

SMLOUVA O DÍLO

č. 076/954302/S954/2018/028/Šes

LCR1169749



Lesy České republiky, s.p.

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

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

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

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

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

ve věcech technických jedná:

- [redacted]
- [redacted]
- [redacted]
- [redacted]
- [redacted]
- [redacted]

bankovní spojení: [redacted]

(dále jen „objednatel“)

a

elitbau s.r.o.

IČO: 25571273

DIČ: CZ25571273

zapsán v obchodním rejstříku u KS v Brně, oddíl C, vložka 34408

sídlo: Dřevařská 855/12, 602 00 Brno

statutární orgán: Ing. Jiří Křenovský

zastoupený: Ing. Jiřím Křenovským, jednatelem společnosti

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: [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 „Kalhoty ř.km 0,250-1,100“, evidenční číslo zakázky S954/2018/028, a to dle projektové

dokumentace Kalhoty, ř.km 0200-1,100, vypracované projekční kanceláří LB projekt Water of Engineering s.r.o, Kounicova 685/20, 602 00 Brno, autorizovaným inženýrem: Ing. František Lazárek, ČKAIT: 1006183 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, z nichž 1 vyhotovení je ověřeno příslušným stavebním úřadem, 1 vyhotovení PD v elektronické podobě, kopii pravomocného stavebního povolení vydaného Magistrátem města České Budějovice dne 27.11.2017 pod č. j. OOŽP/15819/2017/B1-3
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:
 - 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
 - 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, včetně pasportu stávajícího stavu přístupových cest před zahájením stavby
 - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
 - zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby,
 - aktualizace povodňového plánu
 - aktualizace plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
 - aktualizace havarijního plánu

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

4. Veškeré odchylky provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatel předem písemně odsouhlaseny ve stavebním deníku. Odchylky (změny) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce je však možné provést jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
5. Zhotovitel zpracuje a předá objednateli spolu s dokončeným dílem dokumentaci skutečného provedení stavby. Zhotovitel se zavazuje na stavbě průběžně doplňovat dokumentaci skutečného provedení stavby (díla), zejména zaměření skutečného stavu provedení prací, které budou při dalším postupu trvale zakryty, nebo se stanou nepřístupnými. Rozsah a obsah dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat účinným právním předpisům (příloze č. 14 vyhlášky č. 499/2006 Sb., v účinném znění). Dokumentace skutečného provedení stavby bude vypracována a ověřena autorizovanou osobou v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství nebo stavby pro plnění funkcí lesa. Obsah geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat § 13 vyhlášky č. 31/1995 Sb. v účinném znění. Grafické vyjádření zaměření skutečného provedení musí umožňovat kontrolu dodržení prostorového a výškového umístění stavby dle ověřené (schválené) projektové dokumentace a to včetně polohy vzhledem k hranicím pozemků KN, případně PK. Zaměření bude provedeno v systémech JTSK a Bpv. Geodetická

část dokumentace skutečného provedení stavby bude ověřena fyzickou osobou, které bylo uděleno úřední oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřických činností.

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

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

II. **Doba plnění**

1. Objednatel písemně vyzve zhotovitele k převzetí staveniště.
2. Předpokládáný (objednatelem nezaručený) termín zahájení provádění díla: **1.7. 2018**
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude řádně provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. I odst. 3 této smlouvy, nejpozději dne 31.8. 2019 ve lhůtě 12 měsíců ode dne předání staveniště zhotoviteli. 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/prodlužuje 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 4 183.368,- Kč bez DPH, slovy: Čtyřimilionyjednostoosmdesáttřítisícitřistašedesátosmkorun bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH.

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

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

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

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

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

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

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

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

IV.

Placení a fakturace

1. Cena za dílo bude zhotoviteli uhrazena v měsíčních platbách v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným bez zjevných vad (dílním plněním), a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli (ve čtyřech vyhotoveních) na adresu: Lesy ČR, Správa toků – oblast povodí Vltavy, pracoviště České Budějovice, Kněžskodvorská 2296/8a, k daňovému dokladu musí být přiložen soupis skutečně a bez zjevných vad provedených prací, za něž je účtováno, datovaný a potvrzený oprávněným zástupcem objednatele. Zhotovitel je povinen objednateli doručit soupis prací v daném kalendářním měsíci skutečně provedených bez zjevných vad.

Částka oprávněně vyúčtovaná zhotovitelem objednateli za práce dle této smlouvy bude činit v období od 1.7.2018 do 31.10.2018 alespoň 950.000,- Kč bez DPH

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

V. **Provádění prací**

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude řádně provedeno v souladu s touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a správními akty orgánů veřejné správy.
2. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, v účinném znění.
3. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášek č. 590/2002 Sb. o technických požadavcích pro vodní díla a č. 433/2001 (239/2017) Sb. o technických požadavcích pro stavby pro plnění funkcí lesa, v účinných zněních.
4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění, prováděcích právních předpisů a souvisejících norem, jakož i zabezpečení staveniště.
5. Zhotovitel zodpovídá za uspořádání staveniště (případně pracoviště) dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky. Staveniště bude rovněž odpovídat obecným požadavkům na využívání území dle vyhlášky č. 501/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
6. Objednatel na základě zpracované projektové dokumentace nepředpokládá nutnost určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu § 14 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění. Jestliže zhotovitel hodlá provádět stavbu způsobem, při kterém by povinnost určení

