

Oprava RO Kameňák 5,0 a 5,4  
**S M L O U V A O D Í L O**

č. S957/2018/029

**Lesy České republiky, s.p.**

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

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

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

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

zastoupené na základě pověření dle směrnice 19/2015 Podpisový řád: Ing. Pavlem Pernicou, vedoucím Správy toků – oblast povodí Moravy se sídlem ve Vsetíně. U Skláren 781, 755 01 Vsetín.

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové, číslo účtu: 26300-511/0100  
**(dále jen „objednatel“)**

a

NATRIX VZ, s.r.o.

IČO: 276 78 695

DIČ: CZ27678695

zapsán v obchodním rejstříku u KS v Brně, oddíl C, vložka 51299

sídlo: Palackého 2312/54 695 01 Hodonín

statutární orgán: Ing. Antonín Žídek, jednatel společnosti

zastoupený: Ing. Antonínem Žídkem, jednatelem společnosti

**(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 Oprava RO Kameňák 5,0 a 5,4, evidenční číslo zakázky S957/2018/029, a to dle projektové dokumentace Oprava RO Kameňák 5,0 a 5,4 vypracované Regioprojektem Brno, Hrnčířská 573/6, 602 00 Brno, IČO: 00220078 a za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.

## Oprava RO Kameňák 5,0 a 5,4

2. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: vyhotovení projektové dokumentace v elektronické podobě, kopii sdělení k ohlášení prací vydaného Magistrátem města Zlína dne 31.10.2017 pod č. j. MMZL 137385/2017, kopii pravomocného rozhodnutí o udělení výjimky ze základních ochranných podmínek zvláště chráněného druhu – raka říčního (*Astacus astacus*) vydaného Krajským úřadem Zlínského kraje dne 24.11.2016 pod č.j. KUZL 70573/2016.
3. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:
  - zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.,
  - zajištění umístění štítku o ohlášení stavby na viditelném místě u vstupu na staveniště,
  - provedení (zabezpečení) následujících opatření nezbytných pro ochranu zvláště chráněných částí přírody: záchranný přenos,
  - zajištění slovení rybí obsádky k tomu oprávněnou osobou, včetně pořízení protokolu a zajištění oznámení zahájení prací na vodním toku příslušnému uživateli rybářského revíru,
  - 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,
  - aktualizace povodňového plánu,
  - zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
  - aktualizace havarijního plánu,
  - projednání a zřízení příjezdů a sjezdu do koryta, průběžná údržba dotčených komunikací a pozemků,
  - zajištění biologického dozoru stavby odborně způsobilou osobou,
  - zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením.

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 objednatelem předem písemně odsouhlaseny ve stavebním deníku. Odchylky (změny) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce je však možné provést jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
5. Zhotovitel zpracuje a předá objednateli spolu s dokončeným dílem dokumentaci skutečného provedení stavby. Zhotovitel se zavazuje na stavbě průběžně doplňovat dokumentaci skutečného provedení stavby (díla), zejména zaměření skutečného stavu provedení prací, které budou při dalším postupu trvale zakryty, nebo se stanou nepřístupnými. Rozsah a obsah dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat účinným právním předpisům (příloze č. 7 vyhlášky č. 499/2006 Sb., v účinném znění). Dokumentace skutečného provedení stavby bude vypracována a ověřena autorizovanou osobou v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství nebo stavby pro plnění funkcí lesa. Obsah geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat § 13 vyhlášky č. 31/1995 Sb. v účinném znění. Grafické vyjádření zaměření skutečného provedení musí umožňovat kontrolu dodržení prostorového a výškového umístění stavby dle předané 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 a dotčených pozemků) po celou dobu provádění díla. Fotodokumentace (v digitální podobě) opatřená datem a popisem snímku bude součástí dokumentace skutečného provedení stavby, předané objednateli. Fotodokumentace – pasportizace stavu dotčených pozemků a komunikací před zahájením prací bude předána objednateli nejpozději do 14 dnů od zahájení prací.
7. Objednatel se zavazuje za řádně provedené dílo zhotoviteli zaplatit smlouvenou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
8. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s polohou a povahou staveniště a s vynaložením odborné péče přezkoumal projektovou dokumentaci, přičemž ani při vynaložení odborné péče, jíž lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.

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

## II. Doba plnění

1. Objednatel písemně vyzve zhotovitele k převzetí staveniště po zajištění všech finančních prostředků na stavbu, a to alespoň 5 dnů před předpokládaným termínem zahájení provádění díla dle odstavce 2. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště.
2. Předpokládaný (objednatelem nezaručený) termín zahájení provádění díla: **20.6.2018.**  
V lokalitě se vyskytuje zvláště chráněný druh živočicha – rak říční (*Astacus astacus*). **Provedení stavebních prací a záchranného transferu bude realizováno od 1. srpna do 31. října kalendářního roku.**
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude řádně provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. I odst. 3 této smlouvy, nejpozději dne **15.11.2019**. Lhůta ujednaná v tomto odstavci pro provedení díla včetně poskytnutí plnění dle čl. I odst. 3 této smlouvy se neprodlužuje v případě, že zhotovitel z důvodu vzniklého na jeho straně nejpozději v termínu pro převzetí staveniště nepředloží objednateli záruční listinu, jak ujednáno v čl. X. této smlouvy, ledaže by smluvní strany ujednaly jinak. Dílo (jeho část) je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo (jeho část) má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo (jeho část) vykazující vady, popřípadě dílo (jeho část) nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
4. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu dle odstavce 1 anebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam; v takovém případě platí, že staveniště bylo objednatelem předáno a zhotovitelem převzato v termínu dle odstavce 1. Domněnka předání a převzetí staveniště se neuplatní v případě, že zhotovitel nepředloží objednateli záruční listinu dle čl. X. této smlouvy (zejména v termínu), stejně jako v případě, že takové nepředložení záruční listiny bude jedním z důvodů, pro které staveniště nebylo předáno v řádném termínu. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při převzetí staveniště.

### Oprava RO Kameňák 5,0 a 5,4

5. Smluvní strany dále ujednaly, že pro případ, kdy zhotovitel nejpozději v termínu pro převzetí staveniště nepředloží objednateli záruční listinu, jak ujednáno v čl. X. této smlouvy, není objednatel povinen v návaznosti na předchozí odstavec (věty předposlední) tohoto článku staveniště zhotoviteli dle této smlouvy předat, a to až do doby skutečného (faktického) předložení takové listiny zhotovitelem objednateli, ledaže by smluvní strany ujednaly jinak. Ustanovení čl. VIII. a čl. IX. této smlouvy tím není dotčeno.
6. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatel 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 2 192 628,- Kč bez DPH, slovy dvěmilionystodevadesátdvatisícšestsetdvacetosm korun 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 plátce DPH.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

c) není-li cena nové položky v ceníku uvedena, určí se jednotková cena předmětných prací na základě kalkulace zhotovitele odpovídající tržní (obvyklé) úrovni ceny, písemně odsouhlasené 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 rozsahu odpovídajícím pracím skutečně provedeným bez zjevných vad (dílčím plněním), a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli v pěti vyhotoveních na adresu: Lesy České republiky, s.p., STOP Moravy Vsetín, U Skláren 781, 755 01 Vsetín; k daňovému dokladu musí být přiložen soupis skutečně a bez zjevných vad provedených prací, za něž je účtováno, datovaný a potvrzený oprávněným zástupcem objednatele.

***Částka oprávněně vyúčtovaná zhotovitelem objednateli za práce dle této smlouvy bude činit do 15. 11. 2018 alespoň 500 000 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.

#### Oprava RO Kameňák 5,0 a 5,4

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

## Oprava RO Kameňák 5,0 a 5,4

13. Zhotovitel vede stavební deník ode dne převzetí staveniště do doby převzetí díla objednatelem a odstranění vad a nedodělků, a to dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinném znění. Zhotovitel je mimo jiné povinen ve stavebním deníku aktualizovat seznam v souladu s odst. 40. tohoto článku.
14. Stavební deník musí být na stavbě přístupný všem oprávněným osobám, a to kdykoli v průběhu práce na staveništi.
15. Zhotovitel je povinen vyzvat (písemně zápisem ve stavebním deníku a telefonicky) objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, nejméně tři pracovní dny před termínem, v němž budou práce zakryty nebo jinak zneprístupněny. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, je k žádosti objednatele povinen na svůj náklad práce odkrýt a umožnit jejich dodatečnou kontrolu a prověření. Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné vyzvání zhotovitelem nedostaví, je zhotovitel oprávněn po komplexním fotografickém zdokumentování díla předmětné práce zakrýt.
16. Kontrolní dny organizuje objednatel v termínech nezbytných pro řádné provádění stavby a k řešení závažných situací, nebo na žádost zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje k zajištění účasti autorizovaného stavbyvedoucího.
17. Objednatel má právo kontroly díla v každé fázi jeho provádění. Objednatel pověřuje jednáním ve věcech technických dle této smlouvy Ing. Mária Vaniaka a Petra Hapala:  
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 objednatelém stanovené lhůtě nedoloží, není oprávněn tyto materiály či výrobky pro zhotovení díla použít. V případě, že zhotovitel nedoloží doklady prokazující soulad prováděných prací s touto smlouvou a platnou legislativou, je povinen prováděné práce přerušit a zvolit jiný způsob provádění prací, který bude v souladu s touto smlouvou a platnou legislativou.
18. Za objednatele - stavebníka mají právo prohlídky a kontroly provádění díla - stavby i ostatní jím k tomu pověřeni pracovníci. Tito pracovníci své připomínky uplatňují v rámci své pracovní náplně zejména

