

SMLOUVA O DÍLO

č. 150/118390,118390/S954/2017/086/Vaš

Lesy České republiky, s.p.

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

sídlo: Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové,

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

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

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

zastoupené na základě pověření dle směrnice 19/2015 Podpisový řád : Ing. Mojmirou Hillermanovou., vedoucí Správy toků – oblast povodí Vltavy, ze dne 14.3.2017

ve věcech technických jedná:

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

a

V & J Stavební, a.s.

IČO: 280 02 474

DIČ: CZ28002474

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Plzni, oddíl C, vložka 1397

sídlo: Jetenovice 48, 341 01 Horažďovice

statutární orgán: Janusz Gawlik, předseda představenstva

zastoupený: Januszem Gawlikem

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí:

[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 **LBP Bojovského potoka z Klínce ř. km 0,100-0,150 a LBP Bojovského potoka 3,5 v ř. km 0,100-0,150**, evidenční číslo zakázky S954/2017/086, a to dle projektové dokumentace LBP Bojovského potoka z Klínce ř. km 0,100-0,150 a LBP Bojovského potoka 3,5 v ř. km 0,100-0,150

vypracované projekční kanceláří Aquion s.r.o. a za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.

2. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: 2 vyhotovení projektové dokumentace a 1 vyhotovení je v elektronické podobě, kopii sdělení k ohlášení vydaného MěÚ Černošice dne 21.10.2015 pod č. j. MUCEv 58427/2015 OZP/V/Kut-ohl a kopii dodatku stanoviska OŽP vydaného MěÚ Černošice dne 7.4.2016 pod č. j. MUCE 24207/2016/OŽP/Bro
3. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:
 - vytýčení 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 zeměměřictví,
 - 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,
 - 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,
 - aktualizace zpracování povodňového plánu,
 - aktualizace (přízpůsobení) nebo zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
 - aktualizace zpracování havarijního plánu,

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

4. Veškeré odchylky provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatel předem písemně odsouhlaseny ve stavebním deníku. Odchylky (změny) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce je však možné provést jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
5. Zhotovitel zpracuje a předá objednateli spolu s dokončeným dílem dokumentaci skutečného provedení stavby. Zhotovitel se zavazuje na stavbě průběžně doplňovat dokumentaci skutečného provedení stavby (díla), zejména zaměření skutečného stavu provedení prací, které budou při dalším postupu trvale zakryty, nebo se stanou nepřístupnými. Rozsah a obsah dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat účinným právním předpisům (příloze č. 7 vyhlášky č. 499/2006 Sb., v účinném znění). Dokumentace skutečného provedení stavby bude vypracována a ověřena k tomu autorizovanou osobou. Obsah geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat § 13 vyhlášky č. 31/1995 Sb. v účinném

znění. Grafické vyjádření zaměření skutečného provedení musí umožňovat kontrolu dodržení prostorového a výškového umístění stavby dle ověřené (schválené) projektové dokumentace a to včetně polohy vzhledem k hranicím pozemků KN, případně PK. Zaměření bude provedeno v systémech JTSK a Bpv. Geodetická část dokumentace skutečného provedení stavby bude ověřena fyzickou osobou, které bylo uděleno úřední oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřických činností.

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

II. **Doba plnění**

1. Objednatel písemně vyzve zhotovitele k převzetí staveniště po zajištění všech finančních prostředků na stavbu.
2. Termín zahájení provádění díla: 1. 10. 2017
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude řádně provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. I odst. 3 této smlouvy, nejpozději dne 31. 7. 2018.

Z toho stavební objekt SO 1 bude řádně proveden a vyfakturován do 30. 11. 2017

Stavební objekt SO 2 bude řádně proveden a vyfakturován do 31. 7. 2018.

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 1 709 852,72 Kč bez DPH, slovy jedenmilionsedmsetdevěttisícosmsetpadesátdvakerunčeskýchsedmdesátdvahaléřů bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.

Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

IV.

Placení a fakturace

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

Do 30. 11. 2017 bude zhotovitelem řádně proveden a vyfakturován objekt SO 01 včetně vedlejších a ostatních nákladů souvisejících k SO 01.

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 poddodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, v němž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového nového poddodavatele.
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 objednatela 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 objednatela 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 objednatelém 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 četření 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 objednatelém 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. 38. 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) objednatela 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 objednatela 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 znepřístupňované konstrukce,
 - svolávat a vést kontrolní dny,
 - rozhodnout o pozastavení prací nebo jejich částí,
 - rozhodnout o odstranění nebo náhradě materiálů, které nejsou v souladu s podmínkami dle této smlouvy,
 - požadovat opravu vadně prováděných částí díla,
 - odsouhlasovat zápisem ve stavebním deníku odchylky (změny) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace), jež nevyvolávají vícepráce ani méněpráce,
 - projednávat návrhy odchylek (změn) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce a předávat návrhy na jejich odsouhlasení zástupci objednatele oprávněnému k podpisu této smlouvy (jejího dodatku),
 - odsouhlasovat soupis skutečně provedených prací,
 - převzít dokončené dílo.
18. Za objednatele - stavebníka mají právo prohlídky a kontroly provádění díla - stavby i ostatní jím k tomu pověřeni pracovníci. Tito pracovníci své připomínky uplatňují v rámci své pracovní náplně zejména prostřednictvím technického dozoru stavebníka; v případě nebezpečí z prodlení jsou oprávněni provést zápis do stavebního deníku.
19. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele neprodleně odstranit případné nedostatky na stavbě.
20. Zhotovitel je oprávněn užívat těch pozemků, jejichž použití bylo odsouhlaseno v průběhu územního či stavebního řízení na základě zpracované projektové dokumentace; způsobí-li na nich škody, je povinen je nahradit. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí před zahájením prací vytýčení stavby podle projektové dokumentace odborně způsobilou osobou oprávněnou vykonávat zeměměřičké 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, výkopy a vytěženým sedimentem zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, zákonem č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů, jakož i právními předpisy, které tyto zákony provádějí. Zhotovitel je původcem odpadu vzniklého v souvislosti s realizací předmětu této smlouvy a plně odpovídá za jeho řádné využití či likvidaci. Zhotovitel nese rovněž veškeré náklady s tím spojené. Tyto náklady jsou zahrnuty v ceně za dílo. Zhotovitel je povinen nejpozději při předání díla objednateli písemně doložit využití či likvidaci odpadů, výkopků a sedimentů vzniklých, provedených či vytěžených v souvislosti s prováděním díla, v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., zákonem č. 334/1992 Sb. ve znění pozdějších předpisů a v souladu s touto smlouvou. Výkopek bude částečně mezideponován do 500 metrů a po dokončení oprav vrácen zpět na pozemek z kterého byl vytěžen. Pozemek určený pro uložení

přebytečného výkopku dle předchozí věty bude pro uvedený účel zajištěn zadavatelem na základě souhlasu majitele pozemku.