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

7. Všechny osoby působící na staveništi při provádění díla musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného poddodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, v němž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového nového poddodavatele.
Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele/případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
8. Objednatel předpokládá 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).
Zhotovitel zajistí na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby; na své náklady zajistí též případné přizpůsobení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi vzhledem ke skutečnému stavu a ke schváleným podstatným změnám během realizace stavby.
9. Objednatel předpokládá 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). Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi je zpracován a je již součástí projektové dokumentace.
Zhotovitel zajistí na své náklady případné přizpůsobení – aktualizaci plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi skutečnému stavu a podstatným změnám během provádění stavby.
10. Zhotovitel bude plnit povinnosti stavebníka dle § 152 odst. 3 písm. b), písm. c) a písm. e) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a zajistí řádné plnění povinností autorizovaného stavbyvedoucího dle § 153 uvedeného zákona, v účinných zněních.
11. V průběhu provádění stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v účinném znění, a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatel stanovené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na kontrolních prohlídkách.
12. Objednatel předal zhotoviteli informace o podzemních a nadzemních sítích a zařízeních na staveništi, jež má k dispozici. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí šetření o podzemních sítích a příslušná vyjádření jejich správců, jakož i jejich aktualizaci. Zhotovitel zajistí na svůj náklad vytýčení inženýrských sítí. Při provádění díla je zhotovitel povinen postupovat tak, aby inženýrské sítě nebyly poškozeny; případné škody je povinen nahradit. Zhotovitel předloží objednateli doklady o vytýčení a o zpětném převzetí dotčených sítí jejich vlastníky či správci, pokud vlastníci či správci dotčených sítí zpětné převzetí požadovali.
13. Zhotovitel vede stavební deník ode dne převzetí staveniště do doby převzetí díla objednatel a odstranění vad a nedodělků, a to dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinném znění.
14. Stavební deník musí být na stavbě přístupný všem oprávněným osobám, a to kdykoli v průběhu práce na staveništi.
15. Zhotovitel je povinen vyzvat (písemně zápisem ve stavebním deníku a telefonicky) objednatel ke kontrole a prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými,

nejméně tři pracovní dny před termínem, v němž budou práce zakryty nebo jinak zneprístupněny. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, je k žádosti objednatele povinen na svůj náklad práce odkrýt a umožnit jejich dodatečnou kontrolu a prověření. Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné vyzvání zhotovitelem nedostaví, je zhotovitel oprávněn po komplexním fotografickém zdokumentování díla předmětné práce zakrýt. Kompletní fotografickou dokumentaci dle předchozí věty je zhotovitel povinen na požádání objednateli předložit.

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 na každém kontrolním dnu.

17. Objednatel má právo kontroly díla v každé fázi jeho provádění. Osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech technických jsou mimo jiné oprávněny:

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 provedení opravy vadných částí díla,
- odsouhlasovat zápisem ve stavebním deníku odchylky (změny) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace), jež nevyvolávají vícepráce ani méněpráce,
- projednávat návrhy odchylek (změn) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce a předávat návrhy na jejich odsouhlasení zástupci objednatele oprávněnému k podpisu této smlouvy (jejího dodatku),
- odsouhlasovat soupis skutečně provedených prací,
- převzít dokončené dílo.

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

18. Za objednatele - stavebníka mají právo prohlídky a kontroly provádění díla - stavby i ostatní jím k tomu pověřenými 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, odstraněnými pařezy, vybouranými hmotami, vytěženou zemínou anebo sedimenty příslušnými obecně závaznými právními předpisy, zejména pak zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o odpadech“), zákonem č. 289/1995 Sb., o lesích, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o ochraně zemědělského půdního fondu“), zákonem č. 156/1998 Sb., o hnojivech, pomocných půdních látkách, pomocných rostlinných přípravcích a substrátech a o agrochemickém zkoušení zemědělských půd, ve znění pozdějších předpisů, jakož i právními předpisy, které tyto (popř. ostatní) zákony provádějí a touto smlouvou. Zhotovitel je původcem odpadu vzniklého v souvislosti s realizací předmětu této smlouvy a plně odpovídá za jeho řádné využití či likvidaci. Zhotovitel nese rovněž veškeré náklady s tím spojené. Tyto náklady jsou zahrnuty v ceně za dílo. Zhotovitel je povinen v každé fázi provádění díla objednateli písemně doložit využití či likvidaci odpadů, vybouraných hmot, odstraněných pařezů, zemin a sedimentů vzniklých či vytěžených při provádění díla nebo v souvislosti s ním v souladu s obecně závaznými právními předpisy, zejména se zákonem o odpadech, zákonem o ochraně zemědělského půdního fondu a v souladu s touto smlouvou. Likvidace odpadů (odstranění) bude zejména doloženo:

- potvrzením převzetí odpadu provozovatelem zařízení dle § 14 odst. 1 zákona o odpadech, popř., je-li využití daného odpadu v takovém zařízení možné, zařízení dle § 14 odst. 2 zákona o odpadech, obsahujícím datum převzetí, popis charakteru a množství odpadu,
- souhlasem k provozování zařízení k využívání, sběru nebo výkupu odpadů dle § 14 odst. 1 zákona o odpadech, do něhož byl odpad předán, nebo, je-li takový způsob využití daného odpadu možný, písemným sdělením, že odpad byl předán k využití do zařízení dle § 14 odst. 2 zákona o odpadech spolu s uvedením identifikačního čísla takového zařízení přiděleného příslušným krajským úřadem dle § 39 odst. 12 zákona o odpadech, sdělením územní identifikace tohoto zařízení (přehledná situace, parcelní čísla pozemků a název katastrálního území) a doložením písemného souhlasu vlastníka nebo oprávněného uživatele pozemku, na němž se takové zařízení nachází, s jeho provozem;

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

22. Zhotovitel projedná a na svůj náklad zajistí případné dopravní omezení na komunikacích (zvláštní užívání), včetně provizorního dopravního značení (přechodná úprava provozu na pozemních komunikacích), související s prováděním stavby. Zhotovitel odpovídá za úklid a opravy jím znečištěných nebo poškozených komunikací a ploch.
23. Při provádění díla nesmí dojít k poškození žádných dřevin. 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 objednatel.
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 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.

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. 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.
29. 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.
30. Vzniklou havárií je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli, vodoprávnímu úřadu, hasičskému záchrannému sboru, Policii České republiky, či jinému příslušnému orgánu.
31. 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.
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 objednatel. Vyklidit staveniště je však zhotovitel v každém případě povinen nejpozději do 10 dnů od ukončení platnosti této smlouvy, nedohodnou-li se zhotovitel s objednatel písemně jinak.