## Oprava RO Kameňák 5,0 a 5,4

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 na základě zpracované projektové dokumentace; způsobí-li na nich škody, je povinen je nahradit. 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, vybouranými hmotami, vytěženou zeminou 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, zemin a sedimentů vzniklých či vytěžených při provádění díla nebo v souvislosti s ním v souladu s obecně závaznými právními předpisy, zejména se zákonem o odpadech, zákonem o ochraně zemědělského půdního fondu a v souladu s touto smlouvou. Využití či likvidace (odstranění) bude zejména doloženo:
  - potvrzením převzetí odpadu provozovatelem zařízení dle § 14 odst. 1 zákona o odpadech, popř., je-li využití daného odpadu v takovém zařízení možné, zařízení dle § 14 odst. 2 zákona o odpadech, obsahujícím datum převzetí, popis charakteru a množství odpadu,
  - souhlasem k provozování zařízení k využívání, sběru nebo výkupu odpadů dle § 14 odst. 1 zákona o odpadech, do něhož byl odpad předán, nebo, je-li takový způsob využití daného odpadu možný, písemným sdělením, že odpad byl předán k využití do zařízení dle § 14 odst. 2 zákona o odpadech spolu s uvedením identifikačního čísla takového zařízení přiděleného příslušným krajským úřadem dle § 39 odst. 12 zákona o odpadech, sdělením územní identifikace tohoto zařízení (přehledná situace, parcelní čísla pozemků a název katastrálního území) a doložením písemného souhlasu vlastníka nebo oprávněného uživatele pozemku, na němž se takové zařízení nachází, s jeho provozem; v případě písemného souhlasu oprávněného uživatele pozemku zhotovitel doloží rovněž oprávnění uživatele k jeho užívání (např. nájemní smlouvou); uvedené dokumenty není zhotovitel povinen předložit, je-li nebo má-li dle této smlouvy být provozovatelem zařízení objednatel,
  - ohlášením údajů (zahájení, ukončení, přerušeni nebo obnovení provozu zařízení - viz příloha č. 22 k vyhlášce č. 383/2001 Sb.) o provozu zařízení podle § 14 odst. 2 zákona č. 185/2001 Sb.,
  - souhlasem orgánu ochrany zemědělského půdního fondu k použití sedimentu na zemědělské půdě a potvrzením o převzetí sedimentu vlastníkem či oprávněným uživatelem zemědělského pozemku, na němž byl sediment použit; v případě písemného souhlasu oprávněného uživatele pozemku zhotovitel doloží rovněž oprávnění uživatele k jeho užívání (např. nájemní smlouvou),
  - doklady právně umožňující provedení stavebních prací [například terénních úprav dle zákona 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v účinném znění] souvisejících s provozem zařízení dle § 14 odst. 2 zákona o odpadech, v němž byl odpad využit (dle § 37t zákona č. 185/2001 Sb.) nebo jiným využitím odstraněných vybouraných hmot, vytěžené zeminou anebo sedimentů; to neplatí, je-li nebo má-li dle této smlouvy být provozovatelem zařízení objednatel a
  - doklady o možnosti využití sedimentu a zemin jako stavebního materiálu - výrobku v souladu se zvláštními právními předpisy [zejména dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně



## Oprava RO Kameňák 5,0 a 5,4

a doplnění některých zákonů a nařízení vlády č. 163/ 2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, v účinných zněních].

Nebude-li využití či likvidace odpadů, vybouraných hmot, 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 odpovídá za úklid a opravy jím znečištěných nebo poškozených komunikací a ploch.
23. Kácet je zhotovitel oprávněn pouze dřeviny, které jsou uvedeny v povolení ke kácení dřevin vydaném OÚ Vlčková dne 5.12.2017 pod č. j. 8/2017. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za rozsah provedeného kácení.
24. Při provádění díla nesmí dojít k poškození jiných dřevin, než těch, jež jsou určeny k pokácení dle předchozího odstavce. V případě poškození kořenových náběhů nebo kmenů provede zhotovitel jejich ošetření proti dřevokazným houbám, a to nejpozději do 6 hodin od poškození.
25. Zhotovitel nese nebezpečí škod, včetně živelných, vzniklých na dodaném materiálu a stavbě od doby předání staveniště do dne převzetí díla dle této smlouvy objednatelem.
26. Zhotovitel odpovídá za škody na pozemcích, včetně komunikací a nadzemních, jakož i podzemních vedení, vzniklé v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním od doby předání staveniště do dne převzetí díla dle této smlouvy objednatelem. Vznikne-li v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním na shora uvedených věcech škoda, je zhotovitel povinen ji nahradit, a to uvedením do původního stavu, příp., není-li uvedení do původního stavu možné nebo účelné, poskytnutím odpovídající peněžité náhrady. Případná znečištění vzniklá prováděním stavby je zhotovitel povinen odstranit nejpozději ve lhůtě pro vyklizení staveniště.
27. Dojde-li při provádění prací k nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby, nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen neprodleně oznámit nález objednateli a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce okamžitě přerušit.
28. Veškerá činnost na stavbě bude prováděna ohleduplně k životnímu prostředí, tak aby nedocházelo k nadměrnému úhynu rostlin a zraňování nebo úhynu živočichů nebo ničení jejich biotopů, kterému lze zabránit technicky i ekonomicky dostupnými prostředky.
29. Zhotovitel oznámí zahájení prací na vodním toku (nádrži) nejméně 3 týdny předem uživateli příslušného rybářského revíru; po písemné dohodě s uživatelem revíru lze tuto lhůtu zkrátit. O oznámení, případně dohodě bude proveden záznam ve stavebním deníku.
30. Zhotovitel před zahájením stavebních prací ve spolupráci s uživatelem příslušného rybářského revíru, případně jinou odborně a právně způsobilou osobou zajistí provedení šetrného slovení rybní obsádky a raků, jež by mohli být prováděním stavby nepříznivě dotčeni. O průběhu slovení a jeho výsledku bude pořízen protokol. Protokol bude obsahovat minimálně přehled odchycených druhů s počtem odlovených jedinců a určení místa, kam budou přemístěni; pokud bude toto místo dodatečně změněno, protokol bude odpovídajícím způsobem doplněn. Protokol podepíše osoba k tomu odborně způsobilá a předá objednateli do 3 dnů od provedení slovení. O těchto činnostech bude pořízen záznam ve stavebním deníku.
31. Pokud byl rozhodnutím nebo stanoviskem příslušného orgánu ochrany přírody uložen záchranný přenos či jiné opatření ve prospěch zvláště chráněného druhu rostliny anebo živočicha, je zhotovitel povinen vytvořit veškeré podmínky nezbytné pro řádný průběh jeho realizace a dosažení jeho účelu.

## Oprava RO Kameňák 5,0 a 5,4

32. Pokud bude v průběhu odlovu zjištěn výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny v toku (nádrži) anebo na jiném místě staveniště, zhotovitel o výskytu bezodkladně informuje objednatele a vyčká jeho dalších pokynů. Po dobu od zjištění výskytu zvláště chráněného druhu do obdržení příslušného pokynu objednatele nelze pokračovat v odlovu, zahájit provádění díla v korytě vodního toku (nádrži), anebo tam, kde by mohl být zvláště chráněný druh dalšími pracemi nepříznivě dotčen, ani v něm pokračovat. To platí obdobně i tehdy, bude-li výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny zjištěn v průběhu provádění díla.
33. Zhotovitel učiní taková opatření, aby bylo minimalizováno nebezpečí úniku ropných a jiných škodlivých látek do vodního toku a půdy. Zhotovitel bude používat pouze mechanismy vybavené biologicky odbouratelnými oleji. V případě úniku ropných látek do vody nebo půdy zhotovitel zajistí účinné použití sorpčních prostředků a zneškodnění (likvidaci) kontaminované zeminy. Zhotovitel je povinen zajistit okamžitou dostupnost a použití účinných prostředků k likvidaci případné havárie a poučit své zaměstnance, jakož i další osoby, jež se účastní provádění díla, o způsobu jejich užití. *Zhotovitel před zahájením prací aktualizuje a předloží objednateli k odsouhlasení havarijní plán.*
34. Vzniklou havárii je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli, vodoprávnímu úřadu, hasičskému záchrannému sboru, Policii České republiky, či jinému příslušnému orgánu.
35. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla tak, aby realizací díla nebo v souvislosti s ní nedošlo k zavlečení geograficky nepůvodního druhu invazních rostlin (zejména křídlatky, bolševníku velkolepého, kolotočniku ozdobného, netýkavky žláznaté, slunečnice topinamburu, zlatobýlu kanadského) nebo jeho dalšímu šíření. V případě, že realizací stavby dojde k zavlečení takového druhu, je zhotovitel povinen učinit veškerá potřebná opatření, tak aby byl takový druh zlikvidován a jeho dalšímu šíření bylo zamezeno nejpozději do konce sjednané záruční doby. Zhotovitel rovněž provede veškerá nutná opatření k zamezení přenosu organismů a chorob (např. račí mor) mezi jednotlivými pracovišti.
36. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatel, nedohodnou-li se zhotovitel s objednatel písemně jinak.
37. Zhotovitel prohlašuje a současně se zavazuje zajistit, že po dobu trvání této smlouvy se na provádění díla budou podílet pouze osoby, které:
- a) k výkonu činnosti disponují veškerými potřebnými oprávněními, zejména jsou evidovány v příslušných registrech (živnostenský rejstřík, registr pojištěnců ČSSZ, popř. v jiných v souvislosti s agendou daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení),
  - b) mají potřebná oprávnění k pobytu na území České republiky a výkonu pracovní činnosti (jedná-li se o cizí státní příslušníky a je-li zde příslušnými právními předpisy založena povinnost takovými oprávněními disponovat),
  - c) byly náležitě a dostatečně proškoleny v oblasti BOZP a jsou vybaveny veškerými ochrannými pracovními prostředky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy apod.,
- a to vše bez ohledu na skutečnost, zda se u těchto osob jedná o zaměstnance zhotovitele či jeho poddodavatele (včetně agenturních pracovníků), nebo poddodavatele jako osoby samostatně výdělečně činné.
38. 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.
39. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli písemný seznam všech osob, které se na realizaci díla podílejí, zejména všech zaměstnanců zhotovitele (včetně agenturních zaměstnanců), živnostníků apod., s uvedením jejich jména, příjmení a zaměstnavatele (dále jen „seznam“), a to nejpozději v okamžik převzetí staveniště dle čl. II. této smlouvy.

40. V případě, že dojde ke změně osob podílejících se na realizaci díla (viz předchozí odstavec tohoto článku), zhotovitel se zavazuje bezodkladně, nejpozději však do dvou dnů poté, co k takové změně došlo, seznam aktualizovat, a to formou zápisu ve stavebním deníku.

