

SMLOUVA O DÍLO

č. 130/954319/S954/2015/082/Vaš

Lesy České republiky, s.p.

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

sídlem: Nový Hradec Králové, Přemyslova 1106/19, Hradec Králové PSČ 500 08

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

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

zastoupen Ing. Danem Králem, Ph.D., vedoucím Správy toků – oblast povodí Vltavy, na základě Pověření ze dne 5.8.2014

ve věcech technických jedná: Ing. Dan Král, Ph.D., vedoucí správy toků, č. telefonu: [REDACTED]

správce toků Miroslav Vašíček, technický dozor stavebníka, č. telefonu: [REDACTED]

Bohumil Děd, č. telefonu: [REDACTED]

[REDACTED]
(dále jen „objednatel“)

a

ZVÁNOVEC a.s.

IČO: 26026279

DIČ: CZ26026279

Zapsán v obchodním rejstříku u KS v Českých Budějovicích, oddíl B, vložka 1109

Sídlo: Rudolfovska tř. 597, 370 01 České Budějovice

Statutární orgán: - představenstvo

Ing. Jaroslav Zvánovec, předseda představenstva

Ilona Bauerová, místopředseda představenstva

Lucie Zvánovcová, člen představenstva

Zastoupený: Ing. Jaroslavem Zvánovcem, generálním ředitelem a předsedou představenstva

Ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: Ing. Jaroslav Zvánovec

Č. telefonu: [REDACTED]

[REDACTED]
(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 **Chotouňský potok, ř. km 0,000-4,300 PŠ 2013**, evidenční číslo zakázky **S954/2015/082**, a to dle projektové dokumentace vypracované projekční kanceláří NDCon s.r.o., Zlatnická 10/1582, 110 00 Praha 1 a za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.

Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: 2 vyhotovení projektové dokumentace, z nichž 1 vyhotovení je ověřeno příslušným stavebním úřadem a 1 vyhotovení je v elektronické podobě, kopii pravomocného územního rozhodnutí (územního souhlasu) vydaného MěÚ Jílové u Prahy dne 1.12.2014 pod č. j. SZ MJuP/07086/2014/SÚ/Ry a pravomocného stavebního povolení vydaného MěÚ Černošice – odbor životního prostředí, oddělení vodního hospodářství, dne 28.7.2015 pod č. j. MUCE 43309/2015 OZP/V/Cech-SP, souhlasu s provedením ohlášené stavby vydaného MěÚ Černošice dne 5.1.2015 pod č. j. MUCE 215/2015 OZP/V/Cech-Ohl

2. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:
- vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozбудou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí,
 - zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
 - vytyčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství,
 - zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.,
 - zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště,
 - provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu,
 - projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby,
 - zajištění složení rybí obsádky, k tomu oprávněnou osobou, včetně pořízení protokolu a zajištění oznámení minimálně měsíc před zahájením prací na vodním toku příslušnému uživateli rybářského revíru,
 - uvedení stavbou dotčených pozemků a komunikací do původního stavu a jejich protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům,
 - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
 - zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby,
 - vyhotovení číselníků pokácené dřevní hmoty a její předání vlastníkům,
 - zpracování povodňového plánu,
 - zpracování geometrického plánu Chotouňský potok ř.k. 0,800-1,850,
 - aktualizace (přizpůsobení) nebo zpracování* plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
 - zpracování havarijního plánu,

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

3. Veškeré odchylky provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatelem předem písemně odsouhlaseny ve stavebním deníku. Odchylky (změny) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce je však možné provést jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
4. Zhotovitel zpracuje a předá objednateli spolu s dokončeným dílem dokumentaci skutečného provedení stavby Chotouňský potok ř.k. 0,800-1,850. Zhotovitel se zavazuje na stavbě průběžně doplňovat dokumentaci skutečného provedení stavby (díla), zejména zaměření skutečného stavu provedení prací, které

budou při dalším postupu trvale zakryty, nebo se stanou nepřístupnými. Rozsah a obsah dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat účinným právním předpisům (příloze č. 7 vyhlášky č. 499/2006 Sb., v účinném znění). Dokumentace skutečného provedení stavby bude vypracována a ověřena k tomu autorizovanou osobou. Obsah geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat § 13 vyhlášky č. 31/1995 Sb. v účinném znění. Grafické vyjádření zaměření skutečného provedení musí umožňovat kontrolu dodržení prostorového a výškového umístění stavby dle ověřené (schválené) projektové dokumentace a to včetně polohy vzhledem k hranicím pozemků KN, případně PK. Zaměření bude provedeno v systémech JTSK a Bpv. Geodetická část dokumentace skutečného provedení stavby bude ověřena fyzickou osobou, které bylo uděleno úřední oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřických činností.

5. 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.
6. Objednatel se zavazuje za řádně provedené dílo zhotoviteli zaplatit smlouvenou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
7. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s polohou a povahou staveniště a s vynaložením odborné péče přezkoumal projektovou dokumentaci, přičemž ani při vynaložení odborné péče, již lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.

II.

Doba plnění

1. Objednatel písemně vyzve zhotovitele k převzetí staveniště po zajištění všech finančních prostředků na stavbu, a to alespoň 10 dnů před předpokládaným termínem zahájení provádění díla dle odstavce 2. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště.
2. Předpokládaný termín zahájení provádění díla: 1.11.2015
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude řádně provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. I odst. 3 této smlouvy, nejpozději dne 30.6.2016. Dílo (jeho část) je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo (jeho část) má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo (jeho část) vykazující vady, popřípadě dílo (jeho část) nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
4. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu dle odstavce 1 anebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam; v takovém případě platí, že staveniště bylo objednatelem předáno a zhotovitelem převzato v termínu dle odstavce 1. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při převzetí staveniště.
5. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatelem písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje termín pro provedení díla dle odstavce 3.

III.

Cena za dílo

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši 5 351 378,45 Kč bez DPH, slovy pět milionů třístapadesátjednatísíctřístasedmdesátosmcelých čtyřicetpět bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu. Zhotovitel prohlašuje, že je/není plátcem DPH.

Cena za dílo bez DPH: 5 351 378,45 Kč

DPH (21%*): 1 123 789,47 Kč

Cena za dílo včetně DPH: 6 475 167,92 Kč

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

IV.

Placení a fakturace

1. Cena za dílo bude zhotoviteli uhrazena v měsíčních platbách v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným bez zjevných vad (dílním plněním), a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli (v třech až šesti vyhotoveních*); 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.

V období od uzavření smlouvy o dílo do 13. 12. 2015 budou zhotovitelem řádně provedeny a vyúčtovány práce ve výši min. 1 500 000 Kč bez DPH. Zbytek do celkové výše ceny za dílo bude vyúčtován do 30. 6. 2016.

Akce bude financována ze zdrojů Ministerstva zemědělství České republiky, podprogramu 129 272 „Odstraňování následků povodní roku 2013“, realizovaného v rámci programu 129 270 „Odstranění následků povodní na státním vodohospodářském majetku II.“ a z vlastních zdrojů zadavatele.

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

V.

Provádění prací

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude řádně provedeno v souladu s touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a správními akty orgánů veřejné správy.
2. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášky č. 268/2009 Sb., v účinném znění.
3. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášek č. 590/2002 Sb. a č. 433/2001 Sb., v účinných zněních.

4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění, prováděcích právních předpisů a souvisejících norem, jakož i zabezpečení staveniště.
5. Zhotovitel zodpovídá za uspořádání staveniště (případně pracoviště) dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky. Staveniště bude rovněž odpovídat obecným požadavkům na využívání území dle vyhlášky č. 501/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
6. Objednatel na základě zpracované projektové dokumentace nepředpokládá nutnost určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu § 14 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění. Jestliže zhotovitel hodlá provádět stavbu způsobem, při kterém by povinnost určení koordinátora vznikla, je povinností zhotovitele zajistit výkon funkce koordinátora po potřebnou dobu osobou k tomu oprávněnou. Zhotovitel nese veškeré náklady s tím spojené.
7. Všechny osoby působící na staveništi při provádění díla musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného subdodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, v němž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového nového subdodavatele.
8. Objednatel nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu § 15 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb. v účinném znění (doručení oznámení o zahájení prací nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli oblastnímu inspektorátu práce – včetně jeho případné aktualizace, vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby). Jestliže zhotovitel plánuje (předpokládá) anebo bude provádět stavbu způsobem, při kterém by tato povinnost vznikla, je povinností zhotovitele o tom objednatel nejpozději při uzavření této smlouvy o dílo písemně informovat. Zhotovitel zajistí v takovém případě na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby.
9. Objednatel nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu § 15 odstavce 2 zákona č. 309/2006 Sb. (zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi). Jestliže zhotovitel bude realizovat stavbu způsobem, při kterém by tato povinnost vznikla, je povinností zhotovitele o tom objednatel předem písemně informovat a zajistit na své náklady zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, jakož i jeho přizpůsobení skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace stavby.
10. Zhotovitel bude plnit povinnosti stavebníka dle § 152 odst. 3 písm. b), písm. c) a písm. e) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a zajistí řádné plnění povinností autorizovaného stavbyvedoucího dle § 153 uvedeného zákona, v účinných zněních.
11. V průběhu provádění stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v účinném znění, a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatel stanovené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na kontrolní prohlídce.
12. Objednatel předal zhotoviteli informace o podzemních a nadzemních sítích a zařízeních na staveništi, jež má k dispozici. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí šetření o podzemních sítích a příslušná vyjádření jejich

správců, jakož i jejich aktualizaci. Zhotovitel zajistí na svůj náklad vytýčení inženýrských sítí. Při provádění díla je zhotovitel povinen postupovat tak, aby inženýrské sítě nebyly poškozeny; případné škody je povinen nahradit. Zhotovitel předloží objednateli doklady o vytýčení a o zpětném převzetí dotčených sítí jejich vlastníky či správci, pokud vlastníci či správci dotčených sítí zpětné převzetí požadovali.

13. Zhotovitel vede stavební deník ode dne převzetí staveniště do doby převzetí díla objednatelem 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. 43. 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 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, Miroslava Vašíčka, Bohumila Děda
Uvedený zástupce je mimo jiné oprávněn:
 - 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 opravu vadně prováděných částí díla,
 - odsouhlasovat zápisem ve stavebním deníku odchylky (změny) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace), jež nevyvolávají vícepráce ani méněpráce,
 - projednávat návrhy odchylek (změn) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce a předávat návrhy na jejich odsouhlasení zástupci objednatele oprávněnému k podpisu této smlouvy (jejího dodatku),
 - odsouhlasovat soupis skutečně provedených prací,
18. Za objednatele - stavebníka mají právo prohlídky a kontroly provádění díla - stavby i ostatní jím k tomu pověřeni pracovníci. Tito pracovníci své připomínky uplatňují v rámci své pracovní náplně zejména prostřednictvím technického dozoru stavebníka; v případě nebezpečí z prodlení jsou oprávněni provést zápis do stavebního deníku.
19. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele neprodleně odstranit případné nedostatky na stavbě.
20. Zhotovitel je oprávněn užívat těch pozemků, jejichž použití bylo odsouhlaseno v průběhu územního či stavebního řízení na základě zpracované projektové dokumentace; způsobí-li na nich škody, je povinen je nahradit. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí před zahájením prací vytýčení stavby podle projektové

dokumentace odborně způsobilou osobou oprávněnou vykonávat zeměměřické činnosti. Zhotovitel bude respektovat objednatel mu předaná vyjádření vlastníků a uživatelů dotčených pozemků. Zhotovitel zajistí sepsání protokolů o převzetí pozemků dotčených stavbou s jejich vlastníky. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, není objednatel povinen dílo převzít.