34. Zhotovitel prohlašuje a současně se zavazuje zajistit, že po dobu trvání této smlouvy se na provádění díla budou podílet pouze osoby, které:

- a) k výkonu činnosti disponují veškerými potřebnými oprávněními, zejména jsou evidovány v příslušných registrech (živnostenský rejstřík, registr pojištěnců ČSSZ, popř. v jiných v souvislosti s agendou daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení),
- b) mají potřebná oprávnění k pobytu na území České republiky a výkonu pracovní činnosti (jedná-li se o cizí státní příslušníky a je-li zde příslušnými právními předpisy založena povinnost takovými oprávněními disponovat),
- c) byly náležitě a dostatečně proškoleny v oblasti BOZP a jsou vybaveny veškerými ochrannými pracovními prostředky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy apod.,

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

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

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 přijímá,
 - d) soupis příloh.

Zhotovitel je povinen zajistit při předání díla účast autorizovaného stavbyvedoucího.

2. Zhotovitel předá objednateli nejpozději v den předání díla tyto kompletní doklady (a to včetně dokladů již předaných objednateli na základě vyžádání):
 - doklad o vytýčení stavby,
 - 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 prokazující shodu vlastností použitých výrobků s požadavky na výstavbu (prohlášení o shodě, výsledky zkoušek),
 - doklady o nakládání s odpady, doklad o skutečném množství odtěženého sedimentu v m³, potvrzené odborně způsobilou osobou,
 - originál stavebního deníku, který bude obsahovat údaje nejméně o použité mechanizaci (počet a druh těžebních a dopravních prostředků, jejich RZ, počet jízd atd.)

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

3. Objednatel výsledné dílo prohlédne a zkontroluje při předání. V případě, že při předání díla budou zjištěny vady díla, není objednatel povinen dílo převzít.

4. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle až do okamžiku, kdy je objednatel povinen dokončené dílo převzít.

VII.

Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost zhotoveného díla o době trvání 60 měsíců. Záruka začíná běžet dnem převzetí díla 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 zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení. V případě, že zhotovitel poruší svoji povinnost vyúčtovat v příslušném roce alespoň částku dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % částky rozdílu mezi částkou, jíž měl dle této smlouvy v příslušném roce vyúčtovat, a částkou skutečně a oprávněně vyúčtovanou.
2. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s provedením díla o více než dva měsíce, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu dle odst. 1 pouze za první dva měsíce prodlení. Dále je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny prací bez DPH, jež po uplynutí dvou měsíců od řádného termínu dokončení díla zbývá ještě provést do řádného dokončení díla dle této smlouvy. Poté již další smluvní pokuta v souvislosti s prodlením s provedením díla nebude vůči zhotoviteli uplatněna.

3. V případě, že zhotovitel provede dílo nebo jeho část v rozporu s touto smlouvou (např. provede nekvalitně, neprovede vůbec či provede odlišně od způsobu stanoveného projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny díla nebo jeho části bez DPH určené dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny díla nebo jeho části tak, jakoby se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou.
4. V případě prodlení s odstraněním vady (čl. VII. odst. 2 této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,3 % z ceny vadně provedené části díla bez DPH určené dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy, za každý byt' i započatý den prodlení, přičemž při určení výše ceny se vychází z ceny díla nebo jeho části bez DPH určených dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy tak, jakoby se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou.
5. V případě porušení povinnosti mít sjednáno pojištění odpovědnosti dle čl. V. odst. 32 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.
6. V případě prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště dle čl. V. odst. 33 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý, byt' i započatý kalendářní den prodlení.
7. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. V. odst. 15 věty první této smlouvy (vyzvání ke kontrole a prověření prací nejméně 3 pracovní dny předem) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý jednotlivý případ nevyzvání ke kontrole a prověření prací či nedodržení stanovené lhůty.
8. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý, byt' i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník.
9. Zhotovitel se dále zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu:
 - a) v případě neplnění smluvního ujednání dle čl. V. odst. 11 nebo odst. 16 této smlouvy ve výši 5 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího na kontrolní prohlídce nebo při kontrolním dnu stavby;
 - b) v případě neúčasti autorizovaného stavbyvedoucího při předání a převzetí staveniště dle čl. II. odst. 4 této smlouvy nebo při předání dokončeného díla dle čl. VI odst. 1 této smlouvy ve výši 10 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího.
10. V případě poškození dřevin, 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.
11. Nesplní-li zhotovitel povinnost stanovenou v čl. V. odstavci 17, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 30 000,-Kč za každý jednotlivý případ porušení a každou jednotlivou položku (výrobek, materiál, práci či úkon dle rozpočtu).
12. 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.
13. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto článku. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem na význam zajišťované povinnosti řádného dokončení díla

ve smluveném termínu pro objednatele, když pozdním dokončením díla mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace), jakož i s ohledem na náklady, jež objednatel případně musí nést v souvislosti s nutností výběru nového dodavatele (organizování nového zadávacího řízení dle zákona o zadávání veřejných zakázek). V případě, že zhotovitel poruší povinnost/povinnosti, jejíž/jejichž splnění je zajištěno sjednáním více smluvních pokut, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli uhrazení každé z nich.

14. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti zajištěné smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním smluvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezproští.
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. 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.

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 zásadním rozporu s touto smlouvou,
 - pokud je zhotovitel v úpadku,
 - prodlení zhotovitele s provedením díla delšího než 65 dnů, nebo
 - jestliže z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit,
 - zhotovitel opakovaně (dvakrát a více) poruší jakoukoli povinnost vyplývající z jeho prohlášení v čl. V. odst. 34 (na realizaci díla se podílí pouze řádně proškolené osoby a osoby disponující potřebnými oprávněními) nebo čl. V. odst. 35 (platby pouze na základě řádně vystavených faktur) této smlouvy, nebo prohlášení učiněné v čl. V. odst. 34 či odst. 35 této smlouvy je nebo se ukáže býti nepravdivým.
3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo či jeho části delší než 65 dnů.

X.

Bankovní záruka

1. 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 1.7.2018, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do 30.11.2019, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelna a úvěrní družstvo (dále jen „banka“) poskytne objednateli plnění až do výše nejméně 15 % z ceny za dílo dle čl. III. odst. 1 této smlouvy bez DPH. Zhotovitel je povinen zajistit prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky tak, aby tato zůstala platná a účinná po celou dobu provádění díla dle této smlouvy, až do okamžiku jeho převzetí

objednatel, 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 objednatel z bankovní záruky čerpáno, zajistit do 10 dnů ode dne vyplacení bankovní záruky objednateli obnovení (doplnění) bankovní záruky do plné její výše dle této smlouvy nebo sjednat ve stejné lhůtě bankovní záruku novou ve finanční výši odpovídající uspokojenému nároku a zároveň prokázat splnění této povinnosti poskytnutím originálu záruční listiny obnovené (doplněné) či další nové bankovní záruky objednateli.
5. V případě prodlení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny dle této smlouvy je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

XI.