## VI.

### Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel telefonicky a písemně vyzve objednatele k převzetí řádně dokončeného díla. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména:
  - a) zhodnocení jakosti díla z hlediska zjevných vad,
  - b) soupis všech provedených změn a odchylek od dokumentace,
  - c) prohlášení objednatele, zda předávané dílo 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):
  - zaměření skutečného provedení stavby,
  - souhlasy vlastníka (ů) s konečnou úpravou pozemků a komunikací dotčených prováděním díla (převzetí pozemků a komunikací),
  - dokumentaci skutečného provedení stavby (včetně fotodokumentace průběhu realizace stavby),
  - doklady prokazující shodu vlastností použitých výrobků s požadavky na výstavbu (prohlášení o shodě, výsledky zkoušek),
  - doklady o nakládání s odpady,
  - originál stavebního deníku,
  - *vyjádření Moravského rybářského svazu, včetně protokolů o slovení rybí obsádky,*
  - *zprávu o provedeném transferu.*Nebudou-li požadované doklady objednateli předloženy, jedná se o vadu díla, pro kterou není objednatel povinen dílo převzít.
3. Objednatel výsledné dílo prohlédne a zkontroluje při předání. V případě, že při předání díla budou zjištěny vady díla, není objednatel povinen dílo převzít.
4. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle až do okamžiku, kdy je objednatel povinen dokončené dílo převzít.

## VII.

### Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost zhotoveného díla o době trvání 60 měsíců. Záruka začíná běžet dnem převzetí díla objednatелеm.
2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 14 dnů po obdržení oznámení vady písemně oznámit objednateli, zda vadu díla uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, platí, že vadu uznává. Neuplatní-li objednatel písemně při oznámení vady jiné právo z odpovědnosti za vady, platí, že požaduje odstranění vady. Neoznámí-li objednatel písemně zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstranění vady dodáním chybějící věci, je-li možno vadu odstranit dodáním chybějící věci, nebo opravou věci (díla), je-li možné vadu odstranit opravou věci (díla). Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 30 dnů od jejího oznámení objednatелеm, nedohodnou-li se objednatel a zhotovitel písemně jinak. Uplatní-li objednatel u zhotovitele

## Oprava RO Kameňák 5,0 a 5,4

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 zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% 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, již 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 0,1 % z ceny vadně provedené části díla, za každý byť i započatý den prodlení, přičemž při určení výše ceny se vychází z cen materiálů a prací bez DPH určených dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy tak, jakoby se jednalo o dílo bezvadně provedené.
5. V případě prodlení zhotovitele s předložením seznamu osob podílejících se na realizaci díla dle čl. V. odst. 39. této smlouvy nebo s provedením jeho aktualizace dle čl. V. odst. 40. této smlouvy, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč, a to za každý, byť i započatý den prodlení.

#### Oprava RO Kameňák 5,0 a 5,4

6. V případě prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště dle čl. V. odst. 36 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
7. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. V. odst. 15 věty první této smlouvy (vyzvání ke kontrole a prověření prací nejméně 3 pracovní dny předem) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý jednotlivý případ nevyzvání ke kontrole a prověření prací či nedodržení stanovené lhůty.
8. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník.
9. Zhotovitel se dále zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu:
  - a) v případě neplnění smluvního ujednání dle čl. V. odst. 11 nebo odst. 16 této smlouvy ve výši 5 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího na kontrolní prohlídce nebo při kontrolním dnu stavby;
  - b) v případě neúčasti autorizovaného stavbyvedoucího při předání a převzetí staveniště dle čl. II. odst. 4 této smlouvy nebo při předání dokončeného díla dle čl. VI odst. 1 této smlouvy ve výši 10 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího.
10. V případě poškození dřevin, které nejsou určeny ke kácení, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 2 500 Kč za každé poškození kmene či kořenového náběhu jednoho stromu. V případě porušení čl. V. odst. 24 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 5 000 Kč za každý kořenový náběh či kmen, který nebyl řádně ošetřen dle této smlouvy.
11. V případě porušení čl. V. odst. 23 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 10 000 Kč za každý strom pokácený nad rámec vyplývající z této smlouvy.
12. Nesplní-li zhotovitel povinnost stanovenou v čl. V. odstavci 17 doložit na výzvu objednatele doklady prokazující kvalitu výrobků či materiálů použitých pro zhotovení díla, nebo tyto v díle již zabudované výrobky či materiály nebudou dosahovat kvality stanovené v této smlouvě (projektové dokumentaci), je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 1 000-Kč za každý jednotlivý případ porušení a každou jednotlivou položku.
13. Nesplní-li zhotovitel povinnost stanovenou v čl. V odstavci 17 doložit na výzvu objednatele doklady prokazující soulad prováděných prací s touto smlouvou a platnou legislativou, nebo práce prováděné v rozporu s touto smlouvou a platnou legislativou nepřeruší, je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 1 000,-Kč za každý jednotlivý případ porušení (každý provedený druh prací).
14. V případě prodlení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny bankovní záruky zajišťující dluhy (závazky, povinnosti) zhotovitele dle této smlouvy objednateli delšího 15 dnů je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 15 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. III. této smlouvy.
15. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto článku. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem na význam zajišťované povinnosti řádného dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, když pozdním dokončením díla mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace), jakož i s ohledem na náklady, jež objednatel případně musí nést v souvislosti s nutností výběru nového dodavatele (organizování nového zadávacího řízení dle zákona o zadávání veřejných zakázek). V případě, že zhotovitel poruší povinnost/povinnosti, jejíž/jejichž splnění je zajištěno sjednáním více smluvních pokut, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli uhrazení každé z nich.

16. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti zajištěné smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním smlouvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezproští.
17. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeného povinné smluvní straně, s lhůtou splatnosti 21 dní od jeho vystavení.
18. Ujednáním smluvní pokuty, uplatněním práva na její zaplacení ani zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok smluvní strany, jíž smluvní pokuta náleží, na náhradu vzniklé škody v plném rozsahu.

## IX.

### Odstoupení od smlouvy

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

## X.

### Bankovní záruka

1. Zhotovitel je povinen zajistit plnění veškerých dluhů (závazků, povinností) vyplývajících nebo jež vyplynou pro zhotovitele z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodné obohacení, apod.) formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné alespoň od **20.6.2018**, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do **15.2.2020**, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelni a úvěrní družstvo (dále jen „banka“) poskytne objednateli plnění až do výše nejméně 15 % z ceny za dílo dle čl. III. odst. 1 této smlouvy bez DPH. Zhotovitel se zavazuje předložit zmíněný originál záruční listiny vystavené bankou ve prospěch objednatele jako oprávněného z bankovní záruky nejpozději v den převzetí staveniště dle čl. II. této smlouvy. Zhotovitel je povinen zajistit prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky tak, aby tato zůstala platná a účinná po celou dobu provádění díla dle této smlouvy, až do okamžiku jeho převzetí objednatelem, ledaže objednatel zhotoviteli předem písemně prohlásí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli originál záruční listiny

## Oprava RO Kameňák 5,0 a 5,4

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 prodloužení 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.

## 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

Oprava RO Kameňák 5,0 a 5,4

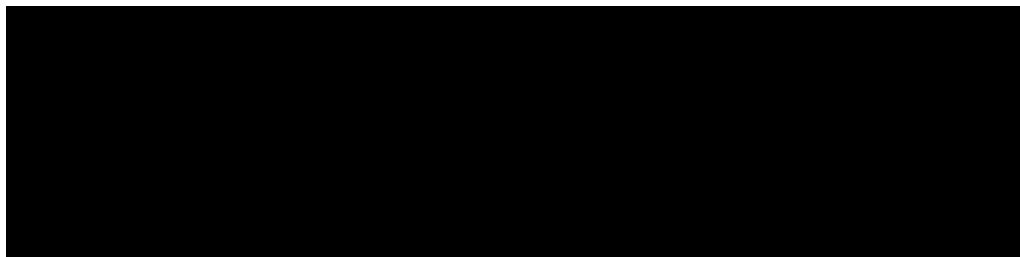
trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.

Objednatel za tímto účelem vytvořil tzv. Criminal compliance program Lesů České republiky, s. p. (viz [www.lesycr.cz](http://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 Hodoníně dne: 20.2.2018

Ve Vsetíně dne: 28.2.2018



eské republiky, s.p. [01]  
Přemyslova 1108/10, Nový Hradec Králové  
Hradec Králové  
36451, DIČ: CZ42196451  
toků – oblast povodí Moravy  
781, 755 01 Vsetín

Objednatel spol.  
NATRIX VZ, s.r.o.

Vedoucí Správy toků – oblast povodí Moravy

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



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

|              |                                |          |            |
|--------------|--------------------------------|----------|------------|
| Název stavby | <b>RO Kameňák km 5,0 a 5,4</b> | JKSO     |            |
|              |                                | EČO      |            |
|              |                                | Místo    |            |
|              |                                | IČ       | DIČ        |
| Objednatel   | Lesy České republiky, s.p.     | 42196451 | CZ42196451 |
| Projektant   |                                |          |            |
| Zhotovitel   | NATRIX VZ,s.r.o.               | 27678695 | CZ27678695 |
| Zpracoval    |                                |          |            |
|              | Rozpočet číslo                 | Dne      | CZ-CPV     |
|              |                                | 1.2.2018 | CZ-CPA     |

## Měrné a účelové jednotky

| Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. |
|-------|------------------|-------|------------------|-------|------------------|
|       |                  |       |                  |       |                  |