21. Zhotovitel je povinen řídit se při nakládání s odpady, výkopky a vytěženým sedimentem zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, zákonem č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů, jakož i právními předpisy, které tyto zákony provádějí. Zhotovitel je původcem odpadu vzniklého v souvislosti s realizací předmětu této smlouvy a plně odpovídá za jeho řádné využití či likvidaci. Zhotovitel nese rovněž veškeré náklady s tím spojené. Tyto náklady jsou zahrnuty v ceně za dílo. Zhotovitel je povinen nejpozději při předání díla objednateli písemně doložit využití či likvidaci odpadů, výkopků a sedimentů vzniklých, provedených či vytěžených v souvislosti s prováděním díla, v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., zákonem č. 334/1992 Sb. ve znění pozdějších předpisů a v souladu s touto. Výkopek (sediment) bude uložen na pozemku p.č. 483 k.ú. Jílové u Prahy, za podmínek uvedených v projektové dokumentaci.
22. Zhotovitel projedná a na svůj náklad zajistí případné dopravní omezení na komunikacích (zvláštní užívání), včetně provizorního dopravního značení, související s prováděním stavby. Zhotovitel odpovídá za úklid a opravy jím znečištěných nebo poškozených komunikací a ploch.
23. Kácet je zhotovitel oprávněn pouze dřeviny, které jsou uvedeny v povolení ke kácení dřevin vydaném MěÚ Černošice dne 22. 4. 2014 pod spis. zn. S-MUCE 18078/2014 OŽP/Nov. 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 nálezu kulturně cenných předmětů, detailů stavby, nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen neprodleně oznámit nález objednateli a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce okamžitě přerušit.
28. Veškerá činnost na stavbě bude prováděna ohleduplně k životnímu prostředí, tak aby nedocházelo k nadměrnému úhynu rostlin a zraňování nebo úhynu živočichů nebo ničení jejich biotopů, kterému lze zabránit technicky i ekonomicky dostupnými prostředky.
29. Zhotovitel oznámí zahájení prací na vodním toku (nádrži) nejméně 14 dnů předem uživateli příslušného rybářského revíru; po písemné dohodě s uživatelem revíru lze tuto lhůtu zkrátit*. O oznámení, případné 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 rybí obsádky, jež by mohli být prováděním stavby nepříznivě dotčeni. 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 poučít své zaměstnance, jakož i další osoby, jež se účastní provádění díla, o způsobu jejich užití.
34. Vzniklou havárii 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, kolotočníku ozdobného, netýkavky žláznaté, slunečnice topinamburu, zlatobýlu kanadského) nebo jeho dalšímu šíření. V případě, že realizací stavby dojde k zavlečení takového druhu, je zhotovitel povinen učinit veškerá potřebná opatření, tak aby byl takový druh zlikvidován a jeho dalšímu šíření bylo zamezeno nejpozději do konce sjednané záruční doby. Zhotovitel rovněž provede veškerá nutná opatření k zamezení přenosu organismů a chorob (např. račí mor) mezi jednotlivými pracovišti.
36. Trvalé porosty, jakož i pokácená dřevní hmota náleží vlastníkovému pozemku. V případě, že je vlastníkem (uživatelem) porostu někdo jiný než objednatel, dohodne objednatel, ve spolupráci se zhotovitelem, kácení a další využití pokácené dřevní hmoty s vlastníkem pozemku předem. Zhotovitel zajistí předání pokácené dřevní hmoty jejím vlastníkům, stvrzené číselníky opatřenými datovanými podpisy zhotovitele a vlastníka pokácené dřevní hmoty. Číselníky vyhotoví zhotovitel a předá objednateli nejpozději při předání díla. Zhotovitel odkoupí od objednatele hroubí ve vlastnictví objednatele vytěžené zhotovitelem při provádění díla dle této smlouvy. Hroubím se rozumí nadzemní část stromu od 7 cm v průměru s kůrou, bez hmoty pařezu; do hroubí se započítávají i tyče v celém svém objemu. Odkoupen bude jak surový kmen tak ostatní hroubí; ostatní hroubí se zhotovitel zavazuje připravit k měření v podobě hrání. Náklady zhotovitele spojené s přípravou hroubí pro měření a měřením jsou zahrnuty v ceně za dílo. Minimální nabídková cena za dříví je stanovena dle druhu dřevin takto: vrby 250,- Kč, měkké listnaté a jehličnaté 450,- Kč, tvrdé listnaté 1000,- Kč. Ceny jsou uvedeny za m³ bez DPH. Podkladem pro fakturaci za odkupované hroubí je písemný přehled dodaného hroubí (sopsis číselníků), potvrzený objednatelem a zhotovitelem, včetně příslušných objednatelům potvrzených číselníků vytěženého hroubí. Tento písemný přehled zhotovitel předloží objednateli nejpozději spolu se soupisem provedených

prací k potvrzení. Množství hroubí se bude pro potřeby fakturace stanovovat měřením jednotlivých surových kmenů a hrání ostatního hroubí a evidencí v datovaném číselníku, odsouhlaseném oprávněnými pracovníky obou smluvních stran. Číselníky pro objednatele vyhotoví a adjustovat dřevní hmotu bude zhotovitel. Příjem dříví (hroubí) je prováděn zásadně na lokalitě P (při pařezu). Mísení dříví v hraních tak, že není umožněna objednateli řádná kontrola objemu vyrobeného a prodáváného dříví, je nepřipustné.

Objem dlouhého dříví se středním průměrem nad 20 cm včetně je zjišťován podle ČSN 480009 (Tabulky a polynomy pro výpočet objemu kulatiny podle středové tloušťky měřené v kůře, vydané Ministerstvem zemědělství k 1. 1. 1995). Objem dlouhého dříví se středním průměrem do 19 cm je zjišťován podle „Souboru tabulek pro krychlení surového dříví v desetinách“, (doporučeno Ministerstvem zemědělství, 1996), resp. podle Tabulek pro krychlení surového dříví v 0,1 m³, 2. upravené vydání ÚHÚL 1990 č. p. 164/90. Objem rovnáného dříví se podle ČSN 48 0050 odvozuje na základě prostorové míry a převodních koeficientů uvedených v Doporučených pravidlech pro měření a třídění dříví v ČR platných v okamžiku těžby. Konkrétní převodní koeficienty jsou stanoveny v příloze této smlouvy.

Vlastnické právo k hroubí, jež je předmětem prodeje dle odstavce 1, přechází na zhotovitele okamžikem podpisu číselníku vytěženého dříví pověřenými zástupci obou smluvních stran. Nebezpečí škody na hroubí přechází na zhotovitele v okamžiku zahájení těžby (řezu).

Dřevní hmotu náležející objednateli, jež není předmětem prodeje dle této smlouvy, zhotovitel zpracuje způsobem podle čl. 6. odst. 2 písm. k) této smlouvy.

37. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši nabídkové ceny. Uvedené pojištění musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro plnění této smlouvy. Existenci tohoto pojištění je zhotovitel povinen objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla na písemnou žádost objednatele doložit. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění, nebo musí každý z členů sdružení disponovat vlastní pojistnou smlouvou v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění. Možnost kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná
38. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatelem. Vyklidit staveniště je však zhotovitel v každém případě povinen nejpozději do 10 dnů od ukončení platnosti této smlouvy, nedohodnou-li se zhotovitel s objednatelem písemně jinak.
39. Zhotovitel je povinen předložit objednateli seznam svých subdodavatelů podle § 147a odst. 4 a 5 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v účinném znění, a to ve lhůtách uvedeným ustanovením upravených; to neplatí, jde-li ve smyslu zákona o zakázku malého rozsahu.
40. Zhotovitel prohlašuje a současně se zavazuje zajistit, že po dobu trvání této smlouvy se na provádění díla budou podílet pouze osoby, které zejména:
 - a) k výkonu činnosti disponují veškerými potřebnými oprávněními, zejména jsou evidovány v příslušných registrech (živnostenský rejstřík, registr pojištěnců ČSSZ, popř. v jiných v souvislosti s agendou daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení),
 - b) mají potřebná oprávnění k pobytu na území České republiky a výkonu pracovní činnosti (jedná-li se o cizí státní příslušníky a je-li zde příslušnými právními předpisy založena povinnost takovými oprávněními disponovat),
 - c) byly náležitě a dostatečně proškoleny v oblasti BOZP a jsou vybaveny veškerými ochrannými pracovními prostředky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy apod.,

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

41. Zhotovitel se dále zavazuje a prohlašuje, že veškeré platby subdodavatelům za provádění díla (popř. jednotlivých činností v rámci realizace díla) jsou činěny výhradně na základě řádně vystavených faktur.
42. 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.
43. V případě, že dojde ke změně osob podílejících se na realizaci díla (viz předchozí odstavec tohoto článku), zhotovitel zavazuje se bezodkladně, nejpozději však do dvou dnů poté, co k takové změně došlo, seznam aktualizovat, a to formou zápisu ve stavebním deníku.
44. Oprávněný zástupce objednatele pro převzetí dokončeného díla je pan Bohumil Děd., za povinné části správce toku.

VI.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel telefonicky a písemně vyzve objednatele k převzetí řádně dokončeného díla. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména:
 - a) zhodnocení jakosti díla z hlediska zjevných vad,
 - b) soupis všech provedených změn a odchylek od dokumentace,
 - c) prohlášení objednatele, zda předávané dílo přejímá,
 - d) soupis příloh.Zhotovitel je povinen zajistit při předání díla účast autorizovaného stavbyvedoucího.
2. Zhotovitel předá objednateli nejpozději v den předání díla tyto doklady:
 - doklad o vytýčení stavby,
 - zaměření skutečného provedení stavby,
 - souhlasy vlastníka (ů) s konečnou úpravou pozemků a komunikací dotčených prováděním díla (převzetí pozemků a komunikací),
 - projektovou dokumentaci ověřenou stavebním úřadem,
 - dokumentaci skutečného provedení stavby (včetně fotodokumentace průběhu realizace stavby),
 - doklady o předepsaných zkouškách a revizích,
 - doklady prokazující shodu vlastností použitých výrobků s požadavky na výstavbu (prohlášení o shodě, výsledky zkoušek),
 - doklady (protokoly) o vytýčení inženýrských sítí, případně o jejich předání správcům,
 - doklady o nakládání s odpady,
 - originál stavebního deníku,
 - vyjádření Českého rybářského svazu, včetně protokolů o slovení rybí obsádky,
 - číselníky pokácené dřevní hmoty opatřené datovanými podpisy zhotovitele a vlastníka dřevní hmoty,
 - geometrický plán Chotouňský potok ř.k. 0,800-1,850.

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

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

VII.

Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost zhotoveného díla o době trvání 60 měsíců. Záruka začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem.
2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 14 dnů po obdržení oznámení vady písemně oznámit objednateli, zda vadu díla uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, platí, že vadu uznává. Neuplatní-li objednatel písemně při oznámení vady jiné právo z odpovědnosti za vady, platí, že požaduje odstranění vady. Neoznámí-li objednatel písemně zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstranění vady dodáním chybějící věci, je-li možno vadu odstranit dodáním chybějící věci, nebo opravou věci (díla), je-li možné vadu odstranit opravou věci (díla). Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 30 dnů od jejího oznámení objednatelem, nedohodnou-li se objednatel a zhotovitel písemně jinak. Uplatní-li objednatel u zhotovitele právo na slevu z ceny za dílo, je zhotovitel povinen slevu poskytnout (vrátit objednateli část již zaplacené ceny za dílo odpovídající výši uplatněné slevy) do 30 dnů od jeho uplatnění.
3. Neodstraní-li zhotovitel vadu díla ve lhůtě dle odstavce 2, je objednatel oprávněn, nikoli však povinen odstranit vadu sám, popřípadě nechat odstranit jiným dodavatelem na náklady zhotovitele.
4. Zhotovitel je povinen vydat objednateli potvrzení o tom, kdy objednatel právo z odpovědnosti za vady uplatnil, co je obsahem reklamace a jaký způsob vyřízení reklamace objednatel požaduje, jakož i potvrzení o datu a způsobu vyřízení reklamace a dále potvrzení o provedení opravy a době jejího trvání, případně písemné odůvodnění zamítnutí reklamace.
5. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli veškeré náklady, jež objednatel účelně vynaložil v souvislosti s uplatněním práva z odpovědnosti za vady a odstraňováním vady. Tuto náhradu poskytne zhotovitel na účet objednatele, a to na základě objednatelem řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeného zhotoviteli, se splatností 21 dnů ode dne doručení. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je zhotovitel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět objednateli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení s platbou; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od doručení náležitě doplněných či opravených dokladů zhotoviteli.

VIII.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s provedením díla objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení. V případě prodlení s provedením díla delšího než dva měsíce je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši dle tohoto odstavce za první dva měsíce prodlení a smluvní pokutu ve výši dle odstavce 2.
2. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s provedením díla o více než dva měsíce, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny prací, jež zbývá provést do řádného zhotovení díla dle této smlouvy, určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy.

3. V případě, že zhotovitel při provádění díla dle této smlouvy provede práce v rozporu s touto smlouvou (např. nekvalitně, v rozporu s projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny takových prací bez DPH určené dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
4. V případě prodlení s odstraněním vady (čl. VII. odst. 2 této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny vadně provedených prací bez DPH určené dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy, za každý byt i započatý den prodlení, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
5. V případě prodlení zhotovitele s předložením seznamu dle čl. V. odst. 42. této smlouvy nebo s provedením jeho aktualizace dle čl. V. odst. 43. této smlouvy, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč, a to za každý, byt i započatý den prodlení.
6. V případě porušení čl. V. odst. 37 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každé takové porušení a, byt i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
7. V případě porušení čl. V. odst. 39 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každé takové porušení a, byt i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
8. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. V. odst. 38 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý, byt i započatý kalendářní den prodlení.
9. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. V. odst. 15 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý, byt i započatý kalendářní den prodlení.
10. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý, byt i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník.
11. Zhotovitel se dále zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu:
 - a) v případě neplnění smluvního ujednání dle čl. V. odst. 11 nebo odst. 16 této smlouvy ve výši 5 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího na kontrolní prohlídce nebo při kontrolním dnu stavby;
 - b) v případě neúčasti autorizovaného stavbyvedoucího při předání a převzetí staveniště dle čl. II. odst. 4 této smlouvy nebo při předání dokončeného díla dle čl. VI odst. 1 této smlouvy ve výši 10 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího.
12. 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.
13. 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.
14. V případě prodlení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny bankovní záruky zajišťující dluhy (závazky, povinnosti) zhotovitele dle této smlouvy objednateli delšího 15 dnů je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 15 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. III. této smlouvy.

15. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto ustanovení. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem na význam zajišťované povinnosti řádného dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, když pozdním dokončením díla mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace), jakož i s ohledem na náklady, jež objednatel případně musí nést v souvislosti s nutností výběru nového dodavatele (organizování nového zadávacího řízení dle zákona o veřejných zakázkách). 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, zajištěném smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním smluvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezproští.
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, již smluvní pokuta náleží, na náhradu vzniklé škody v plném rozsahu.
19. V případě prodlení s plněním peněžitého závazku dle této smlouvy je smluvní strana, která je takto v prodlení, povinna zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý, byť i započatý den prodlení.

IX.

Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy lze odstoupit za podmínek a v případech stanovených občanským zákoníkem anebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě:
 - je-li dílo prováděno v rozporu s touto smlouvou,
 - pokud je zhotovitel v úpadku,
 - prodlení zhotovitele s provedením díla delšího než 65 dnů, nebo
 - jestliže z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit,
 - zhotovitel opakovaně (dvakrát a více) poruší jakoukoli povinnost vyplývající z jeho prohlášení v čl. V. odst. 40. nebo čl. V. odst. 41. této smlouvy, nebo prohlášení učiněné v čl. V. odst. 40. či odst. 41. této smlouvy je nebo se ukáže býti nepravdivým.
3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo delšího než 65 dnů.

X.

Bankovní záruka

1. Plnění veškerých dluhů (závazků, povinností) vyplývajících nebo jež vyplynou pro zhotovitele z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady

škody, vydání bezdůvodné obohacení, apod.) musí být zajištěno formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné alespoň od 1.11.2015 (uvést termín shodný s termínem v čl. II. odst. 2 této smlouvy o dílo – termín zahájení provádění díla), případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do 30.9.2016 (uvést termín shodný s termínem v čl. II. odst. 3 věť první – předpokládaným provedením díla plus 3 měsíce), 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 25 % z ceny za dílo dle čl. III. odst. 1 této smlouvy bez DPH. Zhotovitel je povinen zajistit prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky tak, aby tato zůstala platná a účinná po celou dobu provádění díla dle této smlouvy, až do okamžiku jeho převzetí objednatelem, ledaže objednatel zhotoviteli předem písemně prohlásí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli originál záruční listiny prokazující prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky nejpozději tři pracovní dny před uplynutím platnosti (účinnosti) původní bankovní záruky. V případě, že dílo nebude možno řádně provést ve lhůtě platnosti (účinnosti) bankovní záruky z důvodu prodlení na straně objednatele, má zhotovitel vůči objednateli právo na náhradu přiměřených nákladů účelně vynaložených na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky v souladu s touto smlouvou; to neplatí, pokud objednatel zhotoviteli předem písemně sdělí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá.

2. Objednatel je oprávněn obrátit se na banku uvedenou v záruční listině za účelem uspokojení jakéhokoli peněžitého nebo penězi ocenitelného práva (nároku) vzniklého objednateli z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodné obohacení, apod.).
3. Bankovní záruka musí být splatná na základě předložení záruční listiny, tzv. bankovní záruka na první výzvu, zejména bez jakéhokoli omezení či požadavku na objednatele, bez odkladu, bez námitek, bez nutnosti předchozí výzvy adresované zhotoviteli či jakékoliv jiné osobě, bez nutnosti předložení jakýchkoliv dalších dokumentů a bez přezkoumávání předmětného právního vztahu.
4. Zhotovitel je povinen v případě, že bude objednatelem z bankovní záruky čerpáno, zajistit do 10 dnů ode dne vyplacení bankovní záruky objednateli obnovení (doplnění) bankovní záruky do plné její výše dle této smlouvy nebo sjednat ve stejné lhůtě bankovní záruku novou ve finanční výši odpovídající uspokojenému nároku a zároveň prokázat splnění této povinnosti poskytnutím originálu záruční listiny obnovené (doplněné) či další nové bankovní záruky objednateli.
5. V případě prodlení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny dle této smlouvy je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

XI.

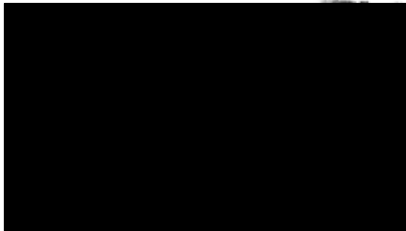
Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnost dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
2. Tuto smlouvu je možno měnit pouze oboustranně schválenými písemnými dodatky.
3. V záležitostech, které nejsou touto smlouvou upraveny, se obě strany řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
4. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním celé této smlouvy v jejím plném znění.

5. Smluvní strana je povinna upozornit druhou smluvní stranu na takové informace a údaje ve smlouvě, které nemohou být zpřístupněny nebo zveřejněny, neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.
6. Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, z toho po dvou pro každou ze smluvních stran.

V dne: 13. 10. 2015

V Benešově, dne: 10. 10. 2015


Ing. Jaroslav Zvánovec
Generální ředitel a předseda představenstva
ZVÁNOVEC a.s.

ZVÁNOVEC
akciová společnost
dolfovská 597
České Budějovice
79, DIČ: CZ26026279

®

Lesy České republiky, s.p.
se sídlem Přemyslově 1106/15, Nový Hradec
500 03 Hradec Králové
IČ: 42196451, DIČ: CZ42196451
Správa toků – oblast povodí Vltava
..... Týnská 1902, 256 01 Benešov
Za objednatele
Ing. Dan Král, Ph.D.
vedoucí správy toků – oblast p

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



Cenová nabídka

Název zakázky:
„Chotouňský potok, ř.km 0,000-4,300 PŠ 2013“

Cena celkem bez DPH	5 351 378,45 Kč
DPH 21%	1 123 789,47 Kč
Cena velkem včetně DPH	6 475 167,92 Kč

Rekapitulace stavebních objektů

Cena bez DPH

A	Chotouňský potok ř.km 0,800.1,850	3 422 623,86 Kč
SO 01	Břehové porosty	107 961,03 Kč
SO 02	Doplnění opevnění	3 170 162,83 Kč
VON	Vedlejší a ostatní náklady	144 500,00 Kč
B	Chotouňský potok ř.km 0,000-4,300 PŠ 2013	1 928 754,59 Kč
SO 01	Oprava opevnění	1 463 015,76 Kč
SO 02	Odstranění nánosů	249 156,40 Kč
SO 03	Sadové úpravy	216 582,43 Kč

V Českých Budějovicích dne 3.9.2015

ZVÁNOVEC

.....
Ing. Jaroslav Zvánovec
generální ředitel a předseda představenstva
ZVÁNOVEC a.s.

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

#ODKAZI

Objekt:

SO 01 - SO 01 - oprava opevnění

Místo:

Kamenný Přívoz, Žampach

Zadavatel:

Lesy České republiky, s. p.