Závěrečná ustanovení

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

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

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

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

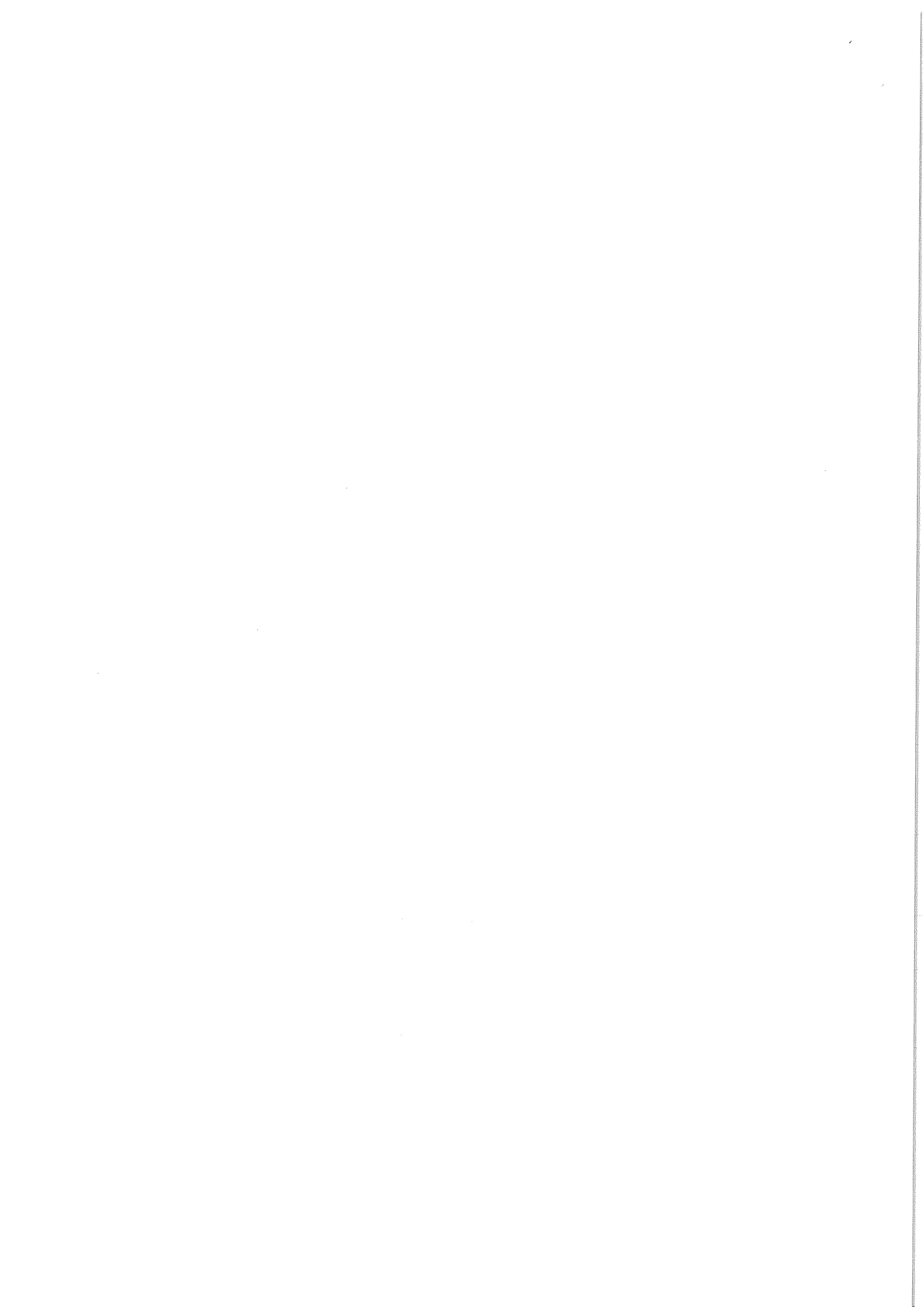
V Lysicích, dne:1.6.2018.....

VBlatná....., dne:14.6.2018.....

Za zhotovitele
Ing. Jiří Křenovský
Jednatel společnosti
elitbau s.r.o

Za objednatele

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



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 201706
Stavba: Kalhoty, ř.km 0,250-1,100

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 16.5.2018

Zadavatel:
Lesy ČR, s.p.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
elitbau s.r.o., Dřevařská 855/12, 602 00 Brno

IČ: 25571273
DIČ: CZ25571273

Projektant:
LB projekt - water of engineering, s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **4 183 368,13**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	4 183 368,13	878 507,31
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	5 061 875,44
-------------------	----------	------------	---------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 201706

Stavba: Kalhoty, ř.km 0,250-1,100

Místo: Datum: 16.05.2018

Zadavatel: Lesy ČR, s.p. Projektant: LB projekt - water of enginee

Uchazeč: elitbau s.r.o., Dřevořská 855/12, 602 00 Brno

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		4 183 368,13	5 061 875,44	
SO-00	Vedlejší rozpočtové náklady	173 000,00	209 330,00	STA
SO-01	Úprava koryta	4 010 368,13	4 852 545,44	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Kalhoty, ř.km 0,250-1,100

Objekt:

SO-00 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Uchazeč:

elitbau s.r.o., Dřevařská 855/12, 602 00 Brno

Projektant:

LB projekt - water of engineering, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 16.05.2018

IČ:

DIČ:

IČ: 25571273

DIČ: CZ25571273

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

173 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	173 000,00	21,00%	36 330,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

209 330,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kalhoty, ř.km 0,250-1,100

Objekt:

SO-00 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 16.05.2018

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

Projektant: LB projekt - water of
engineering, s.r.o.

