 | 326215921 | Příplatek k cenám zdiva LTM z kamene na maltu za vytvoření vodorovné hrany rohu (2+8,55+4,0)*2 "pod, opevnění vývaru stupně a nad stupněm, dl.*2 běhy : | m | 29,10000 | 135,00 | 3 928,50 |
| | | 29,1 | | 29,1 | | |
| 20 | 326215922 | Příplatek k cenám zdiva LTM z kamene na maltu za vytvoření svislé hrany rohu 2,6*2 "svislý roh : | m | 5,20000 | 135,00 | 702,00 |
| | | 5,2 | | 5,2 | | |
| 21 | 327361040R00 | Výztuž opěrných zdí a valů ze svařovaných sítí (2.6*1.2*2*8)*0,01235 " výztuž Svařovaná KARI síť KZ 100 průměr 10 mm oko 100/100 mm 200*300 cm (DIN488), plocha *hmotnost 1 m2 = 12,35 kg : | t | 0,61700 | 29 000,00 | 17 893,00 |
| | | 0,617 | | 0,62 | | |
| 22 | 334741RFP | Firem. pol.: Prostup z betonových trub DN do 150 - rybí úkryt "položka obsahuje dodání materiálu, osazení, případné řezání, obetonování : 4 "Betonová patková trouba - TBP 14-150 - rybí úkryt : | ks | 4,00000 | 264,00 | 1 056,00 |
| | | 4 | | 4 | | |
| Díl: 4 Vododorovné konstrukce | | | | | | 120 021,12 |

Položkový rozpočet

| | | |
|----|----------|--|
| S: | 60/18/G | Losinka - stupně v k.ú. Rapotín II. |
| O: | SO 02 _1 | Rekonstrukce stupně v km 1.049 |
| R: | SO 02.1 | Rekonstrukce stupně v km 1,049 - investice |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem |
|------|---------------|--|----|----------|-----------|-----------|
| 23 | 451315RFP | Firem. pol.: Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 30/37 XC3, XF3 tl do 150 mm | m2 | 46,56000 | 402,00 | 18 717,12 |

6,8*2*1,4+6,4*2*0,9+1*2*8 "Podkladní beton - C 30/37 XC3, XF3 :
46,56

46,56

| | | | | | | |
|----|-----------|---|----|----------|----------|------------|
| 24 | 463211153 | Rovnanina objemu nad 3 m3 z lomového kamene záhozového hmotnosti přes 200 kg s urovnáním líce 0,8*67 "Dopadiště LK nad 500 kg : 53,6 | m3 | 53,60000 | 1 890,00 | 101 304,00 |
|----|-----------|---|----|----------|----------|------------|

53,6

| | | |
|---------------|---|------------------|
| Díl: 6 | Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | 18 966,00 |
|---------------|---|------------------|

| | | | | | | |
|----|-----------|--|----|----------|--------|-----------|
| 25 | 628634RFP | Firem. pol.: Spárování zdiva LTM maltou spára hl do 40 mm dl do 6 m/m2 | m2 | 43,60000 | 435,00 | 18 966,00 |
|----|-----------|--|----|----------|--------|-----------|

0,9*2*2"zdivo pod pasem vývaru :
0,9*4,0*2 "zdivo nad stupněm :
16,40*2 "plocha boků vývaru :
43,6

43,6

| | | |
|---------------|---|-------------------|
| Díl: 9 | Ostatní konstrukce a práce-bourání | 114 802,54 |
|---------------|---|-------------------|

| | | | | | | |
|----|-----------|--|--------|---------|----------|----------|
| 26 | 931994RFP | Firem. pol.: Ošetření pracovní spáry, zavazovací ostruha | soubor | 1,00000 | 3 445,00 | 3 445,00 |
|----|-----------|--|--------|---------|----------|----------|

1 :
"položka obsahuje ošetření pracovní spáry mezi základem a nadzákladem, vytvoření zavazovací ostruhy š. 0,10 m a hl. 0,03 m :
"očistění stykových ploch, odstranění cementového šlemu
1

1

| | | | | | | |
|----|-----------|--|----|----------|--------|-----------|
| 27 | 960212RFP | Firem. pol.: Bourání konstrukcí zděných z kamene - zdivo z LK na MC, dlažba z LK na MC (54.635+8.575+19.27)*0.8+67*0.5*0.5 : 82,734 | m3 | 82,73400 | 850,00 | 70 323,90 |
|----|-----------|--|----|----------|--------|-----------|