Uchazeč:

Zvánovec a.s., Rudolfovska 597, 37001 České Budějovice

Datum: 03.09.2015

Projektant: NDCon s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 463 015,76

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1 463 015,76

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	300,000	47,85	206 690,14	
PP			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min				14 355,00	
P			Poznámka k položce: Čerpání předpokládáno po dobu budování prahu a rovnání (vychází z Nh)					

2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	19,000	32,93	625,67	
PP			Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min					
P			Poznámka k položce: Pohotovost po celou dobu čerpání (předpoklad práce 8hod/den x 2 pracovní místa)					

3	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	485,760	86,90	42 212,54	CS ÚRS 2013 02
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
P			Poznámka k položce: Výkopová původních podbýpů rovnání, dlažby a výkopek pod konstrukční vrstvy skluzů. Dále je zahrnut výkopek pro zřízení konstrukcí opěrných zdí. Kubatury zjištěny z přílohy č. 1 souhrnné technické zprávy					

4	K	174101101	0,4+94,18+0,2+0,45+0,25+0,8+33,6+25,8+62,5+71,55+66,1+51+5,63+67,3+6		485,760			
PP			Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhuštění	m3	109,150	55,16	6 020,71	CS ÚRS 2014 01
P			Zásyp sypáním z jakékoliv horniny s uložením výkopu ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
P			Poznámka k položce: Zpětný zásyp v okolí nově zřízovaných konstrukcí. Plocha zjištěna z přílohy č. 1 souhrnné technické zprávy					

5	K	181301101	22,4+13,2+12,5+46,05+15	m2	102,000	19,36	1 974,72	CS ÚRS 2014 01
			Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m ² , tl. vrstvy do 100 mm					
P			Poznámka k položce: úprava terénu po dokončení opravy opěvnění. Použije se původní zemina					
VV			1+30+2+2+8+9+13,5+16,5+18		102,000			
6	K	R05	Odvoz výkopku/sypání na skládku + uložení na skládce	m3	366,400	256,37	93 933,97	
PP			Odvoz výkopku/sypání na místo určené zadavatelem + rozhrnutí + uložení na skládce.					
P			Poznámka k položce: Do kalkulace započítat předpokládanou vzdálenost skládky v km + poplatek za uložení.					
VV			485,75-109,15-10,2		366,400			
7	K	R10	Převedení vody potrubím a zřízení a odstranění příčné hrázky toku min. výšky 1,0 m.	kus	25,000	1 851,59	46 289,75	
PP			Převedení vody potrubím DN 300 a zřízení a odstranění příčné hrázky toku min. výšky 1,0 m.					
P			Poznámka k položce: V položce jsou zahrnuty veškeré náklady na zřízení i odstranění příčné hrázky toku včetně napojení obtokového potrubí a jeho přípojně podéprání. V ceně jsou započteny i náklady na: - montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmoty, - podépné konstrukce, - nutné zemní práce Počet zahrnutí koryta toku pro převedení vody je počítáno na každých cca 50 m opravovaných úseků.					
D	18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				1 277,78	
8	K	181411131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m ² v rovině a ve svahu do 1:5	m ²	102,000	10,59	1 080,18	CS ÚRS 2014 01
PP			Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m ² výševem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
P			Poznámka k položce: úprava terénu po dokončení opravy opěvnění. Použije se původní zemina					
9	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	1,530	129,15	197,60	CS ÚRS 2014 01
PP			osiva pícnin směsí travní balení obvykle 25 kg parková					
VV			102*0.015 Přepočtené koeficientem množství		1,530			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				324 744,48	
10	K	321212345	Oprava zdiva z lomového kamene vodních staveb do 3 m3 obkládního	m3	16,790	5 680,65	95 378,11	CS ÚRS 2014 01
PP			Oprava zdiva nadzákladového z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stávby vodních elektráren, jader přehrad, oděrných věží a výpustních zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí objemu opravovaných míst do 3 m3 jednotlivě, na maltu cementovou z kamene lomácky upraveného s vyspárováním cementovou maltou, zdiva obkládního					
P			Poznámka k položce: Doplňná jednání nebo více kamenů do stávajících zdí. Kamery musí být tvarově přizpůsobeny otvoru po chybějícím kameni a přípojně kamenicky upraveny. Kamery musí být svou velikostí obdobné velikosti jako okolní zdivo a pohledově zapadnout do okolního zdiva.					
VV			0,25+1+1,75+1,2+0,18+0,3+6,4+1,2+2,52+0,05+0,06+0,08+0,75+0,15+0,25+0,65		16,790			
11	K	321214511	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb na suchu jednostranně litované	m3	55,460	2 348,09	130 225,07	CS ÚRS 2014 01

Zrno nasazované z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, oběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkládaných z lomového kamene lomařsky upraveného na suchu jednostranně lícované

Poznámka k položce:

Zedř zolná z kamenné velikosti min. 0,7x0,4x0,4 m a hmotnosti nad 250 kg. Záliva bude skládána na způsob kamenné rovnaniny, s tím rozdílem, že každý druhý kámen v řadě bude ukládan na "vazidlo", tzn. delším rozměrem kolmo na rovinu opěrní. Zedř bude založena na základové patě, která bude tvořena kamennou o minimální zrnitosti 0,6 m a hmotnosti nad 500 kg o hloubce min. 0,8 m. Bude-li třeba, budou kameny na místě upraveny kamenickou metodou, aby přesně zapadly do dané skladby a bylo dosaženo maximální velikosti spáry 5 cm.

Kubatury zjištěny z přílohy č. 1 B souhrnné technické zprávy.

VV	14, 4+12, 6+28, 46				55,460				
12 K R01	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30, XC4, XF3, XA1	m3	26,180	3 786,91	99 141,30				
PP	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30, XC4, XF3, XA1								
P	Poznámka k položce:								
	1. Podkladní vrstva betonu pod dlažbou. Plocha zjištěna z přílohy č. 1 souhrnné technické zprávy								
	2. Podkladní vrstva pod závěrnými prahy kamenných skluzů.								
	Plocha zjištěna z přílohy č. 1 souhrnné technické zprávy								
VV	11,2+4,32+3,75+4,51+2,4				26,180				

Vodorovné konstrukce

D 4	507 703,70								
13 K 457531111	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kamenníka bez zhuštění frakce od 4 až 8 do 22 až 32 mm	m3	54,270	698,56	37 910,85	CS ÚRS 2013 02			
PP	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kamenníka bez zhuštění, frakce od 4-8 do 22-32 mm								
P	Poznámka k položce:								
	Podkladní vrstvy pod kamennou rovnaninu, záliva. Výpočet kubatury je uveden v příloze č. 1 technické zprávy.								
VV	0,4+11,38+0,2+0,45+0,25+0,8+2,4+0,6+10+5,62+7,47+4+1,88+7,62+1,2				54,270				

14 K 462511161	Záhaz z lomového kamene třídněného provedený ze břehu nebo z ležení, do sucha nebo do vody třídněného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg bez výplně mezer	m3	11,360	782,96	8 894,43	CS ÚRS 2014 01			
PP	Záhaz z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z ležení, do sucha nebo do vody třídněného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg bez výplně mezer								
P	Poznámka k položce:								
	Záhaz za prahy skluzů								
VV	5,72+5,64				11,360				

15 K 462513161	Záhaz z lomového kamene záhozového hmotnost kamenů nad 200 kg bez výplně	m3	18,400	925,73	17 033,43	CS ÚRS 2014 01			
PP	Záhaz z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z ležení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 kg bez výplně mezer								
P	Poznámka k položce:								
	Záhaz v doplnění stupně v PR 41								

16 K 463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklynáváním spár úlomky kamene	m3	257,710	1 389,55	358 100,93				
PP	Rovnanina z lomového kamene upraveného, třídněného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklynáváním spár a dutin úlomky kamene								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: 1. doplnění kamenné rovnániny do původních konstrukcí 2. rovnánina pro zhotovení balvanitých skluzů, štetovitě uspořádané kamenné velikost min. 600x400x250 mm (v patách tl. 0,8m a hmotností do 500 kg) uložené do šetrného lože (v lici dna budou ponechány výstupky kamenů na max. hl. 0,10 - 0,15 m), kamenný budou vyklínovány kameninými štetpami a prostěrkovými, 3. štetovitě uspořádané kamenné velikost min. 600x400x250 mm (v patách tl. 0,8m a hmotností nad 250 kg) uložené do betonového lože a zapuštěny min. 2/3 výšky 4.								
W			0,5+62,58+0,25+1+55+5,78+32		157,360			
W			2,24+48,58+49,53		100,350			
17	K	463212191	Příplatek za vypracování lince rovnániny	m2	422,021	47,62	20 096,64	
PP			Rovnanina z lomového kamene upraveného, třídného Příplatek k cenám za vypracování lince					
P			Poznámka k položce: Plocha rovnániny z přílohy č. 1 souhrnné technické zprávy					
W			153,746+268,275		422,021			
18	K	465513317	Oprava dlažeb z lomového kamene na maltu s vyspárováním do 20 mm tl 300 mm	m2	30,750	1 508,16	46 375,92	CS ÚRS 2014 01
PP			Oprava dlažeb z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu o ploše opravovaných míst do 20 m2 jednotlivě na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm					
P			Poznámka k položce: Plocha zjištěna z přílohy č. 1 souhrnné technické zprávy					
W			18,75+12		30,750			
19	K	R02	Rozebírání a znovuložení opevnění koryta rovnáninami z lomového kamene na sucho.	m2	15,000	270,96	4 064,40	
PP			ROZEBÍRÁNÍ A ZNOVULOŽENÍ OPEVNĚNÍ KORYTA ROVNÁNINAMI Z LOMOVÉHO KAMENE NA SUCHO JEDNOTLIVÝCH MÍST DO 20 M2 Jednotlivě. Pro opravu budou rozebírány opevnění nad opravovanými místy, kámen očištěn a znovu uložen do nové skladby. Kamenný hruší nřad navržením dle kladby očištěn a všech načetne					
P			Poznámka k položce: Rozebírání a znovuložení opevnění koryta rovnáninami z lomového kamene na sucho jednotlivých míst do 20 m2 Jednotlivě. Pro opravu budou rozebírány opevnění nad opravovanými místy, kámen očištěn a znovu uložen do nové skladby. Kamenný budou před použitím důkladně očištěny od všech nečistot. Plocha zjištěna z přílohy č. 1 souhrnné technické zprávy					
W			3+4+2+6		15,000			
D	46		Zpevněné plochy				15 227,10	
20	K	469571112	Vyplnění otvorů tváric kamenivem těženým hrubým	m3	13,865	1 098,24	15 227,10	CS ÚRS 2014 01
PP			Vyplnění otvorů tváric nebo panelů uložených ve sklonu do 1:1 kamenivem hrubým těženým					
P			Poznámka k položce: Vyklínování kamenných zdí na sucho v množství 0,25 m3 na 1m3 zdíva					
W			0,25*55,46		13,865			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				209 350,60	
21	K	628635552	Vyplnění spár zdíva z lomového kamene maltou cementovou na hl nad 70 do 120 mm s vyspárováním	m2	326,600	641,00	209 350,60	

Vyplnění souř. osami konstrukce z m. cementového malty s výškovou úpravou - souř. osy přes 70 do 120 mm - 22-22

laminového kamene řezového, kvádřového nebo kytkového s vyspárováním

Poznámka k položce:

Oprava spárování stupňů a opěvnění koryta.

Plocha zjištěna z přílohy č. 1 souhrnné technické zprávy

W 2+30+5,5+28,5+95,4+12+3,66+10,65+7,52+21+28,93+15,6+35,84 326,600

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

214 526,84

D 96 Bourání konstrukcí

18 538,98

22	K	960191241	Bourání konstrukcí z kamenných kvádrů	m ³	1,538	2 282,55	3 510,56 CS ÚRS 2014 01
----	---	-----------	---------------------------------------	----------------	-------	----------	-------------------------

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

Poznámka k položce:

1. V poloze jsou zahrnuty bourací práce na očištění a vyčištění opravených míst dlažeb, počítána tl. 0,05m na plochu

2. Bourání původních kamenných opěvnění do betonu

Plocha zjištěna z přílohy č. 1 souhrnné technické zprávy

0,05*18,75+0,05*12

W	23	K	960211251	Bourání konstrukcí zděných, z betonu nebo asfaltobetonu	m ³	9,600	1 565,46	15 028,42 CS ÚRS 2014 01
---	----	---	-----------	---	----------------	-------	----------	--------------------------

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

Poznámka k položce:

1. odstranění LB opěvnění pod stupněm v PR 15

Plocha zjištěna z přílohy č. 1 souhrnné technické zprávy

W 9,6

9,600

D 99 Přesun hmot

195 987,86

24	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	915,660	79,05	72 382,92
----	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------

Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin

25	K	R07	Svislá přesun stavebních hmot na dopravní výšku do 10 m a vodorovný přesun v korytě toku na vzdálenost do 200 m	t	915,660	134,99	123 604,94
----	---	-----	---	---	---------	--------	------------

Svislá přesun stavebních hmot na dopravní výšku do 10 m a vodorovný přesun v korytě toku na vzdálenost do 200 m

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

#ODIKAZI

Objekt:

SO 02 - SO 02 - odstranění nánosů

Místo:

Kamenný Přívaz, Žampach

Zadavatel:

Lesy České republiky, s. p.