## Rozpočtové náklady v CZK

| A Základní rozp. náklady |              |         | B Doplnkové náklady |    |                  | C Náklady na umístění stavby |    |                     |      |
|--------------------------|--------------|---------|---------------------|----|------------------|------------------------------|----|---------------------|------|
| 1                        | HSV          | Dodávky | 231 469,00          | 8  | Práce přesčas    | 0,00                         | 13 | Zařízení staveniště | 0,00 |
| 2                        |              | Montáž  | 1 961 159,00        | 9  | Bez pevné podl.  | 0,00                         | 14 | Projektové práce    | 0,00 |
| 3                        | PSV          | Dodávky | 0,00                | 10 | Kulturní památka | 0,00                         | 15 | Územní vlivy        | 0,00 |
| 4                        |              | Montáž  | 0,00                | 11 |                  | 0,00                         | 16 | Provozní vlivy      | 0,00 |
| 5                        | "M"          | Dodávky | 0,00                |    |                  |                              | 17 | Jiné VRN            | 0,00 |
| 6                        |              | Montáž  | 0,00                |    |                  |                              | 18 | VRN z rozpočtu      | 0,00 |
| 7                        | ZRN (ř. 1-6) |         | 2 192 628,00        | 12 | DN (ř. 8-11)     |                              | 19 | VRN (ř. 13-18)      | 0,00 |
| 20                       | HZS          |         | 0,00                | 21 | Kompl. činnost   | 0,00                         | 22 | Ostatní náklady     | 0,00 |

| <b>Projektant, Zhotovitel, Objednatel</b>  | <b>D Celkem bez DPH</b> <span style="float: right;"><b>2 192 628,00</b></span>   |      |                     |             |            |         |      |      |      |          |      |              |            |                   |  |  |                     |
|--|--|------|---------------------|-------------|------------|---------|------|------|------|----------|------|--------------|------------|-------------------|--|--|---------------------|
|  | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>DPH</th> <th>%</th> <th>Základ daně</th> <th>DPH celkem</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>snížená</td> <td>15,0</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>základní</td> <td>21,0</td> <td>2 192 628,00</td> <td>460 452,00</td> </tr> <tr> <td colspan="3"><b>Cena s DPH</b></td> <td style="text-align: right;"><b>2 653 080,00</b></td> </tr> </tbody> </table> | DPH  | %                   | Základ daně | DPH celkem | snížená | 15,0 | 0,00 | 0,00 | základní | 21,0 | 2 192 628,00 | 460 452,00 | <b>Cena s DPH</b> |  |  | <b>2 653 080,00</b> |
|  | DPH  | %    | Základ daně         | DPH celkem  |            |         |      |      |      |          |      |              |            |                   |  |  |                     |
|  | snížená  | 15,0 | 0,00                | 0,00        |            |         |      |      |      |          |      |              |            |                   |  |  |                     |
|  | základní   | 21,0 | 2 192 628,00        | 460 452,00  |            |         |      |      |      |          |      |              |            |                   |  |  |                     |
| <b>Cena s DPH</b>  |  |      | <b>2 653 080,00</b> |             |            |         |      |      |      |          |      |              |            |                   |  |  |                     |
| <b>E Přípočty a odpočty</b>  |  |      |                     |             |            |         |      |      |      |          |      |              |            |                   |  |  |                     |
| <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td>Dodá zadavatel</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> </tr> <tr> <td>Klouzavá doložka</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> </tr> <tr> <td>Zvýhodnění</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> </tr> </tbody> </table> | Dodá zadavatel   | 0,00 | Klouzavá doložka    | 0,00        | Zvýhodnění | 0,00    |      |      |      |          |      |              |            |                   |  |  |                     |
| Dodá zadavatel   | 0,00   |      |                     |             |            |         |      |      |      |          |      |              |            |                   |  |  |                     |
| Klouzavá doložka   | 0,00   |      |                     |             |            |         |      |      |      |          |      |              |            |                   |  |  |                     |
| Zvýhodnění   | 0,00   |      |                     |             |            |         |      |      |      |          |      |              |            |                   |  |  |                     |

## Rekapitulace objektů stavby

Stavba: RO Kameňák km 5,0 a 5,4

Objednatel: Lesy České republiky, s.p.

Zhotovitel: NATRIX VZ,s.r.o.

Místo:

Zpracoval:

Datum:

1.2.2018

| Kód                  | Zakázka                 | Cena bez DPH        | DPH snížené | DPH základní      | Cena s DPH          | Ostatní     | ZRN                 | HZS         | VRN         | KČ          |
|----------------------|-------------------------|---------------------|-------------|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|-------------|-------------|
| 2018026              | RO Kameňák km 5,0 a 5,4 | 2 192 628,00        | 0,00        | 460 452,00        | 2 653 080,00        | 0,00        | 2 192 628,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 17067-14XR-PA-1 - 9. | SO 01 -RO Kameňák 5,0   | 267 244,00          | 0,00        | 56 121,00         | 323 365,00          | 0,00        | 267 244,00          | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 17067-14XR-PA-2 - 9. | SO 02 - RO Kameňák 5,4  | 1 850 884,00        | 0,00        | 388 686,00        | 2 239 570,00        | 0,00        | 1 850 884,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 17067-14XR-PA-3 - 9. | VRN                     | 74 500,00           | 0,00        | 15 645,00         | 90 145,00           | 0,00        | 74 500,00           | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| <b>Celkem</b>        |                         | <b>2 192 628,00</b> | <b>0,00</b> | <b>460 452,00</b> | <b>2 653 080,00</b> | <b>0,00</b> | <b>2 192 628,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |

## Rekapitulace čerpání stavby

Stavba: RO Kameňák km 5,0 a 5,4

Od: 1.2.2018 Do: 28.2.2018

Objednatel: Lesy České republiky, s.p.

Zhotovitel: NATRIX VZ,s.r.o.

Datum: 4.2.2018

| Kód                     | Zakázka                 | Cena bez DPH | DPH snížená | DPH základní | Cena s DPH | Náklad prostavěno |
|-------------------------|-------------------------|--------------|-------------|--------------|------------|-------------------|
| 2018026                 | RO Kameňák km 5,0 a 5,4 | 0,00         | 0,00        | 0,00         | 0,00       | 0,00              |
| 17067-14XR<br>PA-1 - 9. | SO 01 -RO Kameňák 5,0   | 0,00         | 0,00        | 0,00         | 0,00       | 0,00              |
| 17067-14XR<br>PA-2 - 9. | SO 02 - RO Kameňák 5,4  | 0,00         | 0,00        | 0,00         | 0,00       | 0,00              |
| 17067-14XR<br>PA-3 - 9. | VRN                     | 0,00         | 0,00        | 0,00         | 0,00       | 0,00              |

## ZJIŠŤOVACÍ PROTOKOL O PROVEDENÝCH STAVEBNÍCH PRACÍCH

Období: 1.-28.2.2018

Počet příloh: .....

**ZHOTOVITEL**

NATRIX VZ, s.r.o.  
sídlo: Palackého 2312/54  
Hodonín  
69501

IČ: 27678695  
DIČ: CZ27678695

**OBJEDNATEL**

Lesy České republiky, s.p.  
sídlo: Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové  
Hradec Králové  
50008

IČ: 42196451  
DIČ: CZ42196451

Stavba: RO Kameňák km 5,0 a 5,4  
Místo:

Údaje v CZK

|                               |                            |                       |      |                          |
|-------------------------------|----------------------------|-----------------------|------|--------------------------|
| 1. Celkový náklad z rozpočtu: |                            |                       |      | 2 192 628,00             |
|                               | do začátku<br>fakt. období | fakturované<br>období |      | do konce<br>fakt. období |
| 2. Stavební práce CÚ nabídka  | 0,00                       |                       | 0,00 | 0,00                     |
| 3. DPH snížená                | 0,00                       | 15.00 %               | 0,00 | 0,00                     |
| 4. DPH základní               | 0,00                       | 21.00 %               | 0,00 | 0,00                     |
| 5. Celkem (2+3+4)             | 0,00                       |                       | 0,00 | 0,00                     |
| 6. Zádržné                    |                            |                       | 0,00 |                          |
| 7. Pozastávka                 |                            |                       | 0,00 |                          |
| 8. K úhradě (5-6-7)           |                            |                       | 0,00 |                          |

### VYHLÁŠENÍ

Niže podepsaní vyhláší, že objem prací a dodávek uvedený v tomto protokolu a specifikovaný v příložených soupisech vykonaných prací a dodávek odpovídá platné projektové dokumentaci a skutečnosti zjištěné podle platné vyhlášky a že ceny odpovídají cenám platným v den zjišťování.

Za zhotovitele:

Za objednatele:

podpis

podpis

V .....

Datum: 4.2.2018

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

|               |                            |            |            |
|---------------|----------------------------|------------|------------|
| Název stavby  | RO Kameňák km 5,0 a 5,4    | JKSO       |            |
| Název objektu |                            | EČO        |            |
|               |                            | Místo      |            |
|               |                            | IČ         | DIČ        |
| Objednatel    | Lesy České republiky, s.p. | 42196451   | CZ42196451 |
| Projektant    |                            |            |            |
| Zhotovitel    | NATRIX VZ,s.r.o.           | 27678695   | CZ27678695 |
| Zpracoval     |                            |            |            |
|               | Rozpočet číslo             | Dne        | CZ-CPV     |
|               |                            | 01.02.2018 | CZ-CPA     |

## Měrné a účelové jednotky

| Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. |
|-------|------------------|-------|------------------|-------|------------------|
| 0     | 0,00             | 0     | 0,00             | 0     | 0,00             |

## Rozpočtové náklady v CZK

| A  |              | Základní rozp. náklady |              | B  |                  | Doplňkové náklady |      | C  |                     | Náklady na umístění stavby |      |
|----|--------------|------------------------|--------------|----|------------------|-------------------|------|----|---------------------|----------------------------|------|
| 1  | HSV          | Dodávky                | 231 469,00   | 8  | Práce přesčas    |                   | 0,00 | 13 | Zařízení staveniště |                            | 0,00 |
| 2  |              | Montáž                 | 1 961 159,00 | 9  | Bez pevné podl.  |                   | 0,00 | 14 | Projektové práce    |                            | 0,00 |
| 3  | PSV          | Dodávky                | 0,00         | 10 | Kulturní památka |                   | 0,00 | 15 | Územní vlivy        |                            | 0,00 |
| 4  |              | Montáž                 | 0,00         | 11 |                  |                   | 0,00 | 16 | Provozní vlivy      |                            | 0,00 |
| 5  | "M"          | Dodávky                | 0,00         |    |                  |                   |      | 17 | Jiné VRN            |                            | 0,00 |
| 6  |              | Montáž                 | 0,00         |    |                  |                   |      | 18 | VRN z rozpočtu      |                            | 0,00 |
| 7  | ZRN (ř. 1-6) |                        | 2 192 628,00 | 12 | DN (ř. 8-11)     |                   |      | 19 | VRN (ř. 13-18)      |                            | 0,00 |
| 20 | HZS          |                        | 0,00         | 21 | Kompl. činnost   |                   | 0,00 | 22 | Ostatní náklady     |                            | 0,00 |