82,73

| | | | | | | |
|----|-----------|--|----|----------|-------|----------|
| 28 | 985113RFP | Firem. pol.: Mechanické zdrsnění povrchu beton. stěn 11,9*2+7*2*0.75 "Umělé zdrsnění povrchu odbedněných ploch - broušením : 34,3 | m2 | 34,30000 | 89,00 | 3 052,70 |
|----|-----------|--|----|----------|-------|----------|

34,3

| | | | | | | |
|----|-----------|--|----|----------|--------|----------|
| 29 | 985131RFP | Firem. pol.: Očištění plochy betonového jádra tlakovou vodou s pracovním tlakem do 300 barů s, možností regulace tlaku 34,3 : 34,3 | m2 | 34,30000 | 110,00 | 3 773,00 |
|----|-----------|--|----|----------|--------|----------|

34,3

| | | | | | | |
|----|-----------|---|----|----------|--------|-----------|
| 30 | 989111RFP | Kompletní likvidace vešker. vybouraného materiálu (lomový kámen, dlažba a zdivo z LK na MC) dle z. č. 185/2001 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek "součástí položky jsou přesuny, doprava a potřeb. manipulace s vybour. mat. vč. všech příp. skládkou požadovaných rozborů a příp. poplatků za uložení : (54.635+8.575+19.27)*0.8+67*0.5*0.5 "vybouraný materiál z tělesa stupně vč. opevnění vývaru : 82,734 | m3 | 82,73400 | 316,00 | 26 143,94 |
|----|-----------|---|----|----------|--------|-----------|

82,73

| | | | | | | |
|----|-----------|---|----|----------|--------|----------|
| 31 | 989999RFP | Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (zemina), dle z. č. 185/2001 Sb., o odpadech v plat., znění a vyhlášek "součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace se zeminou, vč. všech příp. skládkou požadovaných rozborů a příp. poplatků za uložení : | m3 | 48,00000 | 168,00 | 8 064,00 |
|----|-----------|---|----|----------|--------|----------|

Položkový rozpočet

| | | |
|----|----------|--|
| S: | 60/18/G | Losinka - stupně v k.ú. Rapotín II. |
| O: | SO 02 _1 | Rekonstrukce stupně v km 1.049 |
| R: | SO 02.1 | Rekonstrukce stupně v km 1,049 - investice |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem |
|------|---------------|---------------|----|----------|-----------|--------|
|------|---------------|---------------|----|----------|-----------|--------|

242,0+242,0-436,0 "výkop hor. 3 + výkop hor. 4-násypy
hut. :
48

48

| | | | | | | |
|-----------------|--------------|--|---|-----------|-------|-----------------|
| Díl: 998 | | Přesun hmot | | | | 1 835,35 |
| 32 | 998312011R00 | Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin | t | 183,53500 | 10,00 | 1 835,35 |

Položkový rozpočet

| | | |
|----|----------|---|
| S: | 60/18/G | Losinka - stupně v k.ú. Rapotín II. |
| O: | SO 02 _1 | Rekonstrukce stupně v km 1.049 |
| R: | SO 02.2 | Rekonstrukce stupně v km 1.049 - oprava |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem |
|---|---------------|--|----|----------|-----------|------------------|
| Díl: 1 | | Zemní práce | | | | 6 373,68 |
| 1 | 111203RFP | Firem. pol.: Odstranění křovin a stromů (včetně likvidace těžebních zbytků) průměru kmene do 100 mm,, při jakémkoliv sklonu terénu mimo LTM, při celkové ploše do 1 000 m2 | m2 | 20,00000 | 150,00 | 3 000,00 |
| Poznámka k položce: Výchází položka 111203201. : Položka zahrnuje likvidaci všech těžebních zbytků (větví, pařezů, keřů atd.) včetně jejich odvozu a další zpracování dle zákona O odpadech : (např. využití jako druhotné suroviny, řízené skládkování atd.). : Zahrnuta je veškerá činnost spojená s likvidací - naložení, vodorovný přesun, manipulace, případné uložení na skládku, skládkovné : 20 "km 1.049 : 20 | | | | | | |
| 2 | 124203101R00 | Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 (0.7*6*2)*0.5 "50 % hornina tř. 3 : | m3 | 4,20000 | 168,00 | 705,60 |
| | | | | 4,2 | | |
| 3 | 124203109R00 | Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepidlost 4,2*0,5 "50 % pol. č.: 124203101 : | m3 | 2,10000 | 12,00 | 25,20 |
| | | | | 2,1 | | |
| 4 | 124303101R00 | Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 (0.7*6*2)*0.5 "50 % hornina tř. 4 : | m3 | 4,20000 | 198,00 | 831,60 |
| | | | | 4,2 | | |
| 5 | 124303109R00 | Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 za lepidlost 4,2*0,5 "50 % pol. č.: 124303101 : | m3 | 2,10000 | 12,00 | 25,20 |
| | | | | 2,1 | | |
| 6 | 161101102R00 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m 4,2+4,2 "výkop hor. tř. 3 + výkop hor. tř. 4 : | m3 | 8,40000 | 10,00 | 84,00 |
| | | | | 8,4 | | |
| 7 | 167101101R00 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 6,36 "přebytečný výkopek : | m3 | 6,36000 | 66,00 | 419,76 |
| | | | | 6,36 | | |
| 8 | 171101101R00 | Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuštěných na 95 % PS 0.17*6*2 "hutněný násyp : | m3 | 2,04000 | 78,00 | 159,12 |
| | | | | 2,04 | | |
| 9 | 181951101 | Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhuštění 0.6*6*2 : | m2 | 7,20000 | 12,00 | 86,40 |
| | | | | 7,2 | | |
| 10 | 182201101R00 | Svahování násypů 2.4*2*6 : | m2 | 28,80000 | 36,00 | 1 036,80 |
| | | | | 28,8 | | |
| Díl: 3 | | Svislé a kompletní konstrukce | | | | 29 797,08 |
| 11 | 3213111161 | Konstrukce vodních staveb z betonu tř. C 30/37 - XC3, XF3 "monolit. betonový dlažba patka - beton C30/37 - XC3, XF3 : | m3 | 3,84000 | 3 362,00 | 12 910,08 |