Uchazeč: elitbau s.r.o., Dřevařská 855/12, 602 00 Brno

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

173 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

173 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

173 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kalhoty, ř.km 0,250-1,100

Objekt: **SO-00 - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: Datum: 16.05.2018

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.
Uchazeč: elitbau s.r.o., Dřevařská 855/12, 602 00 Brno

Projektant: LB projekt - water of engineering, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

173 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 173 000,00

D VRN9 Ostatní náklady 173 000,00

1	K	R0001	Aktualizace (přizpůsobení) plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.*	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
2	K	R0002	Aktualizace (přizpůsobení) havarijního plánu	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
3	K	R0003	Vytyčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací*) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství.	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	
4	K	R0004	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00	
5	K	R0005	Provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu.	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
6	K	R0006	Pasport stávajícího stavu přístupových cest před zahájením stavby, včetně fotodokumentace, případně videodokumentace	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
7	K	R0007	Zajištění umístění štítku o povolení stavby na viditelném místě u vstupu na staveniště.	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
8	K	R0008	Zpracování a předání dokum. skuteč. provedení stavby (3 paré + 1 v elektr. formě) objednateli a zaměření skuteč. provedení stavby - geodetická část dokum. (3 paré + 1 v elektr. formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům.	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	

VV Položka obsahuje i pořízení fotodokumentace stavby.

VV 1 1,000

9	K	R0009	Ochrana okolo rostoucích stromů průměru kmene 30-50 cm	ks	14,000	500,00	7 000,00	
---	---	-------	--	----	--------	--------	----------	--

VV viz příloha D.3.8 Výpis ochrany stromů - obednění kmenů

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Položka bude zahrnovat dodávku materiálu, zřízení i odstranění ochrany stromů bedněním z prken tl. 24 mm III třídy jakosti, s ovázáním kmene průměru d= 30-50 cm geotextilií 400 g/m2 a zřízení 2x polštáře ze smotku geotextilie.					
	WV		Ochrana stromů bude provedena na výšku 2,5 m pro celkový počet stromů :					
	WV		14		14,000			
10	K	R0010	Ochrana okolo rostoucích stromů průměru kmene 50-70 cm	ks	4,000	1 000,00	4 000,00	
	WV		viz příloha D.3.8 Výpis ochrany stromů - obednění kmenů					
	WV		Položka bude zahrnovat dodávku materiálu, zřízení i odstranění ochrany stromů bedněním z prken tl. 24 mm III třídy jakosti, s ovázáním kmene průměru d= 50-70 cm geotextilií 400 g/m2 a zřízení 2x polštáře ze smotku geotextilie.					
	WV		Ochrana stromů bude provedena na výšku 2,5 m pro celkový počet stromů :					
	WV		4		4,000			
11	K	R0011	Ochrana okolo rostoucích stromů průměru kmene 70-90 cm	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	
	WV		viz příloha D.3.8 Výpis ochrany stromů - obednění kmenů					
	WV		Položka bude zahrnovat dodávku materiálu, zřízení i odstranění ochrany stromů bedněním z prken tl. 24 mm III třídy jakosti, s ovázáním kmene průměru d= 70-90 cm geotextilií 400 g/m2 a zřízení 2x polštáře ze smotku geotextilie.					
	WV		Ochrana stromů bude provedena na výšku 2,5 m pro celkový počet stromů :					
	WV		1		1,000			
12	K	R0012	Ochrana okolo rostoucích stromů - přebednění dalších úseků	ks	20,000	1 500,00	30 000,00	
	WV		viz příloha D.3.8 Výpis ochrany stromů - obednění kmenů					
	WV		Položka bude zahrnovat zřízení a odstranění ochrany stromů bedněním z prken tl. 24 mm III třídy jakosti, již dodaným materiálem z jiného úseku stavby, včetně ovázání geotextilií 400 g/m2 a zřízení 2x polštáře. Ochrana stromů bude provedena na výšku 2,5 m pro počet stromů (bez rozlišení průměru):					
	WV		1+19		20,000			
13	K	R0013	Aktualizace povodňového plánu	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
14	K	R0014	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací uvedených do původního stavu zpět jejich vlastníkům, včetně nákladů na uvedení do původního stavu.	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Kalhoty, ř.km 0,250-1,100

Objekt:

SO-01 - Úprava koryta

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Uchazeč:

elitbau s.r.o., Dřevařská 855/12, 602 00 Brno

Projektant:

LB Projekt - water of engineering, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 16.05.2018

IČ:

DIČ:

IČ: 25571273

DIČ: CZ25571273

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

4 010 368,13

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 010 368,13	21,00%	842 177,31
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 852 545,44

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kalhoty, ř.km 0,250-1,100

Objekt: **SO-01 - Úprava koryta**

Místo: Datum: 16.05.2018

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.
Uchazeč: elitbau s.r.o., Dřevařská 855/12, 602 00 Brno

Projektant: LB Projekt - water of
engineering, s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 4 010 368,13

HSV - Práce a dodávky HSV	3 993 148,13
1 - Zemní práce	937 275,73
2 - Zakládání	3 386,50
3 - Svislé a kompletní konstrukce	709 255,50
4 - Vodorovné konstrukce	1 826 438,60
5 - Komunikace pozemní	9 312,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	24 285,00
997 - Přesun sutě	12 638,40
998 - Přesun hmot	470 556,40
PSV - Práce a dodávky PSV	17 220,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	17 220,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kalhoty, ř.km 0,250-1,100

Objekt:

SO-01 - Úprava koryta

Místo:

Datum: 16.05.2018

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Projektant: LB Projekt - water of engineering, s.r.o.