Uchazeč:

Zvánovec a.s., Rudolfová 597, 37001 České Budějovice

Datum:

03.09.2015

Projektant:

NDCon s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

249 156,40

Práce a dodávky HSV

249 156,40

D	1		Zemní práce				249 156,40	
1	K	129203101	Čištění otevřených koryt vodotěcí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 3	m3	235,000	152,13	35 750,55	CS ÚRS 2014 01

Čištění otevřených koryt vodotěcí s přehrazením rozpojeného nánosu do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek

při šířce původního dna do 5m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině tř. 3

Poznámka k položce:

V položce zahrnuto 50 % sedimentu. Zbytek v hornině tř. 4

VV (250*150*70)*0,5

235,000

2	K	129303101	Čištění otevřených koryt vodotěcí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 4	m3	235,000	264,71	62 206,85	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

Čištění otevřených koryt vodotěcí s přehrazením rozpojeného nánosu do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek

při šířce původního dna do 5m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině tř. 4

Poznámka k položce:

V položce zahrnuto 50 % sedimentu. Zbytek v hornině tř. 3

VV (250*150*70)*0,5

235,000

3	K	R01	Přesun vytěžených nánosů v korytě toku do 200 m, vyzvednutí z koryta a naložení na dopravní prostředek	m3	470,000	65,33	30 705,10	
---	---	-----	--	----	---------	-------	-----------	--

Přesun vytěžených nánosů v korytě toku do 200 m, vyzvednutí z koryta a naložení na dopravní prostředek

Poznámka k položce:

V ceně nutno započítat převoz výkopku z místa na místo až k soustoku se Sázkou pomocí těžebního stroje. Koryto

je přístupné pouze pro spec. mechanizaci (např. menšími) a přístup možný pouze od zadstění. V položce jsou

zahrnuty i náklady nařízení a odstranění pomocných sjezdů a konstrukcí

4	K	R05	Odvaz výkopku/sypání na skládku + uložení na skládce	m3	470,000	256,37	120 493,90	
---	---	-----	--	----	---------	--------	------------	--

Odvaz výkopku/sypání na místo určené zadavatelem + rozhrnutí + uložení na skládce.

Poznámka k položce:

Do kalkulace započítat předpokládanou vzdálenost skládky v km + poplatky za uložení na skládce.

VV 250*150*70

470,000

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

#ODKAZI

Objekt:

SO 03 - SO 03 - sadové úpravy

Místo:

Kamený Přívaz, Žampach

Zadavatel:

Lesy České republiky, s. p.

Uchazeč:

Zvánovec a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice

Datum:

03.09.2015

Projektant:

NDCon s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Naklady soupisu celkem								
D	HSV		Práce a dodávky HSV				216 582,43	
D	1		Zemní práce				216 582,43	
1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	710,000	26,07	18 509,70	
PP			Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2					
P			Poznámka k položce: změřeno v digitální verzi projektové dokumentace AutoCAD Civil 3D-funkce plocha, výkres č. C.4 - kácení					
2	K	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	45,000	119,83	5 392,35	CS ÚRS 2014 01
PP			Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
P			Poznámka k položce: Spočteno ve výkresové dokumentaci, výkres C.4.					
3	K	112101102	Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm	kus	5,000	215,20	1 076,00	CS ÚRS 2012 02
PP			Káce-i stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm					
P			Poznámka k položce: Spočt-no ve výkresové dokumentaci, výkres C.4.					
4	K	112151111	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 200 mm	kus	1,000	1 374,72	1 374,72	CS ÚRS 2014 01
PP			Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 100 do 200 mm					
P			Poznámka k položce: Strom č. 6					
5	K	112151112	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 300 mm	kus	1,000	1 941,48	1 941,48	CS ÚRS 2014 01
PP			Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 200 do 300 mm					
P			Poznámka k položce: Strom č. 7					
6	K	112151121	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 1200 mm	kus	1,000	31 779,72	31 779,72	CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Pokácení stromu směrův v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 1100 do 1200 mm					
P			Poznámka k položce: olše u 4 lóvek					
7	K	112151311	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D do 0,2 m	kus	1,000	981,85	981,85	CS ÚRS 2014 01
PP			Pokácení stromu postupně bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 100 do 200 mm					
P			Poznámka k položce: Strom č. 2					
8	K	112151312	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D do 0,3 m	kus	3,000	1 386,42	4 159,26	CS ÚRS 2014 01
PP			Pokácení stromu postupně bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 200 do 300 mm					
P			Poznámka k položce: Strom č. 1, 4					
9	K	112151317	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D do 0,8 m	kus	1,000	12 893,45	12 893,45	CS ÚRS 2014 01
PP			Pokácení stromu postupně bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 700 do 800 mm					
P			Poznámka k položce: Strom č. 3					
10	K	112151357	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,8 m	kus	1,000	20 282,04	20 282,04	CS ÚRS 2014 01
PP			Pokácení stromu postupně se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 700 do 800 mm					
P			Poznámka k položce: Strom č. 12					
11	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	7,000	93,92	657,44	CS ÚRS 2014 01
PP			Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vycháňáním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm					
P			Poznámka k položce: Od stromů č. 47, 45, 44, 38, 37, 6, 2					
12	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	12,000	216,81	2 601,72	CS ÚRS 2012 02
PP			Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vycháňáním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm					
P			Poznámka k položce: Odstranění po stromech č. 46, 39, 36, 35, 34, 33, 32, 31, 8, 7, 4, 1					
13	K	112201104	Odstranění pařezů D do 900 mm	kus	2,000	566,32	1 132,64	CS ÚRS 2014 01
PP			Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vycháňáním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 700 do 900 mm					
P			Poznámka k položce: Po stromu č. 3, 12					
14	K	183101111	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy zeminy tř. 1 až 4 objem do 0,125 m ³ v rovině a svahu do 1:5	kus	5,000	23,79	118,95	CS ÚRS 2013 02
PP			Hlubení jamek pro vysazování rostlin v zemi tř. 1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,05 do 0,125 m ³					
15	K	184201131	Výsadba stromu bez balu do jamky výška kmene do 1,8 m ve svahu do 1:1	kus	5,000	147,32	736,60	CS ÚRS 2014 01
PP			Výsadba stromů bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím na svahu přes 1:2 do 1:1, při výšce kmene do 1,8 m					
16	M	M2	Jasom ztepilý (<i>Fragaria excelsior</i>), prostokořený tříletý, dvakrát přesazený	kus	5,000	465,00	2 325,00	
17	K	184807911	Kůl 12 m D 40 až 60 mm k sazenici 1 až 3 leté	kus	5,000	141,78	708,90	CS ÚRS 2013 02
PP			Dodání a osazení kůlu k sazenici délky 2 m, průměru od 40 do 60 mm, s upevněním sazenice ke kůlu motouzem, sazenice 1 až 3 leté					

ŘČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena za kus [CZK]
18	K	184813121	Ochrana dřevní před okusem mechanicky pletivem v rovně a svahu do 1:5	kus	5,000	1*0,00	550,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		Ochrana dřevní před okusem zevní mechanicky v rovně nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m					
19	K	184813126	Příplatek k ochraně dřevní před okusem mechanicky pletivem ve svahu do 1:1	kus	5,000	7,80	39,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Ochrana dřevní před okusem zevní mechanicky Příplatek k ceně za mechanickou ochranu ve svahu přes 1:2 do 1:1					
20	M	M1	Hnojivo Symbiavit	kg	0,600	175,00	105,00	
21	K	185802134	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám ve svahu do 1:1	t	0,001	50 545,01	50,55	CS ÚRS 2014 01
	PP		Hnojení půdy nebo trávníku na svahu přes 1:2 do 1:1 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám					
22	K	185851121	Dovoz vody pro zalívku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	0,250	107,19	26,80	CS ÚRS 2013 02
	PP		Dovoz vody pro zalívku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
	P		Pozvánka k položení: Zalívka 2 x 50 l ke každé rostlině					
	VV		5*0,05		0,250			
23	K	R01	Štěpkování odstraněného porostu a větví stromů	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00	
	PP		Štěpkování odstraněného porostu a větví stromů včetně odvozu na kompostárnu a poplatek za uložení					
	P		Pozvánka k položení: V položení jsou započteny veškeré práce spojené se štěpkováním mčících porostů, křovin a větví pokácených stromů, jakož i manipulace a přesun štěpkovaných hmot ke štěpkovači. Dále jsou v položení zahrnuty náklady na odvoz štěrky do kompostárny a případný poplatek za uložení včetně veškeré manipulace se štěpkou.					
24	K	R08	Odvoz pařezů na skládku + uložení pařezů na skládce	kus	21,000	2 500,00	52 500,00	
	PP		Do kalkulace započítat předpokládanou vzdálenost skládky v km + poplatek za uložení na skládce.					
	P		Pozvánka k položení: Do kalkulace započítat předpokládanou vzdálenost skládky v km + poplatek za uložení na skládce.					
25	K	R11	Chemické ošetření dřevní po ořezu (např. Roundup rapid)	soubor	1,000	25 739,26	25 739,26	
	PP		Chemické ošetření dřevní po ořezu (např. Roundup biaktiv) včetně aplikace.					
	P		Pozvánka k položení: K potlačení zmlazování pařezů nřezem nebo postřik pařezů. Ošetření je nutno provést do 8-9 hodin po prořezání kmenů a porostu. Chemické ošetření dřevní po ořezu (např. Roundup rapid) včetně aplikace.					
26	M	M3	Roundup rapid	l	5,000	180,00	900,00	

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1
Stavba: Chotouňský potok, ř.km 0,800 - 1,850

KSO: Borek
Místo:

Zadavatel: Lesy České republiky, s. p.

Uchazeč: Zvánovec a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice

Projektant: NDCon s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ: 3.9.2015
Datum: 42196451
IČ: 26026279
DIČ: CZ26026279
IČ: 64939511
DIČ:

Cena bez DPH

3 422 623,87

Sazba daně	Základ daně
21,00%	3 422 623,87
15,00%	0,00

Výše daně
718 751,01
0,00

Cena s DPH

V CZK

4 141 374,88

ZVÁNOVEC



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 1

Stavba: Chotouňský potok, ř.km 0,800 - 1,850

Místo: Borek

Datum:

03.09.2015

Zadavatel: Lesy České republiky, s. p.

Projektant:

NDCon s.r.o.

Uchazeč: Zvánovec a.s., Rudolfovska 597, 37001 České Budějovice

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem				
SO 01	SO 01 - břehové porosty	107 961,03	130 632,85	STA
SO 02	SO 02 - doplnění opevnění	3 170 162,84	3 835 897,04	STA
VON	vedlejší a ostatní náklady	144 500,00	174 845,00	STA
		3 422 623,87	4 141 374,88	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Chotouňský potok, ř.km 0,800 - 1,850
Objekt:

SO 01 - SO 01 - břehové porosty

KSO: Místo: Borek
Zadavatel: Lesy České republiky, s. p.
Uchazeč: Zvánovec a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice
Projektant: NDCon s.r.o.
Poznámka:

CC-CZ: 03.09.2015
Datum: 42196451
IČ: DIČ:
IČ: 26026279
DIČ: CZ26026279
IČ: 64939511
DIČ:

Cena bez DPH		107 961,03
DPH základní snížená	Základ daně	107 961,03
	0,00	0,00
Cena s DPH		130 632,85
v CZK		

Sazba daně 21,00%
Výše daně 22 671,82
0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chotouňský potok, ř.km 0,800 - 1,850

Objekt:

SO 01 - SO 01 - břehové porosty

Místo:

Borek

Zadavatel:

Lesy České republiky, s. p.