Položkový rozpočet

| | | |
|----|----------|---|
| S: | 60/18/G | Losinka - stupně v k.ú. Rapotín II. |
| O: | SO 02 _1 | Rekonstrukce stupně v km 1.049 |
| R: | SO 02.2 | Rekonstrukce stupně v km 1.049 - oprava |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem |
|-----------------|---------------|--|----|----------|-----------|------------------|
| | | "vč. čerpadla betonových směsí : 6*2*0.32 "dlažba patka : 3,84 | | 3,84 | | |
| 12 | 321351010R00 | Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení 1*6*2"dlažba : 12 | m2 | 12,00000 | 712,00 | 8 544,00 |
| 13 | 321352010R00 | Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění 12,00 " viz pol. č.: 321351010 : 12 | m2 | 12,00000 | 137,00 | 1 644,00 |
| 14 | 327361040R00 | Výztuž opěrných zdí a valů ze svařovaných sítí (1.3*1.2*2*6)*0,01235 " výztuž betonové patky boku vývaru, plocha *hmotnost 1 m2 = 12,35 kg : 0,231 | t | 0,23100 | 29 000,00 | 6 699,00 |
| Díl: 4 | | Vodorovné konstrukce | | | | 49 248,00 |
| 15 | 4513115211 | Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37 - XF3 vrstva tl nad 100 do 150 mm 2.2*4*2+1.6*2*2 "Betonové lože C30/37 - XF3 : 24 | m2 | 24,00000 | 402,00 | 9 648,00 |
| 16 | 465511RFP | Firem. pol.: Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním plocha nad 20, m2 tl 250 mm "položka obsahuje použití malty MC 15 : 2.2*4*2+1.6*2*2 : 24 | m2 | 24,00000 | 1 650,00 | 39 600,00 |
| Díl: 9 | | Ostatní konstrukce a práce-bourání | | | | 23 455,68 |
| 17 | 960212RFP | Firem. pol.: Bourání konstrukcí zděných z kamene - zdivo z LK na MC, dlažba z LK na MC 1,6*6*2 : 19,2 | m3 | 19,20000 | 850,00 | 16 320,00 |
| 18 | 989111RFP | Kompletní likvidace vešker. vybouraného materiálu (lomový kámen, dlažba a zdivo z LK na MC) dle z., č. 185/2001 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek "součástí položky jsou přesuny, doprava a potřeb. manipulace s vybour. mat. vč. všech příp. skládkou požadovaných rozborů a příp. poplatků za uložení : 19,2"vybouraný materiál z boku vývaru, dlažby : 19,2 | m3 | 19,20000 | 316,00 | 6 067,20 |
| 19 | 989999RFP | Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (zemina), dle z. č. 185/2001 Sb., o odpadech v plat., znění a vyhlášek "součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace se zeminou, vč. všech příp. skládkou požadovaných rozborů a příp. poplatků za uložení : 4,2+4,2-2,04 "výkop hor. 3 + výkop hor. 4-násyp hut. : 6,36 | m3 | 6,36000 | 168,00 | 1 068,48 |
| Díl: 998 | | Přesun hmot | | | | 292,66 |
| 20 | 998312011R00 | Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin | t | 29,26600 | 10,00 | 292,66 |