Uchazeč:

elitbau s.r.o., Dřevařská 855/12, 602 00 Brno

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

Náklady soupisu celkem

4 010 368,13

D HSV Práce a dodávky HSV

3 993 148,13

D 1 Zemní práce

937 275,73

1	K	R0004	Převod vody potrubím, ohrázkování, jímkování, čerpání vody viz příloha D.1 Technický zpráva položka obsahuje převod vody potrubím, včetně hrázkování, jímkování, dodávka + osazení čerpadla a čerpání, dodávka a osazení potrubí pro převod vody min. DN 300 a to pro celou dobu provádění stavby.	ks	1,000	50 000,00	50 000,00	
	WV		1		1,000			
2	K	112201112	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 200 do 300 mm viz. příloha D.3 výkaz výměr :	kus	12,000	200,00	2 400,00	CS ÚRS 2017 02
	WV		12		12,000			
3	K	112201114	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 400 do 500 mm viz. příloha D.3 výkaz výměr :	kus	46,000	300,00	13 800,00	CS ÚRS 2017 02
	WV		46		46,000			
4	K	112201116	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 600 do 700 mm viz. příloha D.3 výkaz výměr :	kus	11,000	500,00	5 500,00	CS ÚRS 2017 02
	WV		11		11,000			
5	K	112201118	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 800 do 900 mm viz. příloha D.3 výkaz výměr :	kus	2,000	800,00	1 600,00	CS ÚRS 2017 02
	WV		2		2,000			
6	K	112201120	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 1000 do 1100 mm	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		viz. příloha D.3 výkaz výměr :					
	VV		1		1,000			
7	K	114203103	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou	m3	2,340	1 000,00	2 340,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		stávající hospodářský přejezd v km 1,202 :					
	VV		2,6*2,0*0,45		2,340			
8	K	124203101	Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3	m3	292,550	150,00	43 882,50	CS ÚRS 2017 02
	VV		viz příloha D.3.1 výkaz výměr výkopů :					
	VV		"50% sedimentu " 0,5*585,1		292,550			
9	K	124203109	Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	96,542	50,00	4 827,10	CS ÚRS 2017 02
	VV		1/3 z položky vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř.3 :					
	VV		0,33*292,55		96,542			
10	K	124303102	Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	2 042,550	200,00	408 510,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		viz příloha D.3.1 výkaz výměr výkopů :					
	VV		"50% sedimentu " 0,5*585,1		292,550			
	VV		"výkop v kamenitém korytě, prahy, skluzy, opevnění"		1 750,000			
	VV		387,7+246,8+121,1+125,1+231,8+298,8+131,3+207,4		2 042,550			
	VV		Součet					
11	K	124303109	Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	674,042	15,00	10 110,63	CS ÚRS 2017 02
	VV		1/3 z položky vykopávky přes 1000 do 5000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř.4 :					
	VV		0,33*2042,55		674,042			
12	K	124403101	Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 5 do 1 000 m3	m3	18,500	250,00	4 625,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		viz příloha D.3 kubaturové listy :					
	VV		18,5		18,500			
13	K	162301421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	12,000	300,00	3 600,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		viz. položka odstranění pařezů do d 0,3 m :					
	VV		12		12,000			
14	K	162301422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	46,000	350,00	16 100,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		viz. položka odstranění pařezů do d 0,5 m :					
	VV		46		46,000			
15	K	162301423	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm	kus	11,000	450,00	4 950,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		viz. položka odstranění pařezů do d 0,7 m :					
	VV		11		11,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	162301424	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm	kus	2,000	100,00	200,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		viz. položka odstranění pařezů do d 0,9 m :					
	VV		2		2,000			
17	K	162301424.1	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 900 do 1100 mm	kus	1,000	200,00	200,00	
	VV		viz. položka odstranění pařezů do d 1,1 m :					
	VV		1		1,000			
18	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	2 014,200	100,00	201 420,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		viz příloha D.3.1 Výkaz výměr výkopů a D.3.2. Výkaz výměr zásypů					
	VV		odvoz přebytečného výkopku do určeného místě v rámci Staré obory:					
	VV		2335,1-320,9		2 014,200			
19	K	162601152	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	18,500	150,00	2 775,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		viz položky vykopávky koryt vodotečí v hornině tř.5					
	VV		odvoz přebytečného výkopku do určeného místě v rámci Staré obory:					
	VV		18,5		18,500			
20	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhuťných z jakýchkoliv hornin	m3	2 032,700	50,00	101 635,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		viz položky vodorovné přemístění do 5000 m výkopku tř.4 a tř.5					
	VV		uložení přebytečného výkopku v určeném místě v rámci Staré obory:					
	VV		2014,2+18,5		2 032,700			
21	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	368,920	100,00	36 892,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		zásyp materiálem z koryta pro dorovnání terénu - viz příloha D.3.2 kubaturové listy :					
	VV		320,9		320,900			
	VV		zásyp rýhy štěrkodrtí v prostoru hospodářského přejezdu v km 0,8929 a km 1,202 - viz výkres D.2.8, D.2.10, výpis materiálu D.3.7					
	VV		41,3+4*(0,6+1,8)/2*1,4		48,020			
	VV		Součet		368,920			
22	M	583441970	Štěrkodrt' frakce 0-63	t	81,634	250,00	20 408,50	CS ÚRS 2017 02
	VV		zásyp rýhy štěrkodrtí v prostoru hospodářského přejezdu v km 0,8929 a km 1,202 - viz výkres D.2.8, D.2.10, výpis materiálu D.3.7					
	VV		(41,3+4*(0,6+1,8)/2*1,4)*1,7		81,634			