22. Zhotovitel projedná a na svůj náklad zajistí případné dopravní omezení na komunikacích (zvláštní užívání), včetně provizorního dopravního značení, související s prováděním stavby. Zhotovitel odpovídá za úklid a opravy jím znečištěných nebo poškozených komunikací a ploch.
23. Při provádění díla nesmí dojít k poškození jiných dřevin, než těch, jež jsou určeny k pokácení. V případě poškození kořenových náběhů nebo kmenů provede zhotovitel jejich ošetření proti dřevokazným houbám, a to nejpozději do 6 hodin od poškození.
24. Zhotovitel nese nebezpečí škod, včetně živelných, vzniklých na dodaném materiálu a stavbě od doby předání staveniště do dne převzetí díla dle této smlouvy objednatelem.
25. Zhotovitel odpovídá za škody na pozemcích a stavbách, včetně komunikací a nadzemních, jakož i podzemních vedení, vzniklé v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním od doby předání staveniště do dne převzetí díla dle této smlouvy objednatelem. Vznikne-li v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním na shora uvedených věcech škoda, je zhotovitel povinen ji nahradit, a to uvedením do původního stavu, příp., není-li uvedení do původního stavu možné nebo účelné, poskytnutím odpovídající peněžité náhrady. Případná znečištění vzniklá prováděním stavby je zhotovitel povinen odstranit nejpozději ve lhůtě pro vyklizení staveniště.
26. Dojde-li při provádění prací k nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby, nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen neprodleně oznámit nález objednateli a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce okamžitě přerušit.
27. Veškerá činnost na stavbě bude prováděna ohleduplně k životnímu prostředí, tak aby nedocházelo k nadměrnému úhynu rostlin a zraňování nebo úhynu živočichů nebo ničení jejich biotopů, kterému lze zabránit technicky i ekonomicky dostupnými prostředky.
28. Zhotovitel učiní taková opatření, aby bylo minimalizováno nebezpečí úniku ropných a jiných škodlivých látek do vodního toku a půdy. Zhotovitel bude používat pouze mechanismy vybavené biologicky odbouratelnými oleji. V případě úniku ropných látek do vody nebo půdy zhotovitel zajistí účinné použití sorpčních prostředků a zneškodnění (likvidaci) kontaminované zeminy. Zhotovitel je povinen zajistit okamžitou dostupnost a použití účinných prostředků k likvidaci případné havárie a poučit své zaměstnance, jakož i další osoby, jež se účastní provádění díla, o způsobu jejich užití.
29. Vzniklou havárií je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli, vodoprávnímu úřadu, hasičskému záchrannému sboru, Policii České republiky, či jinému příslušnému orgánu.
30. 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.
31. Trvalé porosty, jakož i pokácená dřevní hmota náleží vlastníkovi pozemku. V případě, že je vlastníkem (uživatel) porostu někdo jiný než objednatel, dohodne objednatel, ve spolupráci se zhotovitelem, kácení a další využití pokácené dřevní hmoty s vlastníkem pozemku předem. Zhotovitel zajistí předání pokácené dřevní hmoty jejím vlastníkům, stvrzené číselníky opatřenými datovanými podpisy zhotovitele a vlastníka pokácené dřevní hmoty. Číselníky vyhotoví zhotovitel a předá objednateli nejpozději při předání díla.

32. 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
33. 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.
34. Zhotovitel je povinen, na požádání objednatele, předložit objednateli seznam svých poddodavatelů.
35. Zhotovitel prohlašuje a současně se zavazuje zajistit, že po dobu trvání této smlouvy se na provádění díla budou podílet pouze osoby, které zejména:
- a) k výkonu činnosti disponují veškerými potřebnými oprávněními, zejména jsou evidovány v příslušných registrech (živnostenský rejstřík, registr pojištěnců ČSSZ, popř. v jiných v souvislosti s agendou daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení),
 - b) mají potřebná oprávnění k pobytu na území České republiky a výkonu pracovní činnosti (jedná-li se o cizí státní příslušníky a je-li zde příslušnými právními předpisy založena povinnost takovými oprávněními disponovat),
 - c) byly náležitě a dostatečně proškoleny v oblasti BOZP a jsou vybaveny veškerými ochrannými pracovními prostředky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy apod.,
- a to vše bez ohledu na skutečnost, zda se u těchto osob jedná o zaměstnance zhotovitele či jeho poddodavatele (včetně agenturních pracovníků), nebo poddodavatele jako osoby samostatně výdělečně činné.
36. Zhotovitel se dále zavazuje a prohlašuje, že veškeré platby poddodavatele za provádění díla (popř. jednotlivých činností v rámci realizace díla) jsou činěny výhradně na základě řádně vystavených faktur.
37. 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.
38. V případě, že dojde ke změně osob podílejících se na realizaci díla (viz předchozí odstavec tohoto článku), zhotovitel zavazuje se bezodkladně, nejpozději však do dvou dnů poté, co k takové změně došlo, seznam aktualizovat, a to formou zápisu ve stavebním deníku

VI.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel telefonicky a písemně vyzve objednatele k převzetí řádně dokončeného díla. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména:
- a) zhodnocení jakosti díla z hlediska zjevných vad,

- b) soupis všech provedených změn a odchylek od dokumentace,
- c) prohlášení objednatele, zda předávané dílo přejímá,
- d) soupis příloh.

Zhotovitel je povinen zajistit při předání díla účast autorizovaného stavbyvedoucího.

2. Zhotovitel předá objednateli nejpozději v den předání díla tyto doklady:
- doklad o vytýčení stavby,
 - zaměření skutečného provedení stavby,
 - souhlasy vlastníka (ů) s konečnou úpravou pozemků a komunikací dotčených prováděním díla (převzetí pozemků a komunikací),
 - projektovou dokumentaci,
 - dokumentaci skutečného provedení stavby (včetně fotodokumentace průběhu realizace stavby),
 - doklady o předepsaných zkouškách a revizích,
 - doklady prokazující shodu vlastností použitých výrobků s požadavky na výstavbu (prohlášení o shodě, výsledky zkoušek),
 - doklady (protokoly) o vytýčení inženýrských sítí, případně o jejich předání správcům,
 - doklady o nakládání s odpady,
 - originál stavebního deníku,
 - číselníky pokácené dřevní hmoty opatřené datovanými podpisy zhotovitele a vlastníka dřevní hmoty,
- Nebudou-li požadované doklady objednateli předloženy, objednatel není povinen dílo převzít.
3. Objednatel výsledné dílo prohlédne a zkontroluje při předání. V případě, že při předání díla budou zjištěny vady díla, není objednatel povinen dílo převzít.
4. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle až do okamžiku, kdy byl objednatel povinen dokončené dílo převzít.

VII.

Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost zhotoveného díla o době trvání 36 měsíců. Záruka začíná běžet dnem převzetí díla objednatелеm.
2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 14 dnů po obdržení oznámení vady písemně oznámit objednateli, zda vadu díla uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, platí, že vadu uznává. Neuplatní-li objednatel písemně při oznámení vady jiné právo z odpovědnosti za vady, platí, že požaduje odstranění vady. Neoznámí-li objednatel písemně zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstranění vady dodáním chybějící věci, je-li možno vadu odstranit dodáním chybějící věci, nebo opravou věci (díla), je-li možné vadu odstranit opravou věci (díla). Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 30 dnů od jejího oznámení objednatелеm, nedohodnou-li se objednatel a zhotovitel písemně jinak. Uplatní-li objednatel u zhotovitele právo na slevu z ceny za dílo, je zhotovitel povinen slevu poskytnout (vrátit objednateli část již zaplacené ceny za dílo odpovídající výši uplatněné slevy) do 30 dnů od jeho uplatnění.
3. Neodstraní-li zhotovitel vadu díla ve lhůtě dle odstavce 2, je objednatel oprávněn, nikoli však povinen odstranit vadu sám, popřípadě nechat odstranit jiným dodavatelem na náklady zhotovitele.
4. Zhotovitel je povinen vydat objednateli potvrzení o tom, kdy objednatel právo z odpovědnosti za vady uplatnil, co je obsahem reklamace a jaký způsob vyřízení reklamace objednatel požaduje, jakož i potvrzení o datu a způsobu vyřízení reklamace a dále potvrzení o provedení opravy a době jejího trvání, případně písemné odůvodnění zamítnutí reklamace.

5. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli veškeré náklady, jež objednatel účelně vynaložil v souvislosti s uplatněním práva z odpovědnosti za vady a odstraňováním vady. Tuto náhradu poskytne zhotovitel na účet objednatele, a to na základě objednatelům 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 0,2 % 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, byť i započatý den prodlení, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
5. V případě porušení čl. V. odst. 32 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
6. V případě prodlení zhotovitele s předložením seznamu dle čl. V. odst. 37. této smlouvy s provedením jeho aktualizace dle čl. V. odst. 38 této smlouvy, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500 Kč, a to za každý, byť i započatý den, prodlení.
7. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. V. odst. 33 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
8. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. V. odst. 15 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
9. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník.
10. Zhotovitel se dále zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu:

- a) v případě neplnění smluvního ujednání dle čl. V. odst. 11 nebo odst. 16 této smlouvy ve výši 5 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího na kontrolní prohlídce nebo při kontrolním dnu stavby;
- b) v případě neúčasti autorizovaného stavbyvedoucího při předání a převzetí staveniště dle čl. II. odst. 4 této smlouvy nebo při předání dokončeného díla dle čl. VI odst. 1 této smlouvy ve výši 10 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího.
11. V případě poškození dřevin, které nejsou určeny ke kácení, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 2 500 Kč za každé poškození kmene či kořenového náběhu jednoho stromu. V případě porušení čl. V. odst. 23 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 5 000 Kč za každý kořenový náběh či kmen, který nebyl řádně ošetřen dle této smlouvy.
12. V případě porušení čl. V. odst. 23 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 10 000 Kč za každý strom pokácený nad rámec vyplývající z této smlouvy.
13. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto ustanovení. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem význam zajišťované povinnosti řádného dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, když pozdním dokončením díla mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace). 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.
14. 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 nezprostí.
15. 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.
16. 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. 35. nebo čl. V. odst. 36. této smlouvy, nebo prohlášení učiněné v čl. V. odst. 35. či odst. 36. této smlouvy je nebo se ukáže být nepravdivým.
3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo delšího než 65 dnů.

X.

Závěrečná ustanovení

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

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

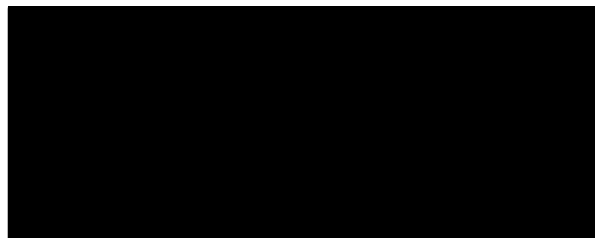
Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se zásadami, hodnotami a cíli Criminal compliance programu Lesů České republiky, s.p. (viz www.lesycr.cz) (dále jen „CCP LČR“), zejména s Kodexem CCP LČR, Protikorupčním programem LČR a Etickým kodexem zaměstnanců LČR včetně všech jejich příloh. Zhotovitel se při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

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

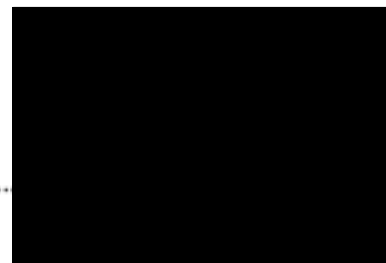
7. Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, z toho po dvou pro každou ze smluvních stran.

V Jetenovicích, dne: 5.10.2017

V Benetově, dne: 5.10.2017



Janusz Gawlik
předseda představenstva
V & J Stavební, a.s.



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

KRYCÍ LIST VÝKAZU VÝMĚR

Název stavby **LBP Bojovského potoka z Klince ř. km 0,100-0,150
a LBP Bojovského potoka 3,5 v ř. km 0,100-0,150**
Kód stavby **SO 01, SO 02**
Název objektu
Kód objektu

Cenové úroveň ÚRS **2/2017**
Objednatel **Lesy ČR, s. p. - Správa lesů - oblasť povodí Vltavy**
Projektant **Ing. Michal Čermák, Aquilon s.r.o.**
Zhotovitel **V. Š. J. Starobrní, a.s.**

Zpracoval **Ing. Jaroslav Blážík**
Rozpočet číslo

JIKSO
EČO
Místo
IČ
28002474
DIČ
28002474
CZ28002474
Dne **2/2017**

Měrné a účelové jednotky	
Počet	Náklady / 1 m.l.
0,00	Náklady / 1 m.l.

Měrné a účelové jednotky		Počet	Náklady / 1 m.l.	Náklady / 1 m.l.
A Základní rozp. náklady				
1	Cohrana stromů	21 638,40	0,00	
2	Zemní práce	258 787,20	0,00	
3	Bourací práce	327 163,79	0,00	
4	Stavba konstrukce a opory	591 163,30	0,00	
5	Osazení a vedení náklady	101 100,00	0,00	
6	ZEM (ř. 1-6)	1 709 852,72	0,00	
19	HZS	0,00	0,00	
Projektant				
Datum a podpis				
Objednatel				
Datum a podpis				
Zhotovitel				
Datum a podpis 2.8.2017				
B Rozpočtové náklady v CZK				
7	Práce přesbás	0,00	0,00	
8	Bez berní pod.	0,00	0,00	
9	Kulturní památka	0,00	0,00	
10		0,00	0,00	
11	DN (ř. 6-11)	0,00	0,00	
20	Komp. úhrada	0,00	0,00	
Razítka				
Razítka				
C Náklady na umístění stavby				
12	Zařizovací stavební	20 %	8 000,00	
13	Mimořádn. doprava	20 %	0,00	
14	Uzemní vřvy	20 %	0,00	
15	Pracovní vřvy	20 %	0,00	
16	Osazení	20 %	0,00	
17	NOUS z rozpočtu	0,00	0,00	
18	NOUS (ř. 13-18)	0,00	8 000,00	
21	Osazení náklady	0,00	0,00	
20	Celkové náklady	0,00	8 000,00	
23	Součet (6, 11, 16, 19-21)	0,00	1 709 852,72	
24	10 %	0,00	0,00	
25	20 %	1 709 852,72	0,00	341 970,50
26	Cena s DPH (ř. 23-26)	0,00	0,00	2 051 823,32
E Přípočty a odpady				
27	Dodatečný objemné	0,00	0,00	0,00
28	Kouřevná ohořelá	0,00	0,00	0,00
29	Zvýhodnění +	0,00	0,00	0,00

VÝKAZ VÝMĚR - SOUHRNNÁ REKAPITULACE

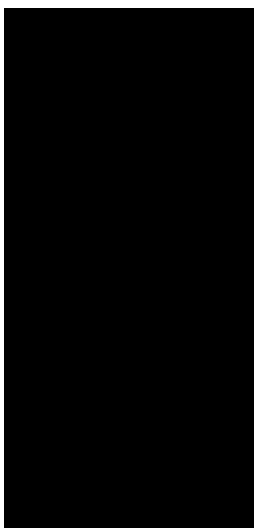
Stavba: LBP Bojovského potoka z Klínce ř. km 0,100-0,150 a LBP Bojovského potoka 3,5 v ř. km 0,100-0,150

EČO:

JKSO:

Objednatel: Lsey ČR, s. p., Správa toků - oblast povodí Vltavy
 Zpracovatel: Ing. Jaroslav Blažek, Aquilon s.r.o.
 Datum: 12.7. 2017

Objekt	Popis položky	Dodávka [Kč]	Montáž [Kč]	Cena [Kč]	Cena celkem [bez DPH]
SO-01 LBP Bojovského potoka z Klínce ř. km 0,100-0,150	1 - Ochrana stromů	0,00	0,00	11 864,00	1 052 602,62 Kč
	2 - Zemní práce	0,00	0,00	174 209,01	
	3 - Bourací práce	0,00	0,00	194 637,32	
	4 - Stavba konstrukce a opravy	0,00	0,00	624 872,29	
	5 - Vedlejší a ostatní náklady	0,00	0,00	47 000,00	
SO-02 LBP Bojovského potoka 3,5 v ř. km 0,100-0,150	1 - Ochrana stromů	0,00	0,00	9 854,40	648 260,10 Kč
	2 - Zemní práce	0,00	0,00	55 576,22	
	3 - Bourací práce	0,00	0,00	132 626,47	
	4 - Stavba konstrukce a opravy	0,00	0,00	365 201,01	
	5 - Vedlejší a ostatní náklady	0,00	0,00	54 100,00	



VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: LSP Bojovského protěka z Křince I. km 0,400-0,480
 Objekt: SO-01 Přečistba

Objednatel: Lesy ČR, s. p., Správa lesů - oblast povodí Vltavy
 Zhotovitel: V & J Stavěbní, s.r.o.
 Místo: K. ú. Křinec

Zpracoval: Ing. Jiříslav Blažek, Aquilon s.r.o.
 Datum: 12.07.2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hlednota celkem
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Celkem											
											0,00
											0,00
											11 934,00
											11 934,00

1	Ochrana stromů										
1R	1R1	Zřízení ochrany stromů bedněním		m ²	107,003	112,00					
Shvercové obednění + polštář - celková tl. 300 mm od povrchu stromu pro 13 stromů do výšky 2 m, 13 odstraněním bednění; celková plocha 107 m ² viz U.1.1.B.1											
Celkem											
											0,00
											0,00
											11 934,00
											11 934,00

SD 01

obednění stromů	délka obednění [m]	výška obednění [m]	plocha obednění [m ²]	kusů kus	celková plocha [m ²]
0,1	2,7	2	5,4	3	16,2
0,2	3,2	2	6,4	3	19,2
0,3	3,7	2	7,4	0	0
0,4	4	2	8	1	8
0,5	4,4	2	8,8	0	0
0,6	4,9	2	9,8	3	29,4
0,7	5,3	2	10,6	1	10,6
0,8	5,7	2	11,4	1	11,4
0,9	6,1	2	12,2	1	12,2
CELKEM				13	107

beton c30/37 x43 s3

2	Zemní práce										
2001	112201101	Odstavení plevelů s jejich vykopáním, vyrušením nebo odstraněním, s přepracováním kořenů průměru přes 100 do 300 mm v ceně je odčítán plevel do 50 m, stromy Jehličnaté i listnaté pouze montáž - zemina na zasypání bude z výkopů		Kus	7,000	220,00					
3001	112201103	Odstavení plevelů s jejich vykopáním, vyrušením nebo odstraněním, s přepracováním kořenů průměru přes 500 do 700 mm v ceně je odčítán plevel do 50 m, zasypání jam, stromy Jehličnaté i listnaté - zemina na zasypání bude z výkopů		Kus	3,000	661,00					
Celkem											
											0,00
											0,00
											174 209,81
											174 209,81

VYKAZ VÝMĚR

Stavba: LBP Bojovského potoka z Klince k. l. km 0,100-0,150
 Objekt: SO-01 Přehrážka

Objednatel: Lesy ČR, s. p., Správa lesů - oblast povodí Vltavy
 Zhotovitel: V. a. J. Starebný, a. s.
 Místo: k. ú. Klince

Zpracoval: Ing. Jaroslav Blažek, AQUAS s.r.o.
 Datum: 12.07.2017

4/001	111201101	Odstavení křovin a stromů průměru kmenů do 100 mm (s koly z odřevné plochy do 1000 m ²)	m ²	60 900	30,20	1 839,18	
		Množství z 30% uštvání plochy stavbou (203*0,3 = 60,9m ²) vz D.1.1.B.1					
5/301	R2	Ukvedáca pažedž 10ks v součtu se zúčtenou o odpadcích, zářyp jam předpoklad odvezení do stromního dvíra lánček, pod Eřoy vztážen 11,2 km; cena dle ceníku sběrného ekora pro objemný odpad kategorie O, 4ks/5kg	kspl	1,000	6 200,00	6 200,00	
6/001	112111111	Předpokládaná hmotnost pažedž 3*250*7*40=1030 kg	kg	10 000	329,00	3 290,00	
7/001	111201401	Spaleni větví všech druhů stromů	m ²	60 900	20,50	1 248,45	
8/301	131201102	Hroubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m ³	m ³	102 440	120,00	12 292,80	
		viz D.1.1.B.1, celková těžba 275 m ³ v ceně je načítání na dopravní prostředek, strojní odštěpa zeminy tř. II bez ručního štěpení 275*0,4=7,56 m ³					
9/001	131301102	Hroubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m ³	m ³	110 000	145,00	15 950,00	
		viz D.1.1.B.1, celková těžba 275 m ³ v ceně je načítání na dopravní prostředek, strojní odštěpa zeminy tř. IV (40%) 275*0,4 m ³					
10/001	131401102	Hroubení jam nezapažených v hornině tř. 5 objemu do 1000 m ³	m ³	65 000	384,00	21 120,00	
		viz D.1.1.B.1, celková těžba 275 m ³ v ceně je načítání na dopravní prostředek, strojní odštěpa zeminy tř. V (20%) 275*0,2 m ³					
11/001	131201106	Připávek za řepovců u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m ³	30 732	16,20	497,85	
		řepovců 30%					
12/001	131301109	Připávek za řepovců u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m ³	33 000	33,80	1 115,40	
		řepovců 30%					
13/001	131203101	Hroubení započtených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým měřidlem s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 součástí	m ³	7 590	811,00	3 693,96	
		v ceně je načítání na dopravní prostředek, ruční hloubení - 10 cm od hrany konstrukcí (hrana kol 37,8 m), průměrná výška 2 m = 37,8*0,1*2,0 vz D.1.1.B.3					

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: LBP Bojovského potoka z Křínce I. km 0,100-0,150
 Objekt: SO-01 Přehraděná

Objednatel: Lesy ČR, s. p. Správa lesů - oblasť povodí Vltavy
 Zhotovitel: V & J Stavební, a.s.
 Místo: k. ú. Křínec

Zpracoval: Ing. Jaroslav Blažek, Aquilon s.r.o.
 Datum: 12.07.2017

Číslo	Popis	Jednotka	Množství	Cena	Suma
14/001	Hlábkův/základův i nezapořádaných jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v horní částech tř. S Přehradě k cenám za lepkavost horniny tř. 3 - 30% přílozek za lepkavost pro ruční hloubení (37,870,1270,35=2,388m ³) viz D.1.1.B.3	m ³	2,268	101,00	229,07
15/001	Vodorovné přemístění do 500 m výškovkybyparany z horniny tř. 1 až 4 přesun 2x - ze stavby na dopravní a pak z mezodopravy na stavbu 272200m ³ 440 m ³	m ³	440,000	51,00	22 440,00
16/001	Vodorovné přemístění výškovkybyparany z horniny tř. 5 až 7 do 500 m přesun 2x - ze stavby na dopravní a pak z mezodopravy na stavbu 2765-119 m ³	m ³	110,000	64,60	7 106,00
17/001	Najvyšší výškovky z horniny tř. 1 až 4 přes 100 m ³ svazení zeminy II. a IV. 27670,35=220 m ³	m ³	220,000	43,40	9 548,00
18/001	Najvyšší výškovky z horniny tř. 5 až 7 do 100 m ³ svazení zeminy V. 27570,2-95 m ³	m ³	95,000	62,00	3 410,00
19/001	Hutnění botů náspů z hornin soudržných a spjatých pro jakýkoliv odboč. dělá a míru zhutnění svaže veškerá zemina bez cizího	m ³	275,000	28,00	7 700,00
20/001	Záhyb jam, šláchtelých nebo kolem objektů sypacích se zhutněním veškerá zemina 275 m ³	m ³	275,000	63,60	17 480,00
21/001	Lukvíce přebytečného materiálu ušetřením do case přilepové komunikace včetně vodorovného přesunutí a uložení přesun a uložení 72,86 m ³ zbytků vybořeného kamenniva	tpi	1,000	35 400,00	35 400,000
22/321	Bourací práce		0,00	0,00	0,00
962022491	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MC přes 1 m ³ bourání kamenné přehrádky (72,45), blešů koryta (2,79), závrtného prahu, viz D.1.1.B.1	m ³	95,115	1 900,00	182 184,000
23/001	Tříštění lomového kamene nebo betonových tvárníc podle druhu, velikosti nebo baru	m ³	95,115	160,00	15 218,400
1142033901	výběr a stovnění vybořeného kamenniva	m ³	22,166	160,00	3 546,400
114203202	ODŠKŮVÁNÍ lomového kamene nebo betonových tvárníc od malý odškvání kamenniva použitého pro stavbu dopravníků, závrtného prahu a běhu (2,79+13,11+17,870,35)= 22,165m ³	m ³	95,115	49,00	4 085,940
162201152	Vodorovné přemístění do 50 m výškovkybyparany z horniny tř. 5 až 7	m ³	237,798	82,00	19 498,570
697211612	Najvyšší vybořených limitů na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t			
	náložní kamene bez převazu 69,1157,5-237,768 t				
4	Stavba konstrukce a opravy		0,00	0,00	634 872,29