Položkový rozpočet

| | | |
|----|---------|--------------------------------------|
| S: | 60/18/G | Losinka - stupně v k.ú. Rapotín II. |
| O: | SO 03_1 | Oprava stupně v km 1.211 |
| R: | SO 03.1 | Oprava stupně v km 1.211 - investice |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem |
|---------------|---------------|---|----|----------|-----------|-------------------|
| Díl: 2 | | Zakládání | | | | 1 002,00 |
| 1 | 212792RFP | Firem. pol.: Odvodnění opěrné zdi drenážní flexibilní plastové potrubí DN 80 "položka obsahuje dodání a montáž flexibilního plastového potrubí DN 80 za opěrnou zdi : 5,0 : 5 | m | 5,00000 | 20,00 | 100,00 |
| 2 | 212799RFP | Firem. pol.: Odvodnění opěrné zdi - přechodový Tkus "položka obsahuje dodání a montáž přechodového T kusu mezi flexibilní plastové potrubí DN80 trubku PE DN 80 vodovodní skrz opěrnou zdi, vč.zatěsnění : 1 : 1 | ks | 1,00000 | 179,00 | 179,00 |
| 3 | 274351111R00 | Bednění základových pasů tradiční oboustranné 0.15*5*2 "bednění podkladního betonu, vč. odstranění bednění : 1,5 | m2 | 1,50000 | 482,00 | 723,00 |
| Díl: 3 | | Svislé a kompletní konstrukce | | | | 130 802,32 |
| 4 | 321213345R00 | Zdívko nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vyspárováním 0.45*5 "Obklad z LK na MC25, řádkové : 2,25 | m3 | 2,25000 | 8 265,00 | 18 596,25 |
| 5 | 321311116R00 | Konstrukce vodních staveb z betonu tř. C 30/37 - XC3, XF3 "monolit. betonový základ, jádro, clona, patka - beton C30/37 - XC3, XF3 : "vč. čerpadla betonových směsí : 5*1.4+17.9*0.4 : 14,16 | m3 | 14,16000 | 3 362,00 | 47 605,92 |
| 6 | 321351010R00 | Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení 2.7*5+2.25*5+1.5 "opěrná zed' monolit : 19,6 "clona : 45,85 | m2 | 45,85000 | 712,00 | 32 645,20 |
| 7 | 321352010R00 | Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění 45,85 " viz pol. č.: 321351010 : 45,85 | m2 | 45,85000 | 137,00 | 6 281,45 |
| 8 | 321366111R00 | Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm (20*4.9)*0,0008878 : "Betonářská výztuž, roxor průměru 12 mm, Žebírková betonářská ocel DIN 488, celk. dl. *obj. hm. 0,8878 kg/m : 0,087 | t | 0,08700 | 32 500,00 | 2 827,50 |
| 9 | 321366112R00 | Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm (66*2+66*3.5)*0,00121 "Armování Žebírková ocel roxor 14 mm, hmotnost 1,21 kg/m : 0,439 | t | 0,43900 | 32 500,00 | 14 267,50 |
| 10 | 327361040R00 | Výztuž opěrných zdí a valů ze svařovaných sítí (17*1.2)*0,01235 " výztuž betonové patky boku vývaru, plocha *hmotnost 1 m2 = 12,35 kg : 0,252 | t | 0,25200 | 29 000,00 | 7 308,00 |
| 11 | 327501111R00 | Výplň za opěrami a protimrazové klíny z kameniva drceného nebo těženého | m3 | 1,50000 | 847,00 | 1 270,50 |

Položkový rozpočet

| | | |
|----|----------|--------------------------------------|
| S: | 60/18/G | Losinka - stupně v k.ú. Rapotín II. |
| O: | SO 03 _1 | Oprava stupně v km 1.211 |
| R: | SO 03.1 | Oprava stupně v km 1.211 - investice |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem |
|------|---------------|---------------|----|----------|-----------|--------|
|------|---------------|---------------|----|----------|-----------|--------|

5*0,3 "Protimrazový klín (fr 8/16) :

1,5

1,5

| | | |
|---------------|-----------------------------|-----------------|
| Díl: 4 | Vodorovné konstrukce | 2 412,00 |
|---------------|-----------------------------|-----------------|

| | | | | | | |
|----|-----------|--|----|---------|--------|----------|
| 12 | 451315RFP | Firem. pol.: Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 30/37 XC3, XF3 tl do 150 mm | m2 | 6,00000 | 402,00 | 2 412,00 |
|----|-----------|--|----|---------|--------|----------|