D	2		Zakládání				3 386,50	
23	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhuťněním a urovnáním povrchu ze štěrkopísku netříděného	m3	5,210	650,00	3 386,50	CS ÚRS 2017 02
	VV		Podsyp pod zpevněné plochy hospodářského přejezdu v km 0,8929 z kamene kladeného na štět, viz D.2.8., D.3.6.,					
	VV		0.1*(7.6-0.6)*(7.3-0.6)		4,690			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		oprava přejezdu v km 1,202, viz D.2.10					
	WV		0,1*2*2,6		0,520			
	WV		Součet		5,210			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				709 255,50	
24	K	321213345	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 s vyspárováním, na cementovou maltu	m3	1,230	7 000,00	8 610,00	CS ÚRS 2017 02
	WV		kamenný obklad - viz výkres D.2.10 oprava čela propustku :					
	WV		4,1*0,25*(0,6+0,6)		1,230			
	WV		Součet		1,230			
25	K	321311115	Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	m3	3,960	3 000,00	11 880,00	CS ÚRS 2017 02
	WV		betonová patka příčných prahů zakládaných na skalní podloží C25/30 XF3 - viz příloha D.3 výpis materiálu, D.2.6. vzorový výkres příčných prahů :					
	WV		3,70+0,26		3,960			
26	K	321311115.1	Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	m3	82,490	3 000,00	247 470,00	
	WV		betonová patka příčných prahů zakládaných na skalní podloží C25/30 XC2 - viz příloha D.3.5. výpis materiálu, D.2.6. vzorový výkres příčných prahů :					
	WV		50,06+2,14		52,200			
	WV		betonová patka stabilizačních prahů balvanitého skluzu - viz příloha D.3.4 výpis materiálu, D.2.7. vzorový výkres blavanitého skluzu					
	WV		30,29		30,290			
	WV		Součet		82,490			
27	K	321311116	Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	32,205	3 500,00	112 717,50	CS ÚRS 2017 02
	WV		viz výkres D.2.9 oprava čela propustku :					
	WV		2,45*3*(0,5+0,9)/2		5,145			
	WV		viz výkres D.2.10 oprava čela přejezdu :					
	WV		4,1*0,8*(0,7+0,8)/2+4,1*0,6*(0,35+0,45)/2		3,444			
	WV		viz, výkres D.2.8 hospodářsky přejezd, D.3.7. výpis materiálu					
	WV		(2*10+2*(7,6-2*0,6))*0,6*1,2		23,616			
	WV		Součet		32,205			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	177,670	800,00	142 136,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		položka je určena pro použití systémového bednění					
	VV		systémové bednění zajišťovacích prahů hospodářského přejezdu, příloha D.2.8					
	VV		"bednění stěn" $1,2 \cdot (10+10+7,6+7,6)+1,2 \cdot ((10-0,6-0,6)+(10-0,6-0,6)+(7,6-0,6-0,6)+(7,6-0,6-0,6))$		78,720			
	VV		"záklap" $0,6 \cdot (10+10+7,6+7,6)$		21,120			
	VV		systémové bednění čela propustku, příloha D.2.9					
	VV		"bednění stěn" $3,0 \cdot (1,55+1,55)+0,9 \cdot (2,45+2,45)$		13,710			
	VV		systémové bednění čela hospodářského přejezdu, příloha D.2.10					
	VV		"bednění stěn" $4,1 \cdot (0,8+0,6+1,4)+0,8 \cdot (1,4+1,4)$		13,720			
	VV		systémové bednění patky balvanitého skluzu, příloha D.2.7					
	VV		"bednění stěn" $2 \cdot 1 \cdot ((5+3,6)+(3+3,6)+(1+3,6))+(3 \cdot 1,8)$		50,400			
	VV		Součet		177,670			
29	K	321351010.1	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných ze stavební překližky	m2	19,200	150,00	2 880,00	
	VV		bednění jádra betonové patky příčných prahů zakládáných na skalní podloží, příloha D.2.6					
	VV		"bednění stěn" $(14+1) \cdot ((1+1,4)+2 \cdot 1,1) \cdot 0,2$		13,800			
	VV		bednění čela propustku kolem potrubí DN 400, příloha D.2.9					
	VV		$2 \cdot (0,9 \cdot 3)$		5,400			
	VV		Součet		19,200			
30	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	177,670	800,00	142 136,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		Určeno pro odstranění systémového bednění. Viz položka Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení :					
	VV		177,67		177,670			
31	K	321352010.1	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných ze stavební překližky	m2	19,200	150,00	2 880,00	
	VV		viz položka Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení :					
	VV		19,2		19,200			
32	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,020	30 000,00	600,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		spony čela propustku z prutů D 8 mm - viz příloha D.2.9 oprava čela propustku					
	VV		0.0003946*1,2*15		0,007			
	VV		spojovací výztuž čela propustku z prutů D 8 mm - viz příloha D.2.9 oprava čela propustku					
	VV		0.0003946*2,9*2		0,002			
	VV		spony čela přejezdu z prutů D 8 mm - viz příloha D.2.10 oprava čela přejezdu					
	VV		0.0003946*1,05*20		0,008			
	VV		spojovací výztuž čela propustku z prutů D 8 mm - viz příloha D.2.10 oprava čela hospodářského přejezdu					
	VV		0.0003946*4*2		0,003			
	VV		Součet		0,020			
33	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	1,171	26 000,00	30 446,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		výztuž kari sítě 6/100/100 betonových patek příčných prahů - viz příloha D.2.6 vzorový výkres příčných prahů					
	VV		0,00444*(0,4+1+0,4)*(3,5)*(14+1)		0,420			
	VV		výztuž kari sítě 8/100/100 stabilizačních prahů hospodářského přejezdu - viz příloha D.2.8 vzorový výkres příčných prahů					
	VV		0,0079*2*(10+10+7,6+7,6)		0,556			
	VV		výztuž kari sítě 8/100/100 čela propustku - viz příloha D.2.9 oprava čela propustku					
	VV		0,0079*2*2,35*3,0		0,111			
	VV		výztuž kari sítě 8/100/100 čela hospodářského přejezdu - viz příloha D.2.10 oprava čela přejezdu					
	VV		0,0079*2*1,3*4,1		0,084			
	VV		Součet		1,171			
34	K	R0002	Kotvení patky příčných prahů do skály trnováním	ks	15,000	500,00	7 500,00	
	VV		viz přílohy D.1, D.2.6, D.2.10,					
	VV		Položka zahrnuje vývrt 4 ks děr hloubky 0,25 m průměru 30 mm, očištění skalního podloží tlakovou vodou a vyfoukáním vrtů,					
	VV		vyplnění vrtů chemickou kotvou a osazení 4 ks prutů z betonářské oceli d 20 mm délky 0,65 m.					
	VV		14+1		15,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				1 826 438,60	