Uchazeč:

Zvánovec a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice

Datum: 03.09.2015

Projektant: NDCon s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

107 961,03

HSV - Práce a dodávky HSV

107 961,03

1 - Zemní práce

107 961,03

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Chotouňský potok, ř.km 0,800 - 1,850

Objekt:

SO 01 - SO 01 - břehové porosty

Místo:

Borek

Zadavatel:

Lesy České republiky, s. p.

Uchazeč:

Zvánovec a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice

Datum:

03.09.2015

Projektant:

NDCon s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

107 961,03

D HSV Práce a dodávky HSV

107 961,03

D	1	K	111201101	Zemní práce				
				Odstanění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m ²	m ²	235,000	26,07	6 126,45

Odstanění křovin a stromů s odštěpením kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m²

Poznámka k položce:

zpracováno v digitální verzi projektové dokumentace AutoCAD Civil 3D-funkce plocha, výkres č. C.4 - kácení

VV

96*100*39

2	K	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm		kus	27,000	119,83	3 235,41 CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	--	--	-----	--------	--------	-------------------------

Kácení stromů s odštěpením kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm

Poznámka k položce:

Spočteno ve výkresové dokumentaci, výkres C.4.

3	K	112101102	Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm		kus	21,000	215,20	4 519,20 CS ÚRS 2012 02
---	---	-----------	--	--	-----	--------	--------	-------------------------

Kácení stromů s odštěpením kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm

Poznámka k položce:

Spočteno ve výkresové dokumentaci, výkres C.4.

7	K	112201101	Odstanění pařezů D do 300 mm		kus	7,000	93,92	657,44 CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	------------------------------	--	-----	-------	-------	-----------------------

Odstanění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm

Poznámka k položce:

Od stromů č. 5, 17, A2 až A6

8	K	112201102	Odstanění pařezů D do 500 mm		kus	11,000	216,81	2 384,91 CS ÚRS 2012 02
---	---	-----------	------------------------------	--	-----	--------	--------	-------------------------

Odstanění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm

Poznámka k položce:

Odstanění po stromech č. 2, 3, 4, 7, 8, 12, 15, 16, A1, A7, A8

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	112201104	Odstranění pařezů D do 900 mm	kus	8,000	566,32	4 530,56	CS ÚRS 2014 01
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním, s přesekáním kořenu průměru přes 700 do 900 mm					
	P		Poznámka k položce: Po stromu č. 1, 6, 9, 10, 11, 13, 14, pařez na p.č. 463/2					
10	K	183101114	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,125 m ³ v rovině a svahu do 1:5	kus	13,000	23,79	309,27	CS ÚRS 2013 02
	PP		Hlubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř 1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,05 do 0,125 m ³					
11	K	184201131	Výsadba stromu bez balu do jamky výška kmene do 1,8 m ve svahu do 1:1	kus	13,000	147,32	1 915,16	CS ÚRS 2014 01
	PP		Výsadba stromů bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím na svahu přes 1:2 do 1:1, při výšce kmene do 1,8 m					
12	M	M2	Jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>), prostokořenný tříletý, dvakrát přesazený	kus	13,000	465,00	6 045,00	
	PP		Jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>), prostokořenný tříletý, dvakrát přesazený					
13	K	184807911	Kůl 12 m D 40 až 60 mm k sazenici 1 až 3 letě	kus	13,000	141,78	1 843,14	CS ÚRS 2013 02
	PP		Dodání a osazení kůlu k sazenici délky 2 m, průměru od 40 do 60 mm, s upevněním sazenice ke kůlu mostovkou, sazenice 1 až 3 letě					
14	K	184813121	Ochrana dřevin před okusem mechanicky pletivem v rovině a svahu do 1:5	kus	13,000	110,00	1 430,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		Ochrana dřevin před okusem zvířat mechanicky v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m					
15	K	184813126	Příplatek k ochraně dřevin před okusem mechanicky pletivem ve svahu do 1:1	kus	13,000	7,80	101,40	CS ÚRS 2014 01
	PP		Ochrana dřevin před okusem zvířat mechanicky Příplatek k ceně za mechanickou ochranu ve svahu přes 1:2 do 1:1					
16	M	M1	Hnojivo Symbiavit	kg	1,560	175,00	273,00	
	PP		Hnojivo Symbiavit					
17	K	185802134	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám ve svahu do 1:1	t	0,002	50 545,01	101,09	CS ÚRS 2014 01
	PP		Hnojení půdy nebo trávníku na svahu přes 1:2 do 1:1 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám					
18	K	185851121	Dovoz vody pro zalívku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m ³	0,650	107,19	69,67	CS ÚRS 2013 02
	PP		Dovoz vody pro zalívku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
	P		Poznámka k položce: Zaliti 2 x 50 l ke každé rostlině					
	VV		13*0,05		0,650			
19	K	R01	Štěpkování odstraněného porostu a větví stromů	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Štěpkování odstraněného porostu a větví stromů včetně odvozu na kompostárnu a poplatek za uložení					
	P		Poznámka k položce: V políčkách jsou započteny veškeré práce spojené se štěpkováním mletých porostů, dřevín a větví polácených stromů, jakož i manipulace a přesun štěpkovaných hmot ke štěpkovači. dále jsou v položce zahrnuty náklady na odvoz štěpků do kompostárny a případný poplatek za uložení včetně veškeré manipulace se štěpkou.					
20	K	R08	Odvoz pařezů na skládku + uložení pařezů na skládce	kus	18,000	2 500,00	45 000,00	
	PP		Do kalk. lade započítat předpokládanou vzdálenost skládky v km + poplatek za uložení na skládce.					
	P		Poznámka k položce: Do kalkulace započítat předpokládanou vzdálenost skládky v km + poplatek za uložení na skládce.					
	VV		2+8+8		18,000			
21	K	R11	Chemické ošetření dřevin po ořezu (např. Roundup rapide)	soubor	1,000	8 519,33	8 519,33	
	PP		Chemické ošetření dřevin po ořezu (např. Roundup biaktiv) včetně aplikace.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena za součástí
Poznámka k položce: K potlačení zmlazování pařezů nálezem nebo postřik pařezů. Ošetřeno je nutno provést do 8-9 hodin po prořezu a kmenů a porostu. Chemické ošetření dřevin po ořezu (např. Roundup rapid) včetně aplikace.								
22	M	M3	Roundup rapid	l	5,000	180,00	900,00	
	pp		Roundup rapid					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Chotouňský potok, ř.km 0,800 - 1,850

Objekt:

SO 02 - SO 02 - doplnění opevnění

KSO:

Místo:

Borek

Zadavatel:

Lesy České republiky, s. p.

Uchazeč:

Zvánovec a.s., Rudolfová 597, 37001 České Budějovice

Projektant:

NDCon s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

03.09.2015

IČ:

42196451

DIČ:

IČ:

26026279

DIČ:

CZ26026279

IČ:

64939511

DIČ:

Cena bez DPH

3 170 162,84

DPH základní
snížená

Základ daně
3 170 162,84
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
665 734,20
0,00

Cena s DPH

V CZK

3 835 897,04

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chotouřský potok, ř.km 0,800 - 1,850

Objekt:

SO 02 - SO 02 - doplnění opevnění

Místo:

Borek

Zadavatel:

Lesy České republiky, s. p.

Uchazeč:

Zvánovec a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice

Datum: 03.09.2015

Projektant: NDCon s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

3 170 162,84

HSV - Práce a dodávky HSV

3 170 162,84

1 - Zemní práce	738 639,77
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	81 863,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	180 519,59
4 - Vodorovné konstrukce	1 596 085,15
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	654 918,33
96 - Bourání konstrukcí	30 526,47
99 - Přesun hmot	536 110,91

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Chotouňský potok, ř.km 0,800 - 1,850

Objekt:

SO 02 - SO 02 - doplnění opevnění

Místo:

Borek

Zadavatel:

Lesy České republiky, s. p.

Uchazeč:

Zvánovec a.s., Rudolfovska 597, 37001 České Budějovice

Datum: 03.09.2015

Projektant: NDCon s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

3 170 162,84

Práce a dodávky HSV

D	HSV							
D	1	Zemní práce						
1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	600,000	25,63	15 378,00	CS ÚRS 2014 01

Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m

Poznamka k položce:

Sejmutí ornice na hřišti před uložení výkopku.

VV

50*40*0,3

2	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	1 134,680	86,90	98 603,69	CS ÚRS 2013 02
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení s urovnáním dna do přepracovaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3

Poznamka k položce:

Výkopky původních rovnanin a podspů rovnanin, dlažby a výkopy pod konstrukční vrstvy skluzů. Dále je zahrnut výkopky pro zřízení konstrukcí opěrných zdí a rovnanin.

Kubatury zjištěny z přílohy č. 1 souhrnné technické zprávy

Objem pro 50% výkopku, druhých 50% v tř. 4

VV

0,5*2269,36

3	K	131201191	Příplatek za hloubení jam v tekoucí vodě při LTM v hornině tř. 3	m3	1 134,680	25,33	28 741,44	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení příplatek k cenám za

Hloubení jam v tekoucí vodě při lesnicko-technických melioracích (LTM) pro jakékoliv množství výkopů v hornině tř.

VV

0,5*2269,36

4	K	R21	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 až 6	m3	1 134,680	192,82	218 789,00	
---	---	-----	--	----	-----------	--------	------------	--

Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení s urovnáním dna do přepracovaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Pozvánka k položení: Výkopová původních rovnanin podspů rovnanin, dlažby a výkopek pod konstrukční vrstvy skluzů. Dále je zahrnut výkopek pro zřízení konstrukcí opěrných zdí a rovnanin. Kubatury zjištěny z přílohy č. 1 souhrnné technické zprávy Objem pro 50% výkopku, druhých 50% v tř. 3 V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 20 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.								
VV			0,5*2269,36		1 134,680		76 375,31	
5	K	R22	Příplatek za hloubení jam v tekoucí vodě při LTM v hornině tř. 4 až 6	m3	1 134,680	67,31	76 375,31	
PP			Hloubení nezapočtených jam a zářezů terénní zřezů se zřizovanými vedeními přípatků k cenám za hloubení jam v tekoucí vodě při lesnicko-technických melioracích (LTM) pro jakékoliv množství výkopů v hornině tř. 4 až 6		1 134,680			
VV			0,5*2269,36		1 134,680		67 426,89	
6	K	R23	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 6	m3	1 972,700	34,18	67 426,89	
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 6 na vzdálenost přes 50 do 500 m		1 972,700			
VV			2269,36-296,66		1 972,700	33,36	65 809,27	CS ÚRS 2014 01
7	K	171101103	Uložení sypání z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS	m3	1 972,700	33,36	65 809,27	CS ÚRS 2014 01
PP			Uložení sypání do násypů s rozprostřením sypání ve vrstvách a s hrubým urovňováním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkušebních Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS		1 972,700			
8	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním	m3	296,660	55,16	16 363,77	CS ÚRS 2014 01
PP			Zásyp sypáním z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách		296,660			
P			Pozvánka k položení: Zpevnění násypu v okolí nové zřizovaných konstrukcí. Plocha zjištěna z přílohy č. 1 souhrnné technické zprávy		2 000,000	11,53	23 060,00	CS ÚRS 2014 01
VV			33,2*1,75*12*20,6*22,85*17,71*22,55*14,56*78,6*22,4*12,33*5,67*7,24*25,2	m2	2 000,000	11,53	23 060,00	CS ÚRS 2014 01
9	K	181301115	Rozprostření ornice tl. vrstvy do 300 mm pl. přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	2 000,000	11,53	23 060,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm		2 000,000			
P			Pozvánka k položení: Rozhrnutí ornice na hřišti.		2 000,000	17,98	40 786,19	CS ÚRS 2014 01
VV			50*40	m2	2 268,420	17,98	40 786,19	CS ÚRS 2014 01
10	K	182201101	Svahování násypů		2 268,420	17,98	40 786,19	CS ÚRS 2014 01
PP			Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině		2 268,420			
P			Pozvánka k položení: Úprava terénu nad rovnaninami. Kubatury zjištěny z přílohy č. 1 souhrnné technické zprávy		2 000,000	0,49	980,00	CS ÚRS 2014 01
11	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorem v rovině a svahu do 1:5	m2	2 000,000	0,49	980,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Obdělání půdy kultivátorem v rovině nebo na svahu do 1:5		2 000,000			
VV			50*40	m2	2 000,000	0,38	760,00	CS ÚRS 2014 01
12	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	2 000,000	0,38	760,00	CS ÚRS 2014 01