1.2*5 "Podkladní beton - C30/37 - XC3, XF3 :

6

6

| | | |
|---------------|---|-----------------|
| Díl: 6 | Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | 1 543,50 |
|---------------|---|-----------------|

| | | | | | | |
|----|-----------|---|---|---------|--------|----------|
| 13 | 624631RFP | Firem. pol.: Vyplnění dilatačních spár těsnícím provazcem z polyetylénu tl do 20 mm | m | 6,30000 | 245,00 | 1 543,50 |
|----|-----------|---|---|---------|--------|----------|

3.15*2 "těsnící provazec , vč aplikace a dodání materiálu :

6,3

6,3

| | | |
|---------------|---|------------------|
| Díl: 9 | Ostatní konstrukce a práce-bourání | 13 785,00 |
|---------------|---|------------------|

| | | | | | | |
|----|--------------|---|----|----------|-------|----------|
| 14 | 931626111R00 | Úprava dilatační spáry asfaltovým nátěrem | m2 | 15,20000 | 79,00 | 1 200,80 |
|----|--------------|---|----|----------|-------|----------|

1.9*2*4 "Izolační nátěr proti vlhkosti - nátěr polystyrénové desky i železobetonové konstrukce :

15,2

15,2

| | | | | | | |
|----|--------------|--|----|---------|--------|--------|
| 15 | 931992111R00 | Výplň dilatačních spár z pěnového polystyrénu tl 20 mm | m2 | 3,80000 | 258,00 | 980,40 |
|----|--------------|--|----|---------|--------|--------|

1.9*2 :

3,8

3,8

| | | | | | | |
|----|-----------|---|---|---------|--------|----------|
| 16 | 931994142 | Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2 | m | 6,30000 | 192,00 | 1 209,60 |
|----|-----------|---|---|---------|--------|----------|

3.15*2 "viz výkaz kubatur Těsnící hmota - uzavření spáry :

6,3

6,3

| | | | | | | |
|----|-----------|--|---|---------|-------|-------|
| 17 | 936992RFP | Firem. pol: Montáž odvodnění opěrné zdi z plastového potrubí PVC DN 80 | m | 1,00000 | 51,00 | 51,00 |
|----|-----------|--|---|---------|-------|-------|

1,0 "Pevné PVC potrubí DN 80 :

1

1

| | | | | | | |
|----|-----------|--------------------------------------|---|---------|-------|-------|
| 18 | 286138250 | potrubí vodovodní PE HD, 80 x 6,2 mm | m | 1,00000 | 46,00 | 46,00 |
|----|-----------|--------------------------------------|---|---------|-------|-------|

1,0 "viz pol. č.: 936992RFP :

1

1

| | | | | | | |
|----|-----------|--|----|---------|--------|----------|
| 19 | 960212RFP | Firem. pol.: Bourání konstrukcí zděných z kamene - zdivo z LK na MC, dlažba z LK na MC | m3 | 7,50000 | 850,00 | 6 375,00 |
|----|-----------|--|----|---------|--------|----------|

1.5*5 :

7,5

7,5

| | | | | | | |
|----|-----------|--|----|---------|-------|--------|
| 20 | 985113RFP | Firem. pol.: Mechanické zdrsnění povrchu beton. stěn | m2 | 7,80000 | 89,00 | 694,20 |
|----|-----------|--|----|---------|-------|--------|

1.56*5 "Umělé zdrsnění povrchu odbedněných ploch - broušením :

7,8

7,8

| | | | | | | |
|----|-----------|--|----|---------|--------|--------|
| 21 | 985131RFP | Firem. pol.: Očištění plochy betonového jádra tlakovou vodou s pracovním tlakem do 300 barů s, možností regulace tlaku | m2 | 7,80000 | 110,00 | 858,00 |
|----|-----------|--|----|---------|--------|--------|

7,8 :

7,8

7,8

| | | | | | | |
|----|-----------|--|----|---------|--------|----------|
| 22 | 989111RFP | Kompletní likvidace vešker. vybouraného materiálu (lomový kámen, dlažba a zdivo z LK na MC) dle z., č. 185/2001 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek | m3 | 7,50000 | 316,00 | 2 370,00 |
|----|-----------|--|----|---------|--------|----------|

"součástí položky jsou přesuny, doprava a potřeb. manipulace s vybour. mat. vč. všech příp. skládkou požadovaných rozborů a příp. poplatků za uložení : 1.5*5 :