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: LBP Bojovnická potoka z Klinceř. km 0,100-0,150
 Objekt: SO-01 Přehraděna

Objednatel: Lesy ČR, a. p., Správa lesů - oblast povodí Vltavy
 Zhotovitel: V & J Stavební, a.s.
 Místo: k. ú. Klinceř

Zpracoval: Ing. Jaroslav Bládek, Aquitem s.r.o.
 Datum: 12.07.2017

Číslo položky	Popis	Jednotka	Množství	Cena	Suma
27/011	IR4 Zakladové ždi z betonu prostábo s korozizteroz 51 ž. C B70 zskladozná deska (18,9+4*0,1)2,0*0,1=3,66 m3 - viz D.1.1.B.3.1 viz D.1.1.B.2 a D.1.1.B.3	m ³	3,65	3 200,00	12 352,000
28/011	321331010 Bednění konstrukcí vodních stáveb rovinné - zřizení plocha bednění zakladového písku 2*0,8*19,97+0,5*0,8*0,8+0,8*(4,43+0,5)+1,2*0,5*2*2*1,8*0,8+2*1,1*0,8+2*1,1*0,8+41,5 m ² plocha bednění nadržskladu 2*15,6*2+7,4*7*1,7+4,80*1,7+0,4*0,8+0,8*0,8+1,7*0,8+0,8*1,7*0,8+0,5*0,8 =77,01 m ² viz D.1.1.B.1 a D.1.1.B.3	m ²	118,51	808,00	56 532,840
29/011	321350010 Bednění konstrukcí vodních stáveb rovinné - odesranění	m ²	118,51	207,20	24 574,866
30/011	276362001 Výstuž základových ždi rosových zvařovanými sítěmi Ksif výstuž základu s jdra přehraděny 1,95 t viz D.1.1.B.6	t	1,95	20 720,00	40 463,674
31/011	321355111 Výstuž zábezbozozových konstrukcí vodních stáveb z oceři 10 508 D do 12 mm- podúleady výstuž základu s jdra přehraděny Rozozny 0,35 t viz D.1.1.B.6	t	0,35	27 000,00	9 575,950
32	IR5 Diztanění podúleba pro vodozovné armozování s průměr ozráž 8-16 mm s krytím betoznu 50 mm	ks	200,00	6,50	1 300,00
33/011	IR6 Třiny a cementozvá zábrázka	ks	130,00	48,00	5 786,000
34/011	276321348 Základozvá ždi ze žB ž. C 30/37 bez výstuže základozvá pás ze žB třídy C30/37 XF3 S3 (18,9*1,8*0,8+ 2*0,8*1,2*1,8)-28,39 m ³ . viz D.1.1.B.2 a D.1.1.B.3	m ³	29,38	2 330,00	74 037,520
35/211	991994105 Třeznění pracozvní spěly betonozvé konstrukce vřetním kšozním pásem	m	27,80	120,00	3 336,000
36/003	941221111 Měření pracozvích spoz hydrozobním expandujícím profilm (6,5*2*1,2+18,9*27,8 m) všezně mězozndu Moztáž lešení řadozvého rámozvého sřezkého pracozvního s podúlehami s pracozvím zatřezněním ž. 4 do 300 kg/m ² žřiny ž. SWS09 žřes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m ozříměná výška lešení 3,2 m - 2*13,2*18,9 viz D.1.1.B.2 a D.1.1.B.3	m ²	120,96	52,00	6 288,020
37/003	941221211 Moztáž lešení řadozvého rámozvého sřezkého pracozvního s podúlehami s pracozvím zatřezněním ž. 4 do 300 kg/m ² Připázek ze první a řezby dšře rozozstavozvé lešení 66 dní - 120,96*96	m ²	9 773,76	2,06	13 888,208

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: LBP Blajovského pole a Kilna s. lrs 0,100-0,150
 Objekt: 80-01 Přehrážka

Objednatel: Lesy ČR, s. p., Správa lesů - oblast povodí Vltavy
 Zhotovitel: V. S. J. Stavby, a. s.
 Město: K. D. Křinec

Zpracoval: Ing. Jaroslav Blásek, Aquilon s.r.o.
 Datum: 12.07.2017

Číslo položky	Číslo výměry	Popis výměry	Jednotka	120,90	31,00	3 749,765
38/003	04/121/011	Demontáž lešení řadového rámového štávuho pracovního s provozním zatížením tl. 4 do 300 kg/m ² šířky tl. 5x109 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m	m ²	120,90	31,00	3 749,765
38/011	R7	Nastřikováací zed z B 8 C 30/7 bez výztuže Jedno přehrážky ze 28 třídy C50/37 XF3 S5 (1,45*1,5*(1,09+2,39)/2)+3,6+2,3*(0,45+0,95)*1,07*(8,97+0,5+0,5+4,43)= 24,8 m ³	m ³	24,80	3850	94 790,000
40/321	R8	Viz D.1.1.B.2 a D.1.1.B.3 Zdivo názdakové z lomového kamene vodních obládků se zefitním spár a opracovaním kameňů do požadovaného tvaru zdivní přitomě linny včetně opracování, koplků viz křesoběžné schéma	m ³	9,31	6 900,00	64 170,000
41/312	R8	Imitace kamenné výztuže ukládní pomocí mechanizace 8,9m ² 0,9=8,31 m ³ Viz D.1.1.B.3 Zdivo názdakové z lomového kamene na maltu cementovou maltu M25, objemu nad 3 m ³ šikové hrubé s opracováním koplků pod přešnou hranou obládk - vzdušná strana přehrážky 35,65 m ² , tl. obl. výšně měly 0,25 m; 35,65*0,25=8,91 m ³	m ³	8,91	7 200,00	64 170,000
42/312	R10	Viz D.1.1.B.3 Dlažba z lomového kamene lomalky opracováno na suchu se zefitním spár cementovou maltou, tl. kameň 350 mm na cementovou maltu	m ²	17,90	1 064,00	18 045,800
43/321	45/581111	dlažba dopadlá z mlátného materiálu tl. 350 mm před a za závěšným prahem, plocha 17,9 m ² viz D.1.1.B.2 a D.1.1.B.3	m ³	2,69	719,00	1 930,515
44/321	62/603/412	Přehrážky vrtby z hrubého dicovního kamene bez zhuňení frakce od 4 až 8 do 22 až 32 mm rozklad pod dlažbu před a za závěšným prahem 17,9*0,15 viz D.1.1.B.1 a D.1.1.B.2	m ²	17,68	709,00	12 535,120
46/321	R11	Spárování zdiva z lomového kamene maltou cementovou tl. spár přes 70 mm do 120 mm Horizontové příspárování zdiva pod závěšným prahem plošná plocha 12,5 m ² 0,049=17,88 m ² Viz D.1.1.B.1	m ³	15,60	4650,00	71 120,529
		Zdivo základové z lomového kamene na hloubku do 5 m, v prostoru meziopěrním a odstraňním napadávky, bez úpravy povrchu základové třídy, s doplním všech limot rábové z lomového kamene lomalky upraveného, jednocenním šování, tl. 450 mm; se zefitním spár, na maltu cementovou M2 25, včetně opracování kamene jen montáž, materiál mlátný; zdivní závěšného prahu 13,02*(0,6*0,945+0,6*1)=13,11 m ³ a zdivní vřebů 2,79 m ³				