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP		Obdělání půdy vláčením v rovině nebo na svahu do 1:5					
13 K	R10	Převedení vody potrubím a zřízení a odstranění příčné hrázky toku min. výšky 1,0 m.	soubor	1,000	3 703,21	3 703,21	
PP		Převedení vody potrubím DN 300 a zřízení a odstranění příčné hrázky toku min. výšky 1,0 m. Pozadí k poloze: V poloze jsou zahrnuty veškeré náklady na zřízení i odstranění příčné hrázky toku včetně napojení obtokového potrubí a jeho případné podepření. V ceně jsou započteny i náklady na: - montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmoty, - podpěrné konstrukce, - nutné zemní práce Počet zahrnutí koryta toku pro převedení vody je počítáno na zhotovení dvou skluzů. Uvažována převedení na 2 místech					
P							
D	18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu				81 863,00	
14 K	180404111	Založení hřbitovního trávníku výševem na vrstvě ornice	m2	2 000,000	34,60	69 200,00	CS ÚRS 2014 01
PP		Založení hřbitovního trávníku výševem na vrstvě ornice					
15 M	251911550	hnojivo průmyslové Cererit (bal. 5 kg)	kg	200,000	24,57	4 914,00	CS ÚRS 2014 01
PP		hnojivo průmyslové ostatní Cererit (bal. 5 kg)					
16 M	005724100	osivo směs travní parková	kg	60,000	129,15	7 749,00	CS ÚRS 2014 01
PP		osiva pícnin směsí travní balení obvykle 25 kg parková					
VV		2000*0.03 Přepočtené koeficientem množství		60,000			
D	3	Svislé a kompletní konstrukce				180 519,59	
17 K	321214511	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb na suchu jednostranně lícované	m3	27,410	2 348,09	64 361,15	CS ÚRS 2014 01
PP		Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomařsky upraveného na suchu jednostranně lícované Pozadí k poloze: Zeď zdivná z kamenné velikosti min. 0,7x0,4x0,4 m a hmotnosti nad 250 kg. Zdivo bude skládáno na způsob kamenné rovnaniny, s tím rozdílem, že každý druhý kámen v řadě bude ukládan na "vazáku", tzn. delším rozměrem kolmo na rovinu opěrní. Zeď bude založena na základové patě, která bude tvořena kameny o minimální zrnitosti 0,6 m a hmotnosti nad 500 kg a hloubce min. 0,8 m. Bude-li třeba, budou kameny na místě upraveny kamenickou metodou, aby přenesly zátěže do dané skladby a bylo dosaženo maximální velikosti spáry 5 cm. Kubatury zjištěny z přílohy č. 1 B souhrnné technické zprávy.					
P							
18 K	338171113	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,00 m se zabetonováním	kus	138,000	244,00	33 672,00	CS ÚRS 2014 01
PP		Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,00 m se zabetonováním (tř. C 25/30) do 0,08 m3 do připravených jamek					
P		Pozadí k poloze: Sloupky osazené po 3 m.					
VV		82+10+46		138,000			
19 M	553422520	sloupky plotový průběžný pozinkovaný a komaditový 2000/38x1,5 mm	kus	82,000	145,00	11 890,00	CS ÚRS 2014 01
PP		přilůženství stavební kovové sloupky plotové pozinkované a komaditové průběžný 38x1,5 mm včetně čepičky, úchytek 2000 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celková [CZK]	Cena celková [CZK]	Cena soutěže
Poznámka k položce: Sloupky počítány na každé 3 m oplocení. - na p.č. 463 betonové sloupky a plankové oplocení - 18 vzpěr - na p.č. 463/2 betonové sloupky a plankové oplocení - 19 vzpěr - na p.č. 463/3 betonové sloupky a plankové oplocení - 9 vzpěr - na p.č. 463/6 ocelové sloupky a pletivové oplocení - 22 vzpěr - na p.č. 463/5 ocelové sloupky a pletivové oplocení - 14 vzpěr								
VV			18+19+9+22+14		82,000			
20	M	553422600	sloupek plotový koncový pozinkovaný a komaxitové 2000/48x1,5 mm	kus	10,000	185,00	1 850,00	CS ÚRS 2014 01
PP			přidružení stavební kovové sloupky plotové pozinkované a komaxitové koncový + rohový 48x1,5 mm včetně špičky, úbytek 2000 mm					
Poznámka k položce: Sloupky počítány na začátek a konec oplocení. - na p.č. 463 betonové sloupky a plankové oplocení - 2 vzpěr - na p.č. 463/2 betonové sloupky a plankové oplocení - 2 vzpěr - na p.č. 463/3 betonové sloupky a plankové oplocení - 2 vzpěr - na p.č. 463/6 ocelové sloupky a pletivové oplocení - 2 vzpěr - na p.č. 463/5 ocelové sloupky a pletivové oplocení - 2 vzpěr								
P								
VV			2+2+2+2+2		10,000			
21	M	553422720	vzpera plotová 38x1,5 mm včetně krytky s uchtem, 2000 mm	kus	46,000	142,00	6 532,00	CS ÚRS 2014 01
PP			přidružení stavební kovové sloupky plotové pozinkované a komaxitové vzpěra 38x1,5 mm včetně krytky s uchtem 2000 mm					
Poznámka k položce: Vzpěry počítány na každých 15 m a na začátek a konec oplocení. - na p.č. 463 betonové sloupky a plankové oplocení - 10 vzpěr - na p.č. 463/2 betonové sloupky a plankové oplocení - 10 vzpěr - na p.č. 463/3 betonové sloupky a plankové oplocení - 6 vzpěr - na p.č. 463/6 ocelové sloupky a pletivové oplocení - 12 vzpěr - na p.č. 463/5 ocelové sloupky a pletivové oplocení - 8 vzpěr								
P								
VV			10+10+6+12+8		46,000			
22	K	348401170	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m přes 15° sklonu svahu	m	241,000	64,40	15 520,40	CS ÚRS 2014 01
PP			Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty přes 15 st. sklonu svahu přes 1,6 do 2,0 m					
Poznámka k položce: Návrh oplocení. Oplocení počítáno pro: - p.č. 463 - délka 54 m - p.č. 463/2 - délka 57 m - p.č. 463/3 - délka 25 m - p.č. 463/6 - délka 65 m - p.č. 463/5 - délka 40 m								
P								
VV			54+57+25+65+40		241,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	M	M1		m	241,000	78,00	18 798,00	
PP			pletivo drátěné se čtvercovými oky pozinkované 11343 50 x 2,24 x 2000 mm, včetně napínacích drátů, naplněná a drážek na sloupcích					
P			sítě drátěné z neúhelníkových ocelí třídy 10 a 11, povrch pozinkované pletivo drátěné se čtvercovými oky ČSN 15 3153, se zapletenými krají, drát ocelový pozinkovaný, jakost ocelí 11 343 rozměr oka D drátu šířka 50 mm 2,24 mm 200 cm Pozdnímka k položce: Součástí dodávky pletiva je i dodávka napínacích drátů, naplněná po úsecích max. 25 m, drážek na sloupky. Náhrada oplacení. Oplacení počítáno pro: - p.č. 483 - délka 54 m - p.č. 463/2 - délka 57 m - p.č. 463/3 - délka 25 m - p.č. 463/6 - délka 65 m - p.č. 463/5 - délka 40 m					
W			54+57+25+65+40		241,000			
24	K	R01	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30, XC4, XF3, XA1	m3	5,650	3 786,91	21 396,04	
PP			Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30, XC4, XF3, XA1					
P			Pozdnímka k položce: Podkladní vrstva pod závěrnými prahy kamenných skluzů. Plocha zjištěna z přílohy č. 1 souhrnné technické zprávy					
W			2,85+2,8		5,650			
W			Součet		5,650			
40	K	R11	Demontáž a zpětná montáž plotových branek	soubor	1,000	6 500,00	6 500,00	
PP			Demontáž a zpětná montáž plotových branek					
P			Pozdnímka k položce: V položce je započítána demontáž a zpětná montáž plotových branek se zabetonováním sloupků. V položce uvážovat případnou opravu poničených částí demontáží a montáží. Jedná se o branky: Počítáno pro: - p.č. 463/2 - 1 branka dřevěná s plankami, betonové sloupky - p.č. 463/3 - 1 branka ocelová s pletivem, ocelové sloupky - p.č. 463/5 - 1 branka ocelová s pletivem, ocelové sloupky					
D	4		Vodorovné konstrukce				1 596 085,15	
25	K	457531111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drčeného kameniva bez zhuštění, frakce od 4-8 do 22-32 mm	m3	242,810	698,56	169 617,35	CS ÚRS 2013 02
PP			Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drčeného kameniva bez zhuštění, frakce od 4-8 do 22-32 mm					
P			Pozdnímka k položce: Podkladní vrstvy pod kamennou rovinou, zdivo. Výpočet kubatury je uveden v příloze č. 1 technické zprávy.					
W			30,71+4,73+19,06+10,05+15,31+4,24+13,74+23,52+25,55+26,88+12,29+10,14+6,99+19,44+8,4+11,76		242,810			
26	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	984,320	1 389,55	1 367 761,86	
PP			Rovnanina z lomového kamene upraveného, třídného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena součástí
Poznámka k položce: 1. nová kamenná rovinanina z kamenné nad 500 kg a tl. min. 0,5m, v patě kamenný min. zrnitost 0,6 m 2. rovinanina pro zhotovení balvanitých skluzů, štetovité uspořádané kamenné velikost min. 600x300x250 mm (v potáčích tl. 0,8m a hmotnost do 500 kg) uložené do štetkového lože (v lici dna budou ponechány výstupky kamenů na max. hl. 0,10 - 0,15 m), kamenný budou vyklínováni kamennými štěpiny a proštěrkovány, 3. štetovité uspořádané kamenné velikost min. 600x400x250 mm (v potáčích tl. 0,8m a hmotnost nad 250 kg) uložené do betonového lože se zapuštěním min. 2/3 výšky 4. opevnění paky svahů								
Plocha rovinaniny z přílohy č. 1 souhrnné technické zprávy								
VV	K	463212191	145,25+10,5+87,28+47,25+71,98+64,58+52,64+121,18+128+40,95+47,95+33,08+49,68+28+56	m2	1 232,800	47,62	58 705,94	984,320
PP			Příplatek za vypracování líc rovinaniny					
P			Rovnanina z lomového kamene upraveného, třídnění Příplatek k cenám za vypracování líce					
Poznámka k položce: Plocha rovinaniny z přílohy č. 1 souhrnné technické zprávy								
VV			182,6+21+107,6+55,5+84,55+75,85+74,55+157,20+172,80+49,14+60,28+41,58+74,55+75,60		1 232,800			654 918,33
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání	m	201,000	68,30	13 728,30	CS ÚRS 2014 01
28	K	966003814	Rozebření oplocení s příčnicí a betonovými sloupky z prken a latí					
PP			Rozebření dřevěného oplocení se sloupky osově vzdálenosti do 4,00 m, výšky do 2,50 m, osazených do hloubky 1,00 m s příčnicí a betonovými sloupky z prken a latí					
Poznámka k položce: -na p.č. 483 betonové sloupky a příčkové oplocení - délka 54 m -na p.č. 463/2 betonové sloupky a příčkové oplocení - délka 57 m -na p.č. 463/3 betonové sloupky a příčkové oplocení - délka 25 m -na p.č. 463/6 betonové sloupky a příčkové oplocení - délka 65 m								
P								
54+57+25+65								
VV			Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	kus	201,000	165,00	4 125,00	CS ÚRS 2014 01
29	K	966071711	Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných					
PP			Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných					
P			Poznámka k položce: -na p.č. 39 ocelové sloupky na betonové podezdívce a pletivové oplocení - 10 sloupků -na p.č. 463/5 ocelové sloupky a pletivové oplocení - 15 sloupků		25,000			
VV			10+15	m	65,000	41,00	2 665,00	CS ÚRS 2014 01
30	K	966071822	Rozebření drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 2,0 m					
PP			Rozebření oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m					
Poznámka k položce: -na p.č. 39 ocelové sloupky na betonové podezdívce a pletivové oplocení - délka 25 m -na p.č. 463/5 ocelové sloupky a pletivové oplocení - délka 40 m								
P								
VV			25+40	kus	10,000	2 107,78	21 077,80	
31	K	R03	Úprava stávajících vyústění do vodního toku do DN 200					