Položkový rozpočet

| | | |
|----|---------|--------------------------------------|
| S: | 60/18/G | Losinka - stupně v k.ú. Rapotín II. |
| O: | SO 03_1 | Oprava stupně v km 1.211 |
| R: | SO 03.1 | Oprava stupně v km 1.211 - investice |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem |
|------|---------------|---------------|----|----------|-----------|--------|
| | | 7,5 | | 7,5 | | |

| | | | | | | |
|-----------------|--------------------|--|---|----------|-------|---------------|
| Díl: 998 | Přesun hmot | | | | | 114,51 |
| 23 | 998312011R00 | Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin | t | 11,45100 | 10,00 | 114,51 |

Položkový rozpočet

| | | |
|----|----------|-------------------------------------|
| S: | 60/18/G | Losinka - stupně v k.ú. Rapotín II. |
| O: | SO 03 _1 | Oprava stupně v km 1.211 |
| R: | SO 03.2 | Oprava stupně v km 1.211 - oprava |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem |
|---------------|---------------|--|----|----------|-----------|-------------------|
| Díl: 1 | | Zemní práce | | | | 21 533,31 |
| 1 | 111203RFP | Firem. pol.: Odstranění křovin a stromů (včetně likvidace těžebních zbytků) průměru kmene do 100 mm., při jakémkoliv sklonu terénu mimo LTM, při celkové ploše do 1 000 m2 10 "km 1.211 : 10 | m2 | 10,00000 | 150,00 | 1 500,00 |
| 2 | 124203101R00 | Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 (2.46*12+4.55*5+5*(2.6)+5*1)*0.5 "50 % hornina tř. 3 : 35,135 | m3 | 35,13500 | 168,00 | 5 902,68 |
| 3 | 124203109R00 | Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepivost 35,135*0,5 "50 % pol. č.: 124203101 : 17,568 | m3 | 17,56800 | 12,00 | 210,82 |
| 4 | 124303101R00 | Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 (2.46*12+4.55*5+5*(2.6)+5*1)*0.5 "50 % hornina tř. 4 : 35,135 | m3 | 35,13500 | 198,00 | 6 956,73 |
| 5 | 124303109R00 | Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 za lepivost 35,135*0,5 "50 % pol. č.: 124303101 : 17,568 | m3 | 17,56800 | 12,00 | 210,82 |
| 6 | 161101102R00 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m 35,135+35,135 "výkop hor. tř. 3 + výkop hor. tř. 4 : 70,27 | m3 | 70,27000 | 10,00 | 702,70 |
| 7 | 167101101R00 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 25,125 : 25,125 | m3 | 25,12500 | 66,00 | 1 658,25 |
| 8 | 171101101R00 | Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS 1.71*12+3.05*5+5*(1.75+1)/2+5*0.5 "hutněný násyp : 45,145 | m3 | 45,14500 | 78,00 | 3 521,31 |
| 9 | 181951101 | Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění 1.2*5+0.7*5+0.6*5+1.5*10 : 27,5 | m2 | 27,50000 | 12,00 | 330,00 |
| 10 | 182201101R00 | Svahování násypů 15,0 : 15 | m2 | 15,00000 | 36,00 | 540,00 |
| Díl: 3 | | Svislé a kompletní konstrukce | | | | 119 111,37 |
| 11 | 321213345R00 | Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vyspárováním (6.35+5)*0.85 "řádkové zdivo : 9,648 | m3 | 9,64800 | 8 265,00 | 79 740,72 |
| 12 | 321351010R00 | Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení 1*(5+5) "rezné zdivo + dlažba : 10 | m2 | 10,00000 | 712,00 | 7 120,00 |
| 13 | 321352010R00 | Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění 10,0 " viz pol. č.: 321351010 : 10 | m2 | 10,00000 | 137,00 | 1 370,00 |