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: LBP Bojovského potoka z Křížce ř. km 0,100-0,158
 Objekt: SO-01 Přehrážka

Objednatel: Lesy ČR, s. p., Správa lesů - oblast povodí Vltavy
 Zhotovitel: V a J Stavební, a.s.
 Místo: k. ú. Křížec

Zpracoval: Ing. Jaroslav Bládek, Aquilon s.r.o.
 Datum: 12.07.2017

46	481321	598322011	Přesun hmot v rámci staveniště pro hráz přehradní zděné, betonové a sestavělocové	l	53,51	140,00				7 491,750
			costové výstupa, kamenná dílka, oklad a přehradní hráz přehrážky (5,31+8,91+17,90,35)2,6+2,3= 53,51 t							
			vz D.1.1.B.1							
47	001	R12	Převod vody během stavebních prací Převodní vody pomocí během výstavby přes těleso přehrážky včetně: - potrubí DN 300 - šerpání do výšky až 10 m s příkladem do 1000 l/min - pohybovní čerpadl soustavy dimenzované na požadovanou čerpadl výkon a průtok - zabudování provizorních hradek z plynů s pláskem a soustředění střední vodě, souběžní hradek - zajištění trouby po ukončení převodu vody	kgl	1,00	25000,00				25 000,000

48		R13	Vedlejší a ostatní náklady Zřízení staveniště	kgl	1,00	4500,00	0,00	0,00		47000,00
49		R14	Zjištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, vč. přírodních příbojek, přístupů, deponii apod.	kgl						4 500,000
			Fotodokumentace stavby	kgl	1,00	1800,00				1 800,000
			fotodokumentace před zahájením stavby, během ní a po dokončení stavby							0,000
50		R15	Zajištění příjezdu povinností dle zákona č. 208/2006 Sb.	kgl	1,00	1200,00				1 200,000
51		R16	Zajištění všech nezbytných zkoušek nutných pro řízení provádění a dokončení díla	kgl	1,00	9000,00				9 000,000
			zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (příjezdní jízdy nosem vtažujících se k prováděnému dílu, včetně porizní protokolů zajištění u akreditované zkušebny); 3 krychleové zkoušky pevnosti betonu C30/37 XF3 S3 pro stavbu základů a 2 těstí jádra přehrážky							
52		R17	Protokolární předání stavbu dlebožních pozemků a komantáč, uvedení do původního stavu, zpět jejich vstříbání	kgl	1,00	2500,00				2 500,000
53		R18	Aktualizace povodňového a havarijního plánu	kgl	1,00	800,00				800,000
54		R19	Výhlední stavby odborné způsobilou osobou v oboru zeměměřičtí, včetně vyřazení hradek, písků	kgl	1,00	9000,00				9 000,000
55		R20	Zaměření skutečného provedení stavby - 3 paré	kgl	1,00	11000,00				11 000,000
56		R21	Dokumentace skutečného provedení stavby - 3 paré + 1 el. podoba, předání objednateli	kgl	1,00	4000,00				4 000,000
57			Výřizování plánu BOZP koordinátorem	kgl	1,00	2000,00				2 000,000

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: LSP Bojovického potoka z Křivice č. km 0,100-0,160
 Objekt: SO-01 Přehrátka

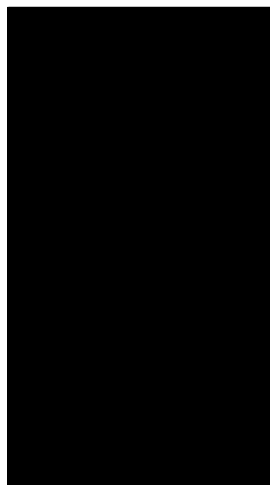
Objednatel: Lesy ČR, s. p., Správa lesů - oblast povodí Vltavy
 Zhotovitel: V & J Stavění, a.s.
 Město: k. ú. Křivice

Zpracoval: Ing. Jaroslav Blažek, Aquilon s.r.o.
 Datum: 12.07.2017

Číslo	Popis	Jedn.	Množství	Cena celkem	Množství celkem	Cena celkem
58	Zajištění umístění štětky a povolení štenky a stažnospru oznámení o zahájení prací obecnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště	kpí	1,00	900,00		900,000
59	Provedení opatření vyplývajících s povodňového a havarijního plánu	kpí	1,00	400,00		400,000

Dodávka celkem 0,00 Cena celkem 1 082 682,62
 Množství celkem 0,00

Celkem



VÝKAZ VÝMER

Stavba: LBP Sojovského potoka 3,5 v r. km 0,100-0,150
 Objekt: SO-02 Přesátka

Objednatel: Lesy ČR, s. p., Společné točů - oblast povodí Vltavy
 Zhotovitel: V & J Stavbař, a.s.
 Místo: k. ú. Křinec

Zpracovatel: Ing. Jaroslav Bládek, Agilant s.r.o.
 Datum: 12.07.2017

Č.	KCH	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dotávková celkem	Množství celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Celkem							0,00	0,00	648 250,09		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	R	R1	Kácení stromů								
			Zřízení ochrany stromů bedněním	m2	86,200	112,00			9 654,40		0,000
			(živočišné ohradění + pařez) - celková š. 300 mm od povrchu stromu						9 654,40		
			pro 12 stromů do výšky 2 m, 1 s odstraněním bečmění, celková plocha								
			86,2 m2								
			viz D.1.1.8.7								

průměr (m)	délka ohradění (m)	výška ohradění (m)	plocha ohradění (m2)	kusů	celková plocha (m2)
0,1	2,7	2	6,4	2	27
0,2	3,2	2	6,4	2	0
0,3	3,7	2	7,4	2	14,8
0,4	4	2	8	2	24
0,5	4,4	2	8,8	0	0
0,6	4,8	2	9,6	1	9,6
0,7	5,3	2	10,6	1	10,6
0,8	5,7	2	11,4	0	0
0,9	6,1	2	12,2	0	0
Suma				12	86,2

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
2	001	112201102	Zemní práce								
			Odstavení pařezů s jejich vykopáním, vyznačením nebo odstředím, s	kus	3,000	412,00			85 578,22		6,00
			přesádkám kořenů průměru přes 300 do 500 mm						1 298,00		
			v ceně je očištění pařezů do 50 m, srůzy jeřičkami i kosy								
			pouze maršáží - zemina na zastřežení bude z výkopů								
			Odstavení pařezů s jejich vykopáním, vyznačením nebo odstředím, s	kus	3,000	661,00			1 983,00		
			přesádkám kořenů průměru přes 500 do 700 mm								
			v ceně je očištění pařezů do 60 m, zastřežení jam, srůzy jeřičkami i								
			betonů								
			pouze maršáží - zemina na zastřežení bude z výkopů								

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: LBP Bojovského potoka 3,5 v r. km 0,100-0,160
 Objekt: SO-02 Přehrážka

Objednatel: Lesy ČR, s. p., Správa lesů - oblast povodí Vltavy
 Zhotovitel: V & J Slavobín, s. a.
 Město: K. ú. Kolinec