| <b>Projektant, Zhotovitel, Objednatel</b> | <b>D Celkem bez DPH</b> <span style="float: right;"><b>2 192 628,00</b></span>   |                |            |                  |            |            |      |      |      |          |      |              |            |
|---|--|----------------|------------|------------------|------------|------------|------|------|------|----------|------|--------------|------------|
|   | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>DPH</th> <th>%</th> <th>Základ daně</th> <th>DPH celkem</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>snížená</td> <td>15,0</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> </tr> <tr> <td>základní</td> <td>21,0</td> <td style="text-align: right;">2 192 628,00</td> <td style="text-align: right;">460 452,00</td> </tr> </tbody> </table> | DPH            | %          | Základ daně      | DPH celkem | snížená    | 15,0 | 0,00 | 0,00 | základní | 21,0 | 2 192 628,00 | 460 452,00 |
| DPH                                       | %  | Základ daně    | DPH celkem |                  |            |            |      |      |      |          |      |              |            |
| snížená                                   | 15,0   | 0,00           | 0,00       |                  |            |            |      |      |      |          |      |              |            |
| základní                                  | 21,0   | 2 192 628,00   | 460 452,00 |                  |            |            |      |      |      |          |      |              |            |
|   | <b>Cena s DPH</b> <span style="float: right;"><b>2 653 080,00</b></span>   |                |            |                  |            |            |      |      |      |          |      |              |            |
|   | <b>E Přípočty a odpočty</b>  |                |            |                  |            |            |      |      |      |          |      |              |            |
|   | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td>Dodá zadavatel</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> </tr> <tr> <td>Klouzavá doložka</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> </tr> <tr> <td>Zvýhodnění</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> </tr> </tbody> </table>   | Dodá zadavatel | 0,00       | Klouzavá doložka | 0,00       | Zvýhodnění | 0,00 |      |      |          |      |              |            |
| Dodá zadavatel                            | 0,00   |                |            |                  |            |            |      |      |      |          |      |              |            |
| Klouzavá doložka                          | 0,00   |                |            |                  |            |            |      |      |      |          |      |              |            |
| Zvýhodnění                                | 0,00   |                |            |                  |            |            |      |      |      |          |      |              |            |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

|               |                            |            |            |
|---------------|----------------------------|------------|------------|
| Název stavby  | RO Kameňák km 5,0 a 5,4    | JKSO       |            |
| Název objektu | SO 01 -RO Kameňák 5,0      | EČO        |            |
|               |                            | Místo      |            |
|               |                            | IČ         | DIČ        |
| Objednatel    | Lesy České republiky, s.p. | 42196451   | CZ42196451 |
| Projektant    |                            |            |            |
| Zhotovitel    |                            | 27678695   | CZ27678695 |
| Zpracoval     |                            |            |            |
|               | Rozpočet číslo             | Dne        | CZ-CPV     |
|               |                            | 01.02.2018 | CZ-CPA     |

## Měrné a účelové jednotky

| Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. |
|-------|------------------|-------|------------------|-------|------------------|
| 0     | 0,00             | 0     | 0,00             | 0     | 0,00             |

## Rozpočtové náklady v CZK

| A                      |              | B                 |            | C                          |                  |      |    |                     |      |
|------------------------|--------------|-------------------|------------|----------------------------|------------------|------|----|---------------------|------|
| Základní rozp. náklady |              | Doplňkové náklady |            | Náklady na umístění stavby |                  |      |    |                     |      |
| 1                      | HSV          | Dodávky           | 11 377,00  | 8                          | Práce přesčas    | 0,00 | 13 | Zařízení staveniště | 0,00 |
| 2                      |              | Montáž            | 255 867,00 | 9                          | Bez pevné podl.  | 0,00 | 14 | Projektové práce    | 0,00 |
| 3                      | PSV          | Dodávky           | 0,00       | 10                         | Kulturní památka | 0,00 | 15 | Územní vlivy        | 0,00 |
| 4                      |              | Montáž            | 0,00       | 11                         |                  | 0,00 | 16 | Provozní vlivy      | 0,00 |
| 5                      | "M"          | Dodávky           | 0,00       |                            |                  |      | 17 | Jiné VRN            | 0,00 |
| 6                      |              | Montáž            | 0,00       |                            |                  |      | 18 | VRN z rozpočtu      | 0,00 |
| 7                      | ZRN (ř. 1-6) |                   | 267 244,00 | 12                         | DN (ř. 8-11)     |      | 19 | VRN (ř. 13-18)      | 0,00 |
| 20                     | HZS          |                   | 0,00       | 21                         | Kompl. činnost   | 0,00 | 22 | Ostatní náklady     | 0,00 |

| <b>Projektant, Zhotovitel, Objednatel</b> | <b>D Celkem bez DPH 267 244,00</b>   |                |                   |                  |            |            |      |      |      |          |      |            |           |                   |  |  |                   |
|---|--|----------------|-------------------|------------------|------------|------------|------|------|------|----------|------|------------|-----------|-------------------|--|--|-------------------|
|   | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>DPH</th> <th>%</th> <th>Základ daně</th> <th>DPH celkem</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>snížená</td> <td>15,0</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>základní</td> <td>21,0</td> <td>267 244,00</td> <td>56 121,00</td> </tr> <tr> <td colspan="3"><b>Cena s DPH</b></td> <td><b>323 365,00</b></td> </tr> </tbody> </table> | DPH            | %                 | Základ daně      | DPH celkem | snížená    | 15,0 | 0,00 | 0,00 | základní | 21,0 | 267 244,00 | 56 121,00 | <b>Cena s DPH</b> |  |  | <b>323 365,00</b> |
| DPH                                       | %  | Základ daně    | DPH celkem        |                  |            |            |      |      |      |          |      |            |           |                   |  |  |                   |
| snížená                                   | 15,0   | 0,00           | 0,00              |                  |            |            |      |      |      |          |      |            |           |                   |  |  |                   |
| základní                                  | 21,0   | 267 244,00     | 56 121,00         |                  |            |            |      |      |      |          |      |            |           |                   |  |  |                   |
| <b>Cena s DPH</b>                         |  |                | <b>323 365,00</b> |                  |            |            |      |      |      |          |      |            |           |                   |  |  |                   |
|   | <b>E Přípočty a odpočty</b>  |                |                   |                  |            |            |      |      |      |          |      |            |           |                   |  |  |                   |
|   | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td>Dodá zadavatel</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> </tr> <tr> <td>Klouzavá doložka</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> </tr> <tr> <td>Zvýhodnění</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> </tr> </tbody> </table>   | Dodá zadavatel | 0,00              | Klouzavá doložka | 0,00       | Zvýhodnění | 0,00 |      |      |          |      |            |           |                   |  |  |                   |
| Dodá zadavatel                            | 0,00   |                |                   |                  |            |            |      |      |      |          |      |            |           |                   |  |  |                   |
| Klouzavá doložka                          | 0,00   |                |                   |                  |            |            |      |      |      |          |      |            |           |                   |  |  |                   |
| Zvýhodnění                                | 0,00   |                |                   |                  |            |            |      |      |      |          |      |            |           |                   |  |  |                   |

# ROZPOČET

Stavba: RO Kameňák km 5,0 a 5,4

Objekt: SO 01 -RO Kameňák 5,0

Objednatel: Lesy České republiky, s.p.

Zhotovitel: NATRIX VZ,s.r.o.

Místo:

Zpracoval:

Datum: 1.2.2018

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem | Hmotnost celkem |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|-----------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|-----------------|

**1 Zemní práce 137 309,00 0,000**

|   |           |   |     |         |           |           |       |
|---|-----------|---|-----|---------|-----------|-----------|-------|
| 1 | 111203204 | Odstranění křovin a stromů s ponecháním kořenů při LTM z plochy do 30 m2  | m2  | 25,000  | 54,90     | 1 373,00  | 0,000 |
| 2 | 111209111 | Spálení proutí a klestů   | m2  | 25,000  | 19,20     | 480,00    | 0,000 |
| 3 | 122703601 | Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 0,15 do 40 kPa   | m3  | 150,000 | 136,20    | 20 430,00 | 0,000 |
| 4 | 122703602 | Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 40 do 60 kPa   | m3  | 150,000 | 48,30     | 7 245,00  | 0,000 |
| 5 | R08       | Zajištění kompletní likvidace přebytků zeminy a sedimentu v souladu se zk. O odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění | kpl | 1,000   | 63 900,00 | 63 900,00 | 0,000 |

*Předpokládá se odvoz a uložení 300 m3 na skládku., Součástí položky je: - dostatečné odvodnění sedimentu v místě stavby, předpokládá se na předem upravené části zátopy,, - přesuny, doprava a potřebná manipulace se zemínou a sedimentem, včetně případných poplatků za uložení zeminy a sedimentu na skládku.*

|    |           |   |    |         |        |           |       |
|----|-----------|---|----|---------|--------|-----------|-------|
| 6  | 114203103 | Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty     | m3 | 0,600   | 926,00 | 556,00    | 0,000 |
| 7  | 114203202 | Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od malty                         | m3 | 0,600   | 454,00 | 272,00    | 0,000 |
| 8  | 114203301 | Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic podle druhu, velikosti nebo tvaru | m3 | 0,600   | 249,00 | 149,00    | 0,000 |
| 9  | 114203401 | Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic s přemístěním do 10 m            | m3 | 0,600   | 139,00 | 83,00     | 0,000 |
| 10 | 162301151 | Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hornin tř. 5 až 7 do 500 m                | m3 | 0,600   | 81,70  | 49,00     | 0,000 |
| 11 | 167101103 | Nakládání nebo překládání výkopku z horniny tř. 1 až 4                            | m3 | 225,000 | 66,00  | 14 850,00 | 0,000 |
| 12 | 167101151 | Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3                                   | m3 | 0,600   | 136,20 | 82,00     | 0,000 |
| 13 | 181102301 | Úprava pláně v zářezech bez zhutnění  | m2 | 700,000 | 16,50  | 11 550,00 | 0,000 |
| 14 | 181411121 | Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5    | m2 | 750,000 | 5,19   | 3 893,00  | 0,000 |
| 15 | 005724720 | osivo směs travní krajinná - rovinná  | kg | 11,250  | 87,40  | 983,00    | 0,000 |
| 16 | 181411122 | Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2               | m2 | 300,000 | 8,75   | 2 625,00  | 0,000 |
| 17 | 005724740 | osivo směs travní krajinná - svahová  | kg | 4,500   | 86,40  | 389,00    | 0,000 |
| 18 | 182101101 | Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4   | m2 | 200,000 | 42,00  | 8 400,00  | 0,000 |

**4 Vodorovné konstrukce 3 708,00 0,000**

|    |           |  |    |       |          |          |       |
|----|-----------|--|----|-------|----------|----------|-------|
| 19 | 457531111 | Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhutnění frakce od 4 až 8 do 22 až 32 mm    | m3 | 0,300 | 912,00   | 274,00   | 0,000 |
| 20 | 463211143 | Rovnanina objemu do 3 m3 z lomového kamene záhozového hmotností přes 200 kg s urovnáním líce | m3 | 1,050 | 2 270,00 | 2 384,00 | 0,000 |
| 21 | RP118     | Prolití kamenné rovnaniny betonem C25/30 XF3   | m3 | 0,525 | 2 000,00 | 1 050,00 | 0,000 |

*východní položka - 463451114, - změna betonu na C25/30 XF3 - C/0,4 - Dmax 8 - S3, max. průřez 35 mm*

**Úpravy povrchů, podlahy a osazování**

**6 výplní 81 550,00 0,000**

|  |     |   |     |         |          |           |       |
|--|-----|---|-----|---------|----------|-----------|-------|
| 22   | R03 | Čištění ploch konstrukcí tlakovou vodou | m2  | 255,600 | 100,00   | 25 560,00 | 0,000 |
| <i>Položka URS 938902122., Čištění plocha dlažeb a kamenného zdiva tlakovou vodou (tlak 30 MPa s možností regulace).</i> |     |   |     |         |          |           |       |
| 23   | R09 | Ruční dočištění konstrukcí              | m2  | 366,600 | 150,00   | 54 990,00 | 0,000 |
| <i>Ruční dočištění konstrukcí zdiva, dlažby a kamenné rovnaniny</i>  |     |   |     |         |          |           |       |
| 24   | R17 | Oprava nátěru ocelových konstrukcí      | kpl | 1,000   | 1 000,00 | 1 000,00  | 0,000 |

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem | Hmotnost celkem |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|-----------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|-----------------|

Oprava nátěru konstrukce; - dvoutýčového zábradlí k požeráku: madla celkové délky 8,2 m, 6 stojek celkové délky 6,6 m, kotvení přes pásovinu – 6 ks celkové plochy 0,1 m2, - rámu poklopu o rozměrech 1,0\*1,2,, , Oprava včetně, - včetně odstranění původního nátěru,, - očištění tlakovou vodou,, - zdrsnění povrchu ocelovými kartáči,, - 1 x základního syntetického nátěru,, - 2 x vrchního nátěru barvou stejného odstínu jako původní nátěr (tmavě zelená)

**9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 43 812,00 0,000**

|    |           |                                    |     |       |          |          |       |
|----|-----------|------------------------------------|-----|-------|----------|----------|-------|
| 25 | 934956124 | Hradítka z dubového dřeva tl 50 mm | m2  | 2,924 | 2 200,00 | 6 433,00 | 0,000 |
| 26 | 936501111 | Limnigrafická lať                  | m   | 3,300 | 1 630,00 | 5 379,00 | 0,000 |
| 27 | R01       | Výměna zámku poklopu požeráku      | kus | 1,000 | 2 000,00 | 2 000,00 | 0,000 |

Výměna bezpečnostního vysacího zámku poklopu požeráku včetně; - odstranění a likvidace původního zámku,, - včetně nákupu, dodávky a montáže visacího zámku s cylindrickou vložkou vhodného pro venkovní vlhké prostředí,, - včetně 3 klíčů k zámku.

|    |     |   |     |       |           |           |       |
|----|-----|---|-----|-------|-----------|-----------|-------|
| 28 | R13 | Odvodnění zátopy vyhloubením strouhy a per pro odvodnění a vysušení sedimentu ve dně nádrže | kpl | 1,000 | 30 000,00 | 30 000,00 | 0,000 |
|----|-----|---|-----|-------|-----------|-----------|-------|

- délka strouhy - cca 70 m, - doporučená šířka strouhy ve dně - 0,4 m, - doporučená rozestup odvodňovacích per - 20 m,, - doporučená šířka per ve dně - 0,3 m,

**998 Přesun hmot 865,00 0,000**

|    |           |  |   |       |        |        |       |
|----|-----------|--|---|-------|--------|--------|-------|
| 29 | 998312011 | Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin | t | 4,437 | 195,00 | 865,00 | 0,000 |
|----|-----------|--|---|-------|--------|--------|-------|

**Celkem 267 244,00 0,000**



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

|               |                            |            |            |
|---------------|----------------------------|------------|------------|
| Název stavby  | RO Kameňák km 5,0 a 5,4    | JKSO       |            |
| Název objektu | SO 02 - RO Kameňák 5,4     | EČO        |            |
|               |                            | Místo      |            |
|               |                            | IČ         | DIČ        |
| Objednatel    | Lesy České republiky, s.p. | 42196451   | CZ42196451 |
| Projektant    |                            |            |            |
| Zhotovitel    |                            | 27678695   | CZ27678695 |
| Zpracoval     | NATRIX VZ,s.r.o.           |            |            |
|               | Rozpočet číslo             | Dne        | CZ-CPV     |
|               |                            | 01.02.2018 | CZ-CPA     |

## Měrné a účelové jednotky

| Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. |
|-------|------------------|-------|------------------|-------|------------------|
| 0     | 0,00             | 0     | 0,00             | 0     | 0,00             |

## Rozpočtové náklady v CZK

| A  |              | Základní rozp. náklady |              | B  |                  | Doplňkové náklady |      | C  |                     | Náklady na umístění stavby |      |
|----|--------------|------------------------|--------------|----|------------------|-------------------|------|----|---------------------|----------------------------|------|
| 1  | HSV          | Dodávky                | 220 092,00   | 8  | Práce přesčas    |                   | 0,00 | 13 | Zařízení staveniště |                            | 0,00 |
| 2  |              | Montáž                 | 1 630 792,00 | 9  | Bez pevné podl.  |                   | 0,00 | 14 | Projektové práce    |                            | 0,00 |
| 3  | PSV          | Dodávky                | 0,00         | 10 | Kulturní památka |                   | 0,00 | 15 | Územní vlivy        |                            | 0,00 |
| 4  |              | Montáž                 | 0,00         | 11 |                  |                   | 0,00 | 16 | Provozní vlivy      |                            | 0,00 |
| 5  | "M"          | Dodávky                | 0,00         |    |                  |                   |      | 17 | Jiné VRN            |                            | 0,00 |
| 6  |              | Montáž                 | 0,00         |    |                  |                   |      | 18 | VRN z rozpočtu      |                            | 0,00 |
| 7  | ZRN (ř. 1-6) |                        | 1 850 884,00 | 12 | DN (ř. 8-11)     |                   |      | 19 | VRN (ř. 13-18)      |                            | 0,00 |
| 20 | HZS          |                        | 0,00         | 21 | Kompl. činnost   |                   | 0,00 | 22 | Ostatní náklady     |                            | 0,00 |

|   |  |                  |          |                             |  |                   |  |                     |  |      |  |
|---|--|------------------|----------|-----------------------------|--|-------------------|--|---------------------|--|------|--|
| <b>Projektant, Zhotovitel, Objednatel</b> |  |                  |          | <b>D Celkem bez DPH</b>     |  |                   |  | <b>1 850 884,00</b> |  |      |  |
|   |  | <b>DPH</b>       | <b>%</b> | <b>Základ daně</b>          |  | <b>DPH celkem</b> |  |                     |  |      |  |
|   |  | snížená          | 15,0     | 0,00                        |  | 0,00              |  |                     |  |      |  |
|   |  | základní         | 21,0     | 1 850 884,00                |  | 388 686,00        |  |                     |  |      |  |
|   |  |                  |          | <b>Cena s DPH</b>           |  |                   |  | <b>2 239 570,00</b> |  |      |  |
|   |  |                  |          | <b>E Přípočty a odpočty</b> |  |                   |  |                     |  |      |  |
|   |  | Dodá zadavatel   |          |                             |  |                   |  |                     |  | 0,00 |  |
|   |  | Klouzavá doložka |          |                             |  |                   |  |                     |  | 0,00 |  |
|   |  | Zvýhodnění       |          |                             |  |                   |  |                     |  | 0,00 |  |

# ROZPOČET

Stavba: RO Kameňák km 5,0 a 5,4

Objekt: SO 02 - RO Kameňák 5,4

Objednatel: Lesy České republiky, s.p.

Zhotovitel: NATRIX VZ, s.r.o.

Místo:

Zpracoval:

Datum: 1.2.2018

| Č.                             | Kód položky | Popis  | MJ  | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem         | Hmotnost celkem |
|--------------------------------|-------------|--|-----|-----------------|-----------------|---------------------|-----------------|
| <b>HSV Práce a dodávky HSV</b> |             |  |     |                 |                 | <b>48 565,00</b>    | <b>0,000</b>    |
| 1                              | R01         | Zřízení sjezdu do zátopy<br><i>Zřízení sjezdu do zátopy, - včetně úpravy pláně a svahování, - včetně násypu z vybouraných materiálů a vhodné zeminy hutněné na 95% PS nebo na <math>\lambda_d = 0,95</math> (nesoudržné materiály), - včetně zajištění vhodné zeminy, - včetně povrchové úpravy sjezdu (v ploše 165 m<sup>2</sup>) štěrkodrtí fr. 32-63 mm v tl. 200 mm a štěrkodrtí 0-32 mm v tl. 100 mm, - včetně nákupu a dodávky vhodné zeminy (CS, CS, SM, MS, CL a CI) a uložení všech materiálů do předepsaného násypu.</i> | m3  | 194,261         | 250,00          | 48 565,00           | 0,000           |
| <b>1 Zemní práce</b>           |             |  |     |                 |                 | <b>1 074 875,00</b> | <b>0,000</b>    |
| 2                              | 122703601   | Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 0,15 do 40 kPa  | m3  | 825,000         | 136,20          | 112 365,00          | 0,000           |
| 3                              | 122703602   | Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 40 do 60 kPa  | m3  | 825,000         | 48,30           | 39 848,00           | 0,000           |
| 4                              | R08         | Zajištění kompletní likvidace přebytků zeminy a sedimentu v souladu se zk. O odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění<br><i>Předpokládá se odvoz a uložení 1710 m<sup>3</sup> na skládku., Součástí položky je, - dostatečné odvodnění sedimentu v místě stavby, předpokládá se na předem upravené části zátopy, - přesuny, doprava a potřebná manipulace se zemínou a sedimentem, včetně případných poplatků za uložení zeminy a sedimentu na skládku.</i>  | kpl | 1,000           | 364 230,00      | 364 230,00          | 0,000           |
| 5                              | R12         | Odstranění a likvidace rákosu spálením<br><i>Likvidace odstraněného rákosu spálením na hromádách., Včetně případného nutného vodorovného přemístění do 200 m., Včetně hlídání ohně a ochrany okolního porostu před požárem.</i>  | m2  | 80,000          | 50,00           | 4 000,00            | 0,000           |
| 6                              | 114203103   | Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty  | m3  | 106,184         | 555,60          | 58 996,00           | 0,000           |
| 7                              | 961044111   | Bourání základů z betonu prostého  | m3  | 5,012           | 1 578,00        | 7 909,00            | 0,000           |
| 8                              | 114203202   | Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od malty  | m3  | 106,184         | 272,40          | 28 925,00           | 0,000           |
| 9                              | 114203301   | Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic podle druhu, velikosti nebo tvaru  | m3  | 106,184         | 149,40          | 15 864,00           | 0,000           |
| 10                             | 162201152   | Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7   | m3  | 121,684         | 55,40           | 6 741,00            | 0,000           |
| 11                             | 162301151   | Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hornin tř. 5 až 7 do 500 m   | m3  | 73,352          | 81,70           | 5 993,00            | 0,000           |
| 12                             | 124203101   | Výkopávky do 1000 m <sup>3</sup> pro koryta vodotečí v hornině tř. 3   | m3  | 60,000          | 150,00          | 9 000,00            | 0,000           |
| 13                             | 124203119   | Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 v tekoucí vodě při LTM  | m3  | 60,000          | 74,30           | 4 458,00            | 0,000           |
| 14                             | R03         | Čištění ploch konstrukcí tlakovou vodou<br><i>Položka URS 938902122., Čištění plocha dlažeb a kamenného zdiva tlakovou vodou (tlak 30 MPa s možností regulace), včetně dočištění konstrukcí ručně před a po očištění tlakovou vodou</i>  | m2  | 401,000         | 100,00          | 40 100,00           | 0,000           |
| 15                             | R09         | Ruční dočištění konstrukcí<br><i>Ruční dočištění konstrukcí zdiva a dlažby a kamenné rovnání</i>   | m2  | 602,000         | 150,00          | 90 300,00           | 0,000           |
| 16                             | 167101103   | Nakládání nebo překládání výkopku z horniny tř. 1 až 4   | m3  | 1 710,000       | 66,00           | 112 860,00          | 0,000           |
| 17                             | 167101151   | Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m <sup>3</sup>  | m3  | 222,392         | 136,20          | 30 290,00           | 0,000           |
| 18                             | 171151101   | Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu  | m2  | 90,000          | 35,40           | 3 186,00            | 0,000           |
| 19                             | R11         | Převedení vody pro celou stavbu dle zvolené technologie<br><i>Zajištění převedení vody propráce ve vývaru., , Položka zahrnuje bud, - čerpání vody, záložní zdroj čerpání, zbudování jílových hrázek pro zahrazení toku při použití převáděcího potrubí, podpůrné konstrukce potrubí atd. Předpokládána délka potrubí je 20 m. Projektant doporučuje převedení vody potrubím DN600;</i>  | kpl | 1,000           | 50 000,00       | 50 000,00           | 0,000           |
| 20                             | R15         | Zásyp kaveren  | m3  | 10,000          | 500,00          | 5 000,00            | 0,000           |

| Č. | Kód položky | Popis   | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem | Hmotnost celkem |
|----|-------------|---|----|-----------------|-----------------|-------------|-----------------|
|    |             | <i>Původně viz položka URS 114101101., Zásyp vybouranými materiálem a sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťným jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách, - včetně zajištění vhodné zeminy do kaveren, např. MC-CL., - včetně urování povrchu, a svahování, pro uložení dalších vrstev.</i> |    |                 |                 |             |                 |
| 21 | 181102301   | Úprava pláně v zářezech bez zhuťnění  | m2 | 2 000,000       | 16,50           | 33 000,00   | 0,000           |
| 22 | 181451121   | Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5  | m2 | 1 500,000       | 4,01            | 6 015,00    | 0,000           |
| 23 | 005724720   | osivo směs travní krajinná - rovinná  | kg | 22,500          | 87,40           | 1 967,00    | 0,000           |
| 24 | 181411122   | Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2   | m2 | 600,000         | 8,75            | 5 250,00    | 0,000           |
| 25 | 005724740   | osivo směs travní krajinná - svahová  | kg | 9,000           | 86,40           | 778,00      | 0,000           |
| 26 | 182101101   | Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4   | m2 | 900,000         | 42,00           | 37 800,00   | 0,000           |

**4 Vodorovné konstrukce 492 130,00 0,000**

|    |           |  |    |         |        |           |       |
|----|-----------|--|----|---------|--------|-----------|-------|
| 27 | 451971112 | Položení podkladní vrstvy z geotextilie s uchycením v terénu sponami | m2 | 131,495 | 101,00 | 13 281,00 | 0,000 |
| 28 | 693110760 | geoNetex S 500 šíře 500 cm, 500 g/m2                                 | m2 | 134,125 | 50,00  | 6 706,00  | 0,000 |

*geoNETEX S 500, Plošná hmotnost: 500 g/m2, Pevnost v tahu (podélně/příčně): 30/20 kN/m, Statické protřetí (CBR): 3800 N, Funkce: F, F+S, D, P Šířka max.: 5 m, Délka nábalu: 80 m*

|    |           |   |    |        |          |           |       |
|----|-----------|---|----|--------|----------|-----------|-------|
| 29 | 457531111 | Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhuťnění frakce od 4 až 8 do 22 až 32 mm   | m3 | 36,925 | 912,00   | 33 676,00 | 0,000 |
| 30 | 457531112 | Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhuťnění frakce od 16 až 63 do 32 až 63 mm | m3 | 36,925 | 760,00   | 28 063,00 | 0,000 |
| 31 | R06       | Zához z lomového kamene záhozového hmotnost kamenů nad 200 kg bez výplně - bez materiálu    | m3 | 35,000 | 1 050,00 | 36 750,00 | 0,000 |

*Původně viz položka URS 462513161., Změna - opětovné použití rozebraného kamene, bez materiálu.*

|    |           |   |    |         |          |            |       |
|----|-----------|---|----|---------|----------|------------|-------|
| 32 | 463211153 | Rovnanina objemu nad 3 m3 z lomového kamene záhozového hmotnosti přes 200 kg s urovnáním líce                 | m3 | 217,014 | 1 596,00 | 346 354,00 | 0,000 |
| 33 | R02       | Rovnanina objemu nad 3 m3 z lomového kamene záhozového hmotnosti přes 500 kg s urovnáním líce - bez materiálu | m3 | 10,500  | 1 400,00 | 14 700,00  | 0,000 |

*Položka URS 463211153., - bez materiálu., Vyskládání rovnaniny z rozebraného kamene (opětovné použití rozebraných kamenů). Opevnění kamennou rovnaninou nad 500 kg/ks., včetně vyklínování spár úlomky kamene a prošťerkování.*

|    |       |  |    |       |          |           |       |
|----|-------|--|----|-------|----------|-----------|-------|
| 34 | RP118 | Prolití kamenné rovnaniny betonem C25/30 XF3 | m3 | 6,300 | 2 000,00 | 12 600,00 | 0,000 |
|----|-------|--|----|-------|----------|-----------|-------|

*výchozí položka - 463451114, - změna betonu na C25/30 XF3 - C/0,4 - Dmax 8 - S3, max. průsak 35 mm*

**Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní**

**6 75 175,00 0,000**

|    |       |  |    |        |        |           |       |
|----|-------|--|----|--------|--------|-----------|-------|
| 35 | RP122 | Spárování zdiva z lomového kamene maltou cementovou hl spár přes 30 do 70 mm | m2 | 40,000 | 450,00 | 18 000,00 | 0,000 |
|----|-------|--|----|--------|--------|-----------|-------|

*výchozí položka - 628635411, - změna spárovací malty na MCS min. 20 MPa (CEM II)*

|    |       |  |    |         |        |           |       |
|----|-------|--|----|---------|--------|-----------|-------|
| 36 | RP123 | Vyplnění spár dlažby z lomového kamene maltou cementovou na hl do 70 mm s vyspárováním | m2 | 160,500 | 350,00 | 56 175,00 | 0,000 |
|----|-------|--|----|---------|--------|-----------|-------|

*výchozí položka - 636195212, - změna spárovací malty na MCS min. 20 MPa (CEM I) nebo CP20 - odolná silně agresivnímu vnějšímu prostředí.*

|    |     |                                    |     |       |          |          |       |
|----|-----|------------------------------------|-----|-------|----------|----------|-------|
| 37 | R17 | Oprava nátěru ocelových konstrukcí | kpl | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 | 0,000 |
|----|-----|------------------------------------|-----|-------|----------|----------|-------|

*Oprava nátěru konstrukce; - dvouúrovňového zábradlí k požeráku: madla celkové délky 30,4 m, 6 stojek celkové délky 8,8 m, vzpěry zábradlí celkové délky 2,4 m, kotvení přes pásovnu - 4 ks celkové plochy 0,05 m2; - rámu poklopu o rozměrech 1,0\*1,2; - pochůzí plochy lávky v ploše 7,92 m2; - ocelových nosníků I 200 - 2 x 5,5 m, Oprava včetně, - včetně odstranění původního nátěru., - očištění tlakovou vodou., - zdrsnění povrchu ocelovými kartáči, - 1 x základního syntetického nátěru., - 2 x vrchního nátěru barvou stějného odstínu jako původní nátěr (tmavě zelená)*

**9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 95 474,00 0,000**

|    |           |   |     |       |           |           |       |
|----|-----------|---|-----|-------|-----------|-----------|-------|
| 38 | 934956124 | Hradítka z dubového dřeva tl 50 mm  | m2  | 6,536 | 2 200,00  | 14 379,00 | 0,000 |
| 39 | R13       | Odvodnění zátopy vyhloubením strouhy a per pro odvodnění a vysušení sedimentu ve dně nádrže | kpl | 1,000 | 50 000,00 | 50 000,00 | 0,000 |

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem | Hmotnost celkem |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|-----------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|-----------------|

- délka strouhy - cca 100 m, - doporučená šířka strouhy ve dně - 0,4 m, - doporučená rozestup odvodňovacích per - 20 m,, - doporučená šířka per ve dně - 0,3 m,

|    |           |  |     |         |          |           |       |
|----|-----------|--|-----|---------|----------|-----------|-------|
| 40 | 936501111 | Limnigrafická lat'                                   | m   | 4,950   | 1 630,00 | 8 069,00  | 0,000 |
| 41 | 938903111 | Vysekání spár hl do 70 mm v dlažbě z lomového kamene | m2  | 160,500 | 131,00   | 21 026,00 | 0,000 |
| 42 | R01       | Výměna zámku poklopu požeráku                        | kus | 1,000   | 2 000,00 | 2 000,00  | 0,000 |

Výměna bezpečnostního visacího zámku poklopu požeráku včetně; - odstranění a likvidace původního zámku,, - včetně nákupu, dodávky a montáže visacího zámku s cylindrickou vložkou,, - včetně 3 klíčů k zámku.