Položkový rozpočet

| | | |
|----|---------|-------------------------------------|
| S: | 60/18/G | Losinka - stupně v k.ú. Rapotín II. |
| O: | SO 03_1 | Oprava stupně v km 1.211 |
| R: | SO 03.2 | Oprava stupně v km 1.211 - oprava |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem |
|--|---------------|---|----|----------|-----------|------------------|
| 14 | 32621511R00 | Zdivo LTM z nepravidelných kamenů na maltu, objem jednoho kamene do 0,02 m ³ 5*(0.75+0.82)/2 "Režné zdivo objektu - z lomového kamene (nadzákladové) : 3,925 | m3 | 3,92500 | 5 900,00 | 23 157,50 |
| 15 | 326215911 | Příplatek k cenám zdiva LTM z kamene na maltu za jednostranné lícování 3,925 : 3,925 | m3 | 3,92500 | 318,00 | 1 248,15 |
| 16 | 326215921 | Příplatek k cenám zdiva LTM z kamene na maltu za vytvoření vodorovné hrany rohu 5,0 : 5 | m | 5,00000 | 135,00 | 675,00 |
| 17 | 327361040R00 | Výztuž opěrných zdí a valů ze svařovaných sítí (1,4*5*1,2+1.3*5*1,2)*0,01235 " výztuž betonové patky , plocha *hmotnost 1 m ² = 12,35 kg, KZ 100 : 0,2 | t | 0,20000 | 29 000,00 | 5 800,00 |
| Díl: 4 Vodorovné konstrukce | | | | | | 26 834,40 |
| 18 | 451311521R00 | Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37 - XF3 vrstva tl nad 100 do 150 mm 1,6*5 "Betonové lože C30/37 - XF3 : 8 | m2 | 8,00000 | 402,00 | 3 216,00 |
| 19 | 461311RFP | Firem. pol.: Patka pro dlažbu z betonu se zvýšenými nároky na prostředí průřez nad 0,20 m ² 0.35*5+0.37*5 : 3,6 | m3 | 3,60000 | 2 894,00 | 10 418,40 |
| 20 | 465511RFP | Firem. pol.: Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním plocha do 20, m ² tl 250 mm 1,6*5 : 8 | m2 | 8,00000 | 1 650,00 | 13 200,00 |
| Díl: 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | | | | | | 19 614,82 |
| 21 | 628195001 | Očištění zdiva nebo betonu zdí a valů před započítáním oprav ručně 8*2*0.5 "patka : 8.1+0.8*5.4 "těleso stupně : 19,6 "stupeň před přibetonávkou : 40,02 | m2 | 40,02000 | 111,00 | 4 442,22 |
| 22 | 628634RFP | Firem. pol.: Spárování zdiva LTM maltou spára hl do 40 mm dl do 6 m/m ² 5*1,5+5*0,5 "spárování režného zdiva : 10 | m2 | 10,00000 | 435,00 | 4 350,00 |
| 23 | 628635RFP | Firem. pol.: Spárování zdiva z lomového kamene maltou cementovou hl spár přes 70 do 120 mm 8*2*0.5 "patka : 8.1+0.8*5.4 "těleso stupně : 20,42 | m2 | 20,42000 | 530,00 | 10 822,60 |
| Díl: 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání | | | | | | 37 490,53 |
| 24 | 960212RFP | Firem. pol.: Bourání konstrukcí zděných z kamene - zdivo z LK na MC, dlažba z LK na MC 1,5*5+2*5*0,8 : | m3 | 25,14800 | 850,00 | 21 375,80 |

Položkový rozpočet

| | | |
|----|----------|-------------------------------------|
| S: | 60/18/G | Losinka - stupně v k.ú. Rapotín II. |
| O: | SO 03 _1 | Oprava stupně v km 1.211 |
| R: | SO 03.2 | Oprava stupně v km 1.211 - oprava |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem |
|-----------------|---------------|--|----|----------|-----------|-----------------|
| | | (6.35+5)*0.85 " bourání při opravě řádkového zdiva stupně : | | | | |
| | | 25,148 | | 25,15 | | |
| 25 | 985131RFP | Firem. pol.: Očištění plochy zdiva tlakovou vodou s pracovním tlakem do 300 barů s možností regulace, tlaku 8*2*0.5 "patka : 8,1+0,8*5,4 "těleso stupně : 17,9 "stupeň před přibetonávkou : 38,32 | m2 | 38,32000 | 103,00 | 3 946,96 |
| | | | | 38,32 | | |
| 26 | 989111RFP | Kompletní likvidace vešker. vybouraného materiálu (lomový kámen, dlažba a zdivo z LK na MC) dle z., č. 185/2001 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek 25,148 : 25,148 | m3 | 25,14800 | 316,00 | 7 946,77 |
| | | | | 25,15 | | |
| 27 | 989999RFP | Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (zemina), dle z. č. 185/2001 Sb., o odpadech v plat., znění a vyhlášek 35,135+35,135-45,145 "výkop hor. 3 + výkop hor. 4- násypy hut. : 25,125 | m3 | 25,12500 | 168,00 | 4 221,00 |
| | | | | 25,13 | | |
| Díl: 998 | | Přesun hmot | | | | 523,94 |
| 28 | 998312011R00 | Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin | t | 52,39400 | 10,00 | 523,94 |
| Díl: 711 | | Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům | | | | 3 827,90 |
| 29 | 711191011 | Provedení adhezního můstku na svislé ploše 2.4+1.84+1.4+(4.3+4.2)*0.9 : 13,29 | m2 | 13,29000 | 278,00 | 3 694,62 |
| | | | | 13,29 | | |
| 30 | 585851130 | nátěr adhezni 221 polymercementový spojovací bal. 25 kg 13,29*0,118 "Přepočtené koeficientem množství : 1,568 | kg | 1,56800 | 85,00 | 133,28 |
| | | | | 1,57 | | |