Zpracovatel: Ing. Jaroslav Blazek, Aquilon s.r.o.
 Datum: 12.07.2017

4/001	111201101	Osvícení křovin a stromů průměru kmenů do 100 mm i s křovím z celkové plochy do 1000 m ²	m ²	33,200	30,20	995,60
		křoviny z 30% uživatele plochy stavbou (110*0,3 = 33 m ²) viz D.1.1.B.7				
5/001	R2	Likvidace palčivů 6 ks v souvislosti se zakončením o odzardech, záhyb jam předpokládá odvezení do sběrného dvorního nádrže pod Brdy vodáren 11,2 km; oaza dle ceníku sběrného dvoza pro objemný odpad kategorie O; 615kg	kp	1,000	3 750,00	3 700,00
6/001	11211111	3*250*3*140=1170 kg	kus	6,000	303,00	
7/001	111201401	Spaleni větví všech druhů stromů Spaleni křovin a stromů průměru kmenů do 100 mm	m ²	93,000	20,60	
8/001	131301102	Hlubení jam nezapeřených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m ³	m ³	62,380	120,00	6 285,60
		viz D.1.1.B.7, celková hloubka 144 m v země je naložení na dopravní prostředek, strojní odčista zeminy tř. III. (40%) Běž. náložní těžení 144*0,4=5,22 m ³				
9/001	131301102	Hlubení jam nezapeřených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m ³	m ³	57,600	145,00	8 352,00
		viz D.1.1.B.7, celková hloubka 144 m v země je naložení na dopravní prostředek, strojní odčista zeminy tř. IV (40%) 144*0,4 m ³				
10/001	131401102	Hlubení jam nezapeřených v hornině tř. 5 objemu do 1000 m ³	m ³	29,800	384,00	11 056,20
		viz D.1.1.B.7, celková hloubka 144 m v země je naložení na dopravní prostředek, strojní odčista zeminy tř. V. (20%) 144*0,2 m ³				
11/001	131301109	Připravení za lapivost u hloubení jam nezapeřených v hornině tř. 3	m ³	15,714	16,20	254,57
		lapivost 30%				
12/001	131301109	Připravení za lapivost u hloubení jam nezapeřených v hornině tř. 4	m ³	17,260	33,80	584,00
		lapivost 30%				
13/001	131203101	Hlubení zapálených i nezapeřených jam ručním nebo průmyslovým nářadím a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 seodřizných	m ³	5,220	511,00	2 667,62

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: LBP Bojovského potoka 3,6 v ř. km 0,490-0,490
 Objekt: SO-02 Přetřížka

Objednatel: Lesy ČR, s. p., Správa lesů - oblast povodí Vltavy
 Zhotovitel: V & J Stavební, a. s.
 Místo: k. ú. Křinec

Zpracoval: Ing. Jerešák Bládek, Agilion s.r.o.
 Datum: 12.07.2017

14 001	131203109		v celé je naložené na dopravní prostředek, ruční hloubení - 10 cm od hrany konstrukce (hrana kol 20,0 m), průměrná výška 1,8 m = 20*0,1*1,8 vz D.1.1.B.3	m3	1,966	101,00	195,17			
15 001	162201102		hloubení zapálených / nezapařených jam ručním nebo pneumatickým nástrojem s urovňovacím dnem do předepsané profily a spádu v horních tř. 3 Přílozek k cenám za lepkost horniny tř. 3	m3	230,400	26,80	6 174,72			
16 001	162201152		přípravek za lepkost horniny 3. tř. pro ruční hloubení (30% z objemu) vz D.1.1.B.9	m3	57,600	43,00	2 476,80			
17 001	167101102		Vodorovně přemíslení do 50 m výškovky sypání z horniny tř. 1 až 4 přesun 2x - se sláby na depozit a pak z mezodoplně na stavbu přemíslení horniny II. a IV. 2x(57,6+57,6)=115,2 m3	m3	115,200	43,40	4 999,68			
18 001	167101151		Vodorovně přemíslení do 80 m výškovky sypání z horniny tř. 5 až 7 přesun 2x - se sláby na depozit a pak z mezodoplně na stavbu přemíslení horniny V. 2x(28,8+28,8) m3 Nakládání výškovky z horniny tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	28,800	62,00	1 785,60			
19 001	171201101		načerpání zeminy II. a IV. Na mezodoplně (144*0,3=115,2 m3) nakládání výškovky z horniny tř. 5 až 7 do 100 m3 načerpání zeminy V. Na mezodoplně (144*0,2=28,8 m3)	m3	144,000	15,10	2 174,40			
20 001	171181101		Uložení sypání do náspů s rozproštěním sypání ve vrstvách a s hrubým urovňováním nachutávaných z jalových kalů hornin	m3						
21 001	174101101		uložení sypání vz D.1.1.B.7	m3						
22 001	R3		Hrubějším částí náspů z hornin součástíých a spleťech pro jalových kalů, dílku a míru zhutnění světlu Zásta je, šachta ryh nebo kótou sypání se zhutněním uložení velká sypání Likvidace přebytečného množství uložením do cest příjazové komunikace včetně vodorovného přesunutí a uložení přesun a uložení nevyužitého kamenná z rozearané přeprádky (69,155-48) 625=19,53m3	kpl	1,000	17 500,00				

23 001	960181241	3	Bourání práce Bourání vodních stávek z kamenných křeháků, z vodní hladiny	m3	69,155	1 600,000	110 848,000	0,00	0,00	152 656,47	0,00
24 001	114203301		bourání kamenné přeprádky (59,27 m3), břehů koryta (4,32 m3) a dlabky dopadlé (15,8*0,35) = 69,155 m3 vz D.1.1.B.7 Třířísť kamenná nebo betonových tvárnice podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	69,155	160,00	11 064,800				

VÝKAZ VÝMER

Stavba: LBP Bojovitého potoča 2,5 v r. km 0,100-0,150
 Objekt: SO-02 Plynárská

Objednatel: Lesy ČR, s. p., Správa toků - oblasť povodí Vltavy
 Zhotovitel: V & J Stavby, a.s.
 Miesto: k. ú. Křížec

Zpracoval: Ing. Jaroslav Blažek, Aquilon s.r.o.
 Datum: 12.07.2017

					0,00	0,00	0,00	388 291,01	0,00
25/001	114203202	Střelci a srovnání vyčouzaného kameneva Očištění lomového kamene nebo betonových trámů od malty	m ³	49,625	160,00			7 840,000	
		oděšlá kamenná použitelná pro stavbu(30,31+4,32+15,90,35)70,8+17,47=49,625							
26/001	102201152	Vodorovně přímáření do 60 m výškovou rovinnou z horniny tř. 6 až 7	m ³	69,155	43,000			2 973,863	
27/011	270210233	4 Stavba konstrukce a opravy Zdivo základové z lomového kamene rubové se zatřením spár na maltu MC 25 nové zdivo 50 %; základový pás 10,970,8+4,63*1,5+4,63*1,5*1,870,8=17,47 m ³ viz D.1.1.B.9 a D.1.1.B.10	m ³	17,47	3 856,00			67 369,484	0,00
28/011	R4	Zdivo základové z lomového kamene rubové se zatřením spár na maltu MC 25 původní zdivo 50 % pro základový pás včetně opracování kamene 10,970,8+4,63*1,5+4,63*1,5*1,870,8=17,47 m ³ viz D.1.1.B.9 a D.1.1.B.10	m ³	17,47	3 294,00			56 320,059	
29/003	94122111	Montáž lešení nadového rámového těžkého pracovního s podlahami s provazním zatřením tř. 4 do 300 kg/m ² tříhy tř. SW09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m průměrná výška lešení 3,0 m - 2*(3,0*12,8) viz D.1.1.B.8 a D.1.1.B.9	m ²	77,40	62,00			4 024,800	
30/003	941221211	Montáž lešení nadového rámového těžkého pracovního s podlahami s provazním zatřením tř. 4 do 300 kg/m ² třípatky za první a každý další den použít lešení	m ²	4 334,40	2,05			8 885,520	
31/003	941218111	rozestavené lešení 50 tř. - 77,40*50 Demontáž lešení nadového rámového těžkého pracovního s provazním zatřením tř. 4 do 300 kg/m ² tříhy tř. SW09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m	m ²	77,40	31,00			2 399,400	
32/321	R6	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodorovně starob rubové se zatřením na maltu MC 25	m ³	6,93	3 820,00			26 316,800	
33/321	R6	nové zdivo 20 %; těžkové zdivo pro nadzákladovou část plehřáby a bléhu koryta, včetně opracování kamene (30,31+4,32)*0,2=6,09 m ³ viz D.1.1.B.7 a D.1.1.B.9	m ³	27,76	4 280,00			118 573,120	
		Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodorovně starob rubové se zatřením na maltu MC 25 původní zdivo 80% pro nadzákladovou část plehřáby a bléhu koryta včetně opracování (30,31+4,32)*0,8=27,7 m ³ viz D.1.1.B.7 a D.1.1.B.9							

VYKAZ VYMER

Stavba: LBP Bojovného peňosa 3,5 v r. km 6,100-6,150
 Objekt: 50-02 Přehrážka

Objednatel: Lesy ČR, s. p., Správa lesů - oddělení povodí Vltavy
 Zhotovitel: V & J Stavění, a.s.
 Místo: k. ú. Klhovec

Zpracoval: Ing. Jaroslav Bládek, Aquilon s.r.o.
 Datum: 12.07.2017

34-321	R07	Zdivo nezákladové z lomového kamene vodních staveb obkádí se zatížením spár	m ³	4,20	4 820,00			19 404,000	
		zdění přílohné hrany včetně opracování kopska viz klasické schéma							
		hmotnost kamenné výztuhy včetně úložení pomocí mechanizace							
		15,56*0,9*0,3=4,2 m ³							
35-321	R08	vt D. 1.1.B.10 Dlažba z lomového kamene lomáčky upraveného na spoko se zalitím spár cementovou maltou, tl. kamene 350 mm	m ²	3,16	1 064,00			3 393,520	
		nový lomový kámen 20 %, dlažba doplněná 15,9*0,2=3,16 m ²							
		vt D.1.1.B.7 a D.1.1.B.11							
36-321	R09	Dlažba z lomového kamene lomáčky upraveného na spoko se zalitím spár cementovou maltou, tl. kamene 350 mm	m ²	12,72	1 064,00			13 534,080	
		stávající lomový kámen 50 %, dlažba doplněná 15,9*0,8=12,72 m ²							
		vt D.1.1.B.7 a D.1.1.B.11							
37-321	45/531111	Fřezová vrstva z hrubého drceného kameneva bez zhrubnutí hrázce od 4 až 8 do 22 až 32 mm podklad pod dlažbu 15,5*0,15	m ³	1,91	719,00			1 371,852	
		vt D.1.1.B.8 a D.1.1.B.11							
38-321	628835412	Spřevění zdiva z lomového kamene maltou cementovou tl spár přes 70 do 120 mm	m ²	12,20	709,00			8649,80	
		spřevění stěnu pobočnou prota 5,16 m/úsek 95=12,20 m ²							
		vt D.1.1.B.7 a D.1.1.B.9							
39-321	668322011	Přesun hmot v rámci staveniště pro hráz přehrážky zděné, betonové a železobetonové	t	79,04	140,00			11065,60	
		Přesun hmot v rámci staveniště- kamenný pro základovou a nadkladovou část přehrážky, příčnou hranu, břehů, dopad 866 20% (17,47*2,6+6,93*2,6+4,2*2,6+3,18*2,6+3,55*1,91*2,6=79,04 t)							
40-001	R10	Převod vody během stavebních prací	kgl	1,00	25000,00			25 000,000	
		Převodní vozy potřebné během výstavby přes kliso přehrážky vodně:							
		- petruři DN 300							
		- Cestovní vozy až 10 m s přílohem do 1000 l/min							
		- pohotovostní čerpadla soustavy dimenzované na požadovanou čerpadla výšku a průtok							
		- zabudování provizorních hrázek z pýlu s pískem a soustředění převalové vozy, rozebrání hrázek							
		- zrušení trouby po ukončení převodu vody							
41	R11	Vedlejší a ostatní náklady	kgl	1,00	45000,00		0,00	54 400,00	0,00
		Zařízení staveniště						4 900,000	

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: LBP Bojovského počítka 3,5 v.r. km 0,100-0,150
 Objekt: SO-02 Přístřešků

Objednatel: Lesy ČR, s.p., Správa lesů - oblast povodí Vltavy
 Zhotovitel: V & J Stavební, s.s.
 Místo: k. ú. Klínec

Zpracoval: Ing. Jaroslav Blažek, Aquison s.r.o.
 Datum: 12.07.2017

42	R12	Zjištění a zabezpečení staveniště, sřezání a likvidace zařezání staveniště, vré. Příspěvků přípojek, přístupů, děrovní apod. Fotodokumentace stavby	kpl	1,00	1800,00				1 800,000 0,000
43	R13	Zajištění písní pověrnosti dle zákona č.309/2006 Sb.	kpl	1,00	3600,00				3 600,000
44	R14	Projekční příloha stavbu dle nových požadavků a komunikací, ústední se sčovního stavu, zpět jejich vstříhání	kpl	1,00	2600,00				2 600,000
45	R15	Aktualizace porořovního a havarijního plánu	kpl	1,00	2400,00				2 400,000
46	R16	Vyřízení stavby odborné způsobilou osobou v oboru zeměměřičství, včetně vyřízení hranic pozemků	kpl	1,00	10000,00				10 000,000
47	R17	Zaměření skutečného provedení stavby - 3 paré	kpl	1,00	18000,00				18 000,000
48	R18	Dokumentace skutečného provedení stavby - 3 paré + 1 el. podoba	kpl	1,00	6000,00				6 000,000
49	R19	Vyhodování plánu BOZP koordinátorem	kpl	1,00	3000,00				3 000,000
50	R20	Zajištění umístění štítku o povolení stavby a sčíslopráz oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na vedlejších místech u vstupu na staveniště	kpl	1,00	900,00				900,000
51	R21	Provedení opatření vypořádaní s pověřitelského a havarijního plánu	kpl	1,00	3 200,00				3 200,000

Celkem

0,00 0,00 646 250,05

obedňní stromů

SO 01

průměr (m)	délka obednění (m)	výška obednění (m)	plocha obednění (m ²)	kusů (ks)	celková plocha (m ²)
0,1	2,7	2	5,4	3	16,2
0,2	3,2	2	6,4	3	19,2
0,3	3,7	2	7,4	0	0
0,4	4	2	8	1	8
0,5	4,4	2	8,8	0	0
0,6	4,9	2	9,8	3	29,4
0,7	5,3	2	10,6	1	10,6
0,8	5,7	2	11,4	1	11,4
0,9	6,1	2	12,2	1	12,2
suma				13	107

obedňní stromů

SO 02

průměr (m)	délka obednění (m)	výška obednění (m)	plocha obednění (m ²)	kusů	celková plocha (m ²)
0,1	2,7	2	5,4	5	27
0,2	3,2	2	6,4	0	0
0,3	3,7	2	7,4	2	14,8
0,4	4	2	8	3	24
0,5	4,4	2	8,8	0	0
0,6	4,9	2	9,8	1	9,8
0,7	5,3	2	10,6	1	10,6
0,8	5,7	2	11,4		0
0,9	6,1	2	12,2		0
suma				12	86,2

192

váha 1 m 0,89 kg/m

výstuže do základu ks

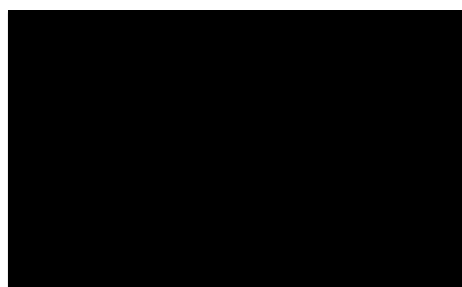
váha kg

379,2

1,5 rozor 1500 mm	192	256,32	
1,7 rozor 1700 mm	10	15,13	
2,5 rozor 2500 mm	20	44,5	75,85

karisif 2x3m základ 8x

0,4 rozor 400 mm	109	38,804	
------------------	-----	--------	--



karl sňā
rovory

1952,89
354,7