**998**

**Přesun hmot**

**64 665,00**

**0,000**

|    |           |   |   |         |        |           |       |
|----|-----------|---|---|---------|--------|-----------|-------|
| 43 | 998312011 | Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin  | t | 569,924 | 97,50  | 55 568,00 | 0,000 |
| 44 | 998312093 | Příplatek k přesunu hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin za zvětšený přesun do 500 m | t | 40,250  | 226,00 | 9 097,00  | 0,000 |

**Celkem**

**1 850 884,00**

**0,000**

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

|               |                            |            |            |
|---------------|----------------------------|------------|------------|
| Název stavby  | RO Kameňák km 5,0 a 5,4    | JKSO       |            |
| Název objektu | VRN                        | EČO        |            |
|               |                            | Místo      |            |
|               |                            | IČ         | DIČ        |
| Objednatel    | Lesy České republiky, s.p. | 42196451   | CZ42196451 |
| Projektant    |                            |            |            |
| Zhotovitel    |                            | 27678695   | CZ27678695 |
| Zpracoval     |                            |            |            |
|               | Rozpočet číslo             | Dne        | CZ-CPV     |
|               |                            | 01.02.2018 | CZ-CPA     |

## Měrné a účelové jednotky

| Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. |
|-------|------------------|-------|------------------|-------|------------------|
| 0     | 0,00             | 0     | 0,00             | 0     | 0,00             |

## Rozpočtové náklady v CZK

| A  |              | Základní rozp. náklady |           | B  |                  | Doplňkové náklady |      | C  |                     | Náklady na umístění stavby |      |
|----|--------------|------------------------|-----------|----|------------------|-------------------|------|----|---------------------|----------------------------|------|
| 1  | HSV          | Dodávky                | 0,00      | 8  | Práce přesčas    |                   | 0,00 | 13 | Zařízení staveniště |                            | 0,00 |
| 2  |              | Montáž                 | 74 500,00 | 9  | Bez pevné podl.  |                   | 0,00 | 14 | Projektové práce    |                            | 0,00 |
| 3  | PSV          | Dodávky                | 0,00      | 10 | Kulturní památka |                   | 0,00 | 15 | Územní vlivy        |                            | 0,00 |
| 4  |              | Montáž                 | 0,00      | 11 |                  |                   | 0,00 | 16 | Provozní vlivy      |                            | 0,00 |
| 5  | "M"          | Dodávky                | 0,00      |    |                  |                   |      | 17 | Jiné VRN            |                            | 0,00 |
| 6  |              | Montáž                 | 0,00      |    |                  |                   |      | 18 | VRN z rozpočtu      |                            | 0,00 |
| 7  | ZRN (ř. 1-6) |                        | 74 500,00 | 12 | DN (ř. 8-11)     |                   |      | 19 | VRN (ř. 13-18)      |                            | 0,00 |
| 20 | HZS          |                        | 0,00      | 21 | Kompl. činnost   |                   | 0,00 | 22 | Ostatní náklady     |                            | 0,00 |

| <b>Projektant, Zhotovitel, Objednatel</b> | <b>D Celkem bez DPH</b> <span style="float: right;"><b>74 500,00</b></span>   |                |                  |                  |            |            |      |      |      |          |      |           |           |                   |  |  |                  |
|---|---|----------------|------------------|------------------|------------|------------|------|------|------|----------|------|-----------|-----------|-------------------|--|--|------------------|
|   | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>DPH</th> <th>%</th> <th>Základ daně</th> <th>DPH celkem</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>snížená</td> <td>15,0</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> </tr> <tr> <td>základní</td> <td>21,0</td> <td style="text-align: right;">74 500,00</td> <td style="text-align: right;">15 645,00</td> </tr> <tr> <td colspan="3"><b>Cena s DPH</b></td> <td style="text-align: right;"><b>90 145,00</b></td> </tr> </tbody> </table> | DPH            | %                | Základ daně      | DPH celkem | snížená    | 15,0 | 0,00 | 0,00 | základní | 21,0 | 74 500,00 | 15 645,00 | <b>Cena s DPH</b> |  |  | <b>90 145,00</b> |
| DPH                                       | %   | Základ daně    | DPH celkem       |                  |            |            |      |      |      |          |      |           |           |                   |  |  |                  |
| snížená                                   | 15,0  | 0,00           | 0,00             |                  |            |            |      |      |      |          |      |           |           |                   |  |  |                  |
| základní                                  | 21,0  | 74 500,00      | 15 645,00        |                  |            |            |      |      |      |          |      |           |           |                   |  |  |                  |
| <b>Cena s DPH</b>                         |   |                | <b>90 145,00</b> |                  |            |            |      |      |      |          |      |           |           |                   |  |  |                  |
|   | <b>E Přípočty a odpočty</b>   |                |                  |                  |            |            |      |      |      |          |      |           |           |                   |  |  |                  |
|   | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td>Dodá zadavatel</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> </tr> <tr> <td>Klouzavá doložka</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> </tr> <tr> <td>Zvýhodnění</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> </tr> </tbody> </table>  | Dodá zadavatel | 0,00             | Klouzavá doložka | 0,00       | Zvýhodnění | 0,00 |      |      |          |      |           |           |                   |  |  |                  |
| Dodá zadavatel                            | 0,00  |                |                  |                  |            |            |      |      |      |          |      |           |           |                   |  |  |                  |
| Klouzavá doložka                          | 0,00  |                |                  |                  |            |            |      |      |      |          |      |           |           |                   |  |  |                  |
| Zvýhodnění                                | 0,00  |                |                  |                  |            |            |      |      |      |          |      |           |           |                   |  |  |                  |

## ROZPOČET

Stavba: RO Kameňák km 5,0 a 5,4

Objekt: VRN

Objednatel: Lesy České republiky, s.p.

Zhotovitel: NATRIX VZ, s.r.o.

Místo:

Zpracoval:

Datum: 1.2.2018

| Č.         | Kód položky | Popis   | MJ  | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem      | Hmotnost celkem |
|------------|-------------|---|-----|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|
| <b>998</b> |             | <b>Vedlejší náklady</b>   |     |                 |                 | <b>55 000,00</b> | <b>0,000</b>    |
| 1          | R90         | Zajištění slovení rybí obsádky, vč. protokolu a oznámení příslušnému ryb. revíru  | kpl | 1,000           | 10 000,00       | 10 000,00        | 0,000           |
| 2          | R91         | Projednáni a zřízení příjezdů a sjezdů do koryta, průběžná údržba dotčených komunikací a pozemků, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu a jejich protokolární předání vlastníkům<br><i>Průběžná údržba všech dotčených ploch a komunikací po celou dobu stavby, včetně uvedení všech povrchů a komunikací do původního stavu a jejich protokolární předání</i>  | kpl | 1,000           | 15 000,00       | 15 000,00        | 0,000           |
| 3          | R95         | Zajištění biologického dozoru stavby odborně způsobilou osobou  | kpl | 1,000           | 20 000,00       | 20 000,00        | 0,000           |
| 4          | R96         | Provedení (zabezpečení) následujících opatření nezbytných pro ochranu zvláště chráněných částí přírody<br><i>Provedení (zabezpečení) následujících opatření nezbytných pro ochranu zvláště chráněných částí přírody: záchranný odchyt raka říčního na suchu a jeho přenos do stejného toku výše proti proudu; - včetně pořízení protokolu, - dále dle podmínek rozhodnutí, - včetně potřebných opatření k odchytu raka "na suchu"- zhotovení hrázek, převedení vody, čerpání, apod.</i>   | kpl | 1,000           | 5 000,00        | 5 000,00         | 0,000           |
| 5          | R99         | Zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením<br><i>Položka obsahuje: provedení opatření k dočasné ochraně vzrostlých stromů (obedněním latěmi, ochranou geotextilií a ovázáním), které by mohly být činností na stavbě ohroženy či poškozeny"- předpoklad ochrany 10 ks stromů - u sjezdu do zátopy SO 02</i>  | kpl | 1,000           | 5 000,00        | 5 000,00         | 0,000           |
| <b>999</b> |             | <b>Ostatní náklady</b>  |     |                 |                 | <b>19 500,00</b> | <b>0,000</b>    |
| 6          | R75         | Zajištění umístění štítku o ohlášení stavby   | kpl | 1,000           | 500,00          | 500,00           | 0,000           |
| 7          | R81         | Fotodokumentace stavby<br><i>Fotodokumentace před zahájením stavby, fotodokumentace průběhu stavby, pasporty zace místních komunikací apod.)</i>  | kpl | 1,000           | 1 000,00        | 1 000,00         | 0,000           |
| 8          | R83         | Vypracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci<br><i>Vyhotovení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu § 15 odstavce 2 zákona č. 309/2006 Sb., který předá zhotovitel objednateli k odsouhlasení při předání a převzetí staveniště- vyhotovení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu § 15 odstavce 2 zákona č. 309/2006 Sb., který předá zhotovitel objednateli k odsouhlasení při předání a převzetí staveniště, případně zajištění plnění povinností dle zákona č. 309/2006 Sb. (dle čl. IV. odst. 6, 8 a 9 této smlouvy).</i> | kpl | 1,000           | 500,00          | 500,00           | 0,000           |
| 9          | R84         | Aktualizace havarijního a povodňového plánu   | kpl | 1,000           | 500,00          | 500,00           | 0,000           |
| 10         | R85         | Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby<br><i>Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli; - včetně geodetického zaměření skutečně provedené stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství které bude obsahovat polohopisné a výškopisné zaměření stavby a jejich jednotlivých