Položkový rozpočet

| | | |
|----|---------|-------------------------------------|
| S: | 60/18/G | Losinka - stupně v k.ú. Rapotín II. |
| O: | VON_1 | Vedlejší a ostatní náklady |
| R: | 1 | |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem |
|-----------------|---------------|--|--------|----------|-----------|-------------------|
| Díl: N00 | | Vedlejší a ostatní náklady | | | | 408 300,00 |
| 1 | 00299RFP | Firem. pol.:Převedení vody během stavebních prací - dle zvolené technologie zhotovitele - kompletní, dodávka + montáž | soubor | 1,00000 | 85 000,00 | 85 000,00 |
| 2 | 010RFP | Aktualizace plánu BOZP. Zajištění plnění povinností vyplývajících ze zák.č. 309/2006Sb. a nař.vlády, č. 591/2006Sb. | soubor | 1,00000 | 10 000,00 | 10 000,00 |
| 3 | 02234RFP1 | Inženýrské sítě | soubor | 1,00000 | 18 800,00 | 18 800,00 |
| 4 | 025RFP | Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby objednateli. Pořízení fotodokumentace, stavby | soubor | 1,00000 | 35 000,00 | 35 000,00 |
| 5 | 11108RFP | Firem. pol.: Zřízení sjezdů a zajištění přístupů do koryta dle technologie zhotovitele prací | soubor | 1,00000 | 85 000,00 | 85 000,00 |
| 6 | 20006RFP | Provedení opatření vyplývajících zhavarijního plánu. | soubor | 1,00000 | 4 000,00 | 4 000,00 |
| 7 | 20007RFP | Vytyčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou, osobou voboru zeměměřičtví. | soubor | 1,00000 | 25 000,00 | 25 000,00 |
| 8 | 20011RFP | Protokolární předání stavbou stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu,, zpět jejich vlastníkům | soubor | 1,00000 | 4 000,00 | 4 000,00 |
| 9 | 20018RFP | Aktualizace havarijního plánu. | kus | 1,00000 | 10 000,00 | 10 000,00 |
| 10 | 20048RFP | Zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem, zabezpečením a, likvidací | soubor | 1,00000 | 25 000,00 | 25 000,00 |
| 11 | 20059RFP1 | Zajištění umístění štítků o ohlášení stavby na viditelném místě u vstupu na staveniště. | soubor | 1,00000 | 500,00 | 500,00 |
| 12 | 20079RFP | Zajištění slovení rybí obsádky, k tomu oprávněnou osobou, včetně pořízení protokolu a zajištění, oznámení zahájení prací na vodním toku příslušnému uživateli rybářského revíru. | soubor | 1,00000 | 20 000,00 | 20 000,00 |
| 13 | 20093RFP | Příplatek za ztížený přístup a manipulaci v korytě toku | soubor | 1,00000 | 20 000,00 | 20 000,00 |
| 14 | 20094RFP | Zpracování povodňového plánu pro celou stavbu | soubor | 1,00000 | 12 000,00 | 12 000,00 |
| 15 | 20099RFP | Provedení opatření vyplývajících z povodňového plánu. | soubor | 1,00000 | 4 000,00 | 4 000,00 |
| 16 | 90016RFP | Průběžné denní čištění a údržba dotčených komunikací průběhu stavby | soubor | 1,00000 | 10 000,00 | 10 000,00 |
| 17 | 90017RFP | Průkazní zkoušky betonu | soubor | 1,00000 | 20 000,00 | 20 000,00 |
| 18 | 90018RFP | Provedení (zabezpečení) následujících opatření nezbytných pro ochranu zvláště chráněných částí, přírody: biologický dozor | soubor | 1,00000 | 20 000,00 | 20 000,00 |

PMADVISOR

PROFESSIONAL CONSULTANTS

2

Public Market Advisory s.r.o.

Lipová 906/II | 602 00 Brno | IČO: 01020202

zapsána u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 00090202