41

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Úprava stávajících výústí do vodního toku do DN 200					
P			Poznámka k položce: V položce je zahrnuto zkrácení/prodloužení stávajících výústí do DN 200. Případné prodloužení bude realizováno do délky 1,0 m z PVC do DN 200 včetně napojení na stávající výústě a zalicování do nové konstrukce.					
32	K	R08	Odvaz vybourané suti na skládce + uložení na skládce	m3	29,500	565,00	16 667,50	
PP			Odvaz vybourané suti na skládce + uložení na skládce					
P			Poznámka k položce: Do kalkulace započítat předpokládanou vzdálenost skládky v km + poplatek ze uložení na skládce. Sut z vybouraných oplaceni a volné suti v korytě toku a konstrukci v korytě toku.					
W			10+19,5		29,500			
33	K	R12	Odstanění lávek na toku s přemístěním na pozemek majitele lávky.	kus	4,000	2 500,00	10 000,00	
PP			Odstanění lávek na toku s přemístěním na pozemek majitele lávky.					
P			Poznámka k položce: V položce zahrnuto odstranění lávky a přesun na místo určené majitelem. Přesun do 50m. Lávky jsou železobetonové a ocelové délky do 6 m.					
34	K	R2	Demontáž a zpětná montáž konstrukce fotbalové brány a zábradlí se složením do 50 m	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
PP			Demontáž konstrukce fotbalové brány a zábradlí se složením do 50 m					
P			Poznámka k položce: Demontáž a zpětná montáž konstrukce dvou fotbalových bran a 20 m trubkového jednosýčového zábradlí (11 sloupků) včetně základových konstrukcí se složením do 50 m. Brány a zábradlí nesmí být demontáž porušeny.					
35	K	R4	Úprava stávajících výústí do vodního toku do DN 600	kus	3,000	3 372,45	10 117,35	
PP			Úprava stávajících výústí do vodního toku do DN 600					
P			Poznámka k položce: V položce je zahrnuto zkrácení/prodloužení stávajících výústí do DN 600. Případné prodloužení bude realizováno do délky 1,0 m z PVC do DN 600 včetně napojení na stávající výústě a zalicování do nové konstrukce.					
36	K	R6	Provizorní podepření kabelového vedení včetně chráničky kabelu	m	14,000	350,00	4 900,00	
PP			Provizorní podepření kabelového vedení včetně chráničky kabelu					
P			Poznámka k položce: Do kalkulace započítat kabelovou dvoustěnou korugovanou plastovou chráničku, podpěrnou ocelovou nebo dřevěnou konstrukci na délku do 7 m s podpěrami mimo dno vodního toku. V ceně jsou zahrnuty veškeré náklady na zřízení a odstranění provizorního podepření a chráničky včetně materiálu.					
D	96		Bourání konstrukcí				30 526,47	
37	K	960211251	Bourání konstrukcí zděných, z betonu nebo asfaltobetonu	m3	19,500	1 565,46	30 526,47	CS ÚRS 2014 01
PP			Bourání konstrukcí vodních staveb s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m zděných z kamene nebo z cihel					
P			Poznámka k položce: Vybourání stávajících betonových zdí na pozemku p.č. 262/1 a 77/6. Objem stanoven jako délky šířka výška včetně základu					
W			5*0,6*1,7		5,100			
W			12*0,6*2		14,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena s sazkou
VV			Součet		19,500			
D	99		Přesun hmot				536 110,91	
38	K	998312011	Přesun hmot pro sanaci území, hrazení a úpravy bystřin	t	2 504,723	79,05	197 998,35	
PP			Přesun hmot pro sanaci území, hrazení a úpravy bystřin					
39	K	R07	Svislý přesun stavebních hmot na dopravní výšku do 10 m a vodorovný přesun v korytě toku na vzdálenost do 200 m	t	2 504,723	134,99	338 112,56	
PP			Svislý přesun stavebních hmot na dopravní výšku do 10 m a vodorovný přesun v korytě toku na vzdálenost do 200 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Chotoušský potok, ř.km 0,800 - 1,850

Objekt:

VON - vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Lesy České republiky, s. p.

Uchazeč:

Zvánovec a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice

Projektant:

NDCon s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

03.09.2015

IČ:

42196451

DIČ:

IČ:

26026279

DIČ:

CZ26026279

IČ:

64939511

DIČ:

Cena bez DPH

144 500,00

DPH základní
snížená

Základ daně
144 500,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
30 345,00
0,00

Cena s DPH

V CZK

174 845,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Chotouňský potok, ř.km 0,800 - 1,850

Objekt:

VON - vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Zadavatel:

Lesy České republiky, s. p.

Uchazeč:

Zvánovec a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice

Datum: 03.09.2015

Projektant: NDCon s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

144 500,00

000 - Nepojmenované práce

144 500,00

0 - Nepojmenovaný díl

144 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Chotouňský potok, ř.km 0,800 - 1,850

Objekt:

VON - vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Zadavatel:

Lesy České republiky, s. p.

Uchazeč:

Zvánovec a.s., Rudolfová 597, 37001 České Budějovice

Datum:

03.09.2015

Projektant:

NDCon s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

144 500,00

D 000

Nepojmenované práce

144 500,00

D 0

Nepojmenovaný díl

144 500,00

1	K	R1	Vyřízení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozбудou platnosti.	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
---	---	----	--	--------	-------	-----------	-----------	--

PP Vyřízení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozбудou platnosti.

Poznámkou k položce:

Vyřízení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozбудou platnosti.

2	K	R11	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	
---	---	-----	---	--------	-------	----------	----------	--

PP Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům včetně zajištění uvedení pozemků do původního stavu.

11	K	R12	Zpracování a předání doplnění dokumentace pro provádění stavby o realizační detaily stavby a technologické postupy zhotovitele.	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	
----	---	-----	---	--------	-------	-----------	-----------	--

PP Zpracování a předání doplnění dokumentace pro provádění stavby o realizační detaily stavby a technologické postupy zhotovitele.

3	K	R14	Vyhotovení číselníků pokácené dřevní hmoty a její protokolární předání vlastníkům včetně urovnání do měřitelných hraní a nutného přesunu.	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
---	---	-----	---	--------	-------	-----------	-----------	--

PP Vyhotovení číselníků pokácené dřevní hmoty a její protokolární předání vlastníkům včetně urovnání do měřitelných hraní a nutného přesunu.

12	K	R16	Zpracování geometrického plánu.	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
----	---	-----	---------------------------------	--------	-------	-----------	-----------	--

PP Zpracování geometrického plánu.

4	K	R17	Zpracování/příspěbení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	
---	---	-----	---	--------	-------	----------	----------	--

PP Aktualizace (příspěbení) plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

5	K	R18	Aktualizace a doplnění havarijního plánu včetně projednání a odsouhlasení.	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	
---	---	-----	--	--------	-------	----------	----------	--

PP Aktualizace a doplnění havarijního plánu včetně projednání a odsouhlasení.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenova soustava
13	K	R2	Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejích výsledků objednateli, jakož i provedení následujících zkoušek a rozborů: zkoušky hutitelnosti, atesty.	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejích výsledků objednateli, jakož i provedení následujících zkoušek a rozborů: zkoušky hutitelnosti, atesty.					
10	K	R3	Vytyčení stavby, hranic pozemků a provedení geodetických prací nutných k posouzení shody realizované stavby se schválenou projektovou dokumentací odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství.	soubor	1,000	12 000,00	12 000,00	
	PP		Vytyčení stavby, hranic pozemků a provedení geodetických prací nutných k posouzení shody realizované stavby se schválenou projektovou dokumentací odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství.					
	P		Poznámka k položce: Vytyčení stavby, hranic pozemků a provedení geodetických prací nutných k posouzení shody realizované stavby se schválenou projektovou dokumentací odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství.					
6	K	R4	Zajištění a zabezpečení staveniště dle PD a charakteru stavby, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných včtně případných přípojek, přístupu, deponií, sjezdů do koryta toku apod.	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00	
	PP		Zajištění a zabezpečení staveniště dle PD a charakteru stavby, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupu, deponií, sjezdů do koryta toku apod.					
7	K	R5	Zajištění umístění štitku o povolení stavby na viditelném místě u vstupu na staveniště.	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00	
	PP		Zajištění umístění štitku o povolení stavby na viditelném místě u vstupu na staveniště.					
8	K	R6	Zajištění provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu.	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Zajištění provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu.					
9	K	R7	Aktualizace a doplnění povodňového plánu včetně projednání a odsouhlasení.	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP		Aktualizace a doplnění povodňového plánu.					
14	K	R8	Provedení (zabezpečení) ochrany stromů v blízkosti pohybu stavebních strojů a mechanizace, kde by hrozilo jejich poškození.	soubor	1,000	7 500,00	7 500,00	
	PP		Provedení (zabezpečení) ochrany stromů v blízkosti pohybu stavebních strojů a mechanizace, kde by hrozilo jejich poškození.					
15	K	R9	Aktualizace a přizpůsobení navrženého DIO, projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby.	soubor	1,000	12 000,00	12 000,00	
	PP		Aktualizace a přizpůsobení navrženého DIO, projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby.					