35	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	13,363	2 200,00	29 398,60	CS ÚRS 2017 02
	VV		podkladní deska čela propustku a čela hospodářského sjezdu v km 1,0397 a km 1,202, příloha D.2.9, D.2.10					
	VV		4,3*0,9*0,1+3,2*1,1*0,1		0,739			
	VV		podkladní deska zajišťovacího prahu hospodářského přejezdu km 0,8929, příloha D.2.8					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
VV			(2*10+2*(7,6-2*0,6))*0,8*0,1		2,624			
VV			podkladní vrstva betonu kamenné rovnaniny u soutoku v km 1,200, příloha D.2.10, D.3.7.					
VV			25*0,4		10,000			
VV			Součet		13,363			
36	K	46321111	Rovnanina z lomového kamene neopracovaného tříděného pro všechny tloušťky rovnaniny, bez vypracování líce s vyklínováním spár a dutin úlomky z kamene	m3	538,200	1 500,00	807 300,00	CS ÚRS 2017 02
VV			položka je určena pro kamennou rovnaninu hmotnosti zrna do 200 kg - viz příloha D.3.5, D.3.6 výpis materiálu					
VV			souvisle opevňované úseky koryta		286,200			
VV			286,2					
VV			opevnění nad a pod kamennými prahy výšky 0,3		252,000			
VV			168+84		538,200			
VV			Součet					
37	K	463211151	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3, z kamene tříděného, s urovňáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg	m3	20,840	1 500,00	31 260,00	CS ÚRS 2017 02
VV			Položka je určena pro zhotovení zpevněné plochy hospodářského přejezdu v km 0,8929 z kamene kladeného na štět v tl. vrstvy 0,4m, viz D.2.8., D.3.7., 0,4*(7,6-0,6)*(7,3-0,6)		18,760			
VV			oprava přejezdu v km 1,202, viz D.2.10		2,080			
VV			0,4*2,6		20,840			
VV			Součet					
38	K	467510111	Balvanitý skluz z lomového kamene pro balvanité skluzy kamene hmotnosti jednotlivě přes 300 do 3000 kg s proštěrkováním tl. vrstvy 700 až 1200 mm	m3	295,500	2 000,00	591 000,00	CS ÚRS 2017 02
VV			viz příloha D.3.4 výpis materiálu, položka zahrnuje zřízení balvanitého skluzu z kamenů hmotnosti 0,5-0,7 t, včetně proštěrkování spár		295,500			
VV			295,5					
39	K	R0001	Příčný práh z balvanů hmotnosti 0,5-2t, opracovaných do předepsaných tvarů	m3	183,740	2 000,00	367 480,00	
VV			Položka zahrnuje dodávku balvanů z kamenolomu s dovozem na stavbu a opracování nahrubo do předepsaných tvarů. Součástí položky je strojní osazení balvanů drapákem do rýhy, včetně zřízení a odstranění provizorního zapření dřevěnými trámkami proti překlopení					
VV			balvanité skluzy, balvanů 2t o rozměrech cca 1,5 x 0,6 x 0,8 m - viz příloha D.3.4		58,560			
VV			Výpis materiálu :					
VV			58,56					
VV			příčné stabilizační prahy, balvanů 2t o rozměrech cca 1,5 x 0,6 x 0,8 m - viz příloha D.3.5 Výpis materiálu :		71,100			
VV			71,1					
VV			příčné prahy výšky 0,3 m, balvanů 0,7t o rozměrech cca 1,2 x 0,5 x 0,5 m - viz příloha D.3.5 Výpis materiálu :		21,000			
VV			21					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		příčné prahy výšky 0,3 m, balvany 0,5t o rozměrech cca 0,9 x 0,5 x 0,5 m - viz příloha D.3.5 Výpis materiálu :		33,080			
	W				183,740			
	W		Součet					
D	5		Komunikace pozemní				9 312,00	
40	K	564831111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	38,800	80,00	3 104,00	CS ÚRS 2017 02
	W		Zpevnění lesní cesty u hospodářského přejezdu štěrkodrtí 0-32, tl. 0.1m - viz výkres D.2.8, výpis materiálu D.3.7		38,800			
	W		38,8					
41	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	38,800	160,00	6 208,00	CS ÚRS 2017 02
	W		Zpevnění lesní cesty u hospodářského přejezdu štěrkodrtí 32-63, tl. 0.2m - viz výkres D.2.8, výpis materiálu D.3.7		38,800			
	W		38,8					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				24 285,00	
42	K	962022491	Bourání zdiva nadzákladového kamenného nebo smíšeného kamenného, na maltu cementovou, objemu přes 1 m3	m3	4,375	1 500,00	6 562,50	CS ÚRS 2017 02
	W		čelo propustku v km 1,0397 :		1,750			
	W		2,5*1,0*0,7					
	W		čelo propustku v km 0,900 :		2,625			
	W		3,5*1,5*0,5		4,375			
	W		Součet					
43	K	962052211	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3	m3	2,525	3 000,00	7 575,00	CS ÚRS 2017 02
	W		stavající propustek z bet. potrubí D500 v km 0,8929		2,525			
	W		(1,01/2,4)*(15/2,5)					
44	K	985323211	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na epoxidové bázi, tloušťky 1 mm	m2	6,765	1 500,00	10 147,50	CS ÚRS 2017 02
	W		spojovací můstek pracovní spáry a pod kamenným obkladem betonového čela přejezdu v km 1,202, příloha D.2.10		6,765			
	W		0,7*4,1+(0,6+0,35)*4,1		6,765			
	W		Součet					
D	997		Přesun sutě				12 638,40	
45	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	16,560	150,00	2 484,00	CS ÚRS 2017 02
	W		viz položka bourání zdiva nadzákladového ŽB		6,060			
	W		2,4*2,525					
	W		viz položka bourání zdiva nadzákladového kamenného na MC		10,500			
	W		2,4*4,375		16,560			
	W		Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
46	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započítatý 1 km přes 1 km za dalších 24 km	t	397,440	10,00	3 974,40	CS ÚRS 2017 02
	W		24*16,560		397,440			
47	K	997221825	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového viz bourání zdiva nadzákladového ŽB	t	6,060	500,00	3 030,00	CS ÚRS 2017 02
	W		2,4*2,525		6,060			
48	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva viz bourání zdiva nadzákladového kamenného na MC	t	10,500	300,00	3 150,00	CS ÚRS 2017 02
	W		2,4*4,375		10,500			
D		998	Přesun hmot				470 556,40	
49	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	2 352,782	200,00	470 556,40	CS ÚRS 2017 02
D		PSV	Práce a dodávky PSV				17 220,00	
D		721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				17 220,00	
50	K	R0003	Příplatek za použití vysokopevnostní tixotropní malty kamenných obkladů obklad čela přejezdu v km 1,202, viz příloha D.1, D.2.10	m2	4,920	3 500,00	17 220,00	
	W		4,1*(0,6+0,6)		4,920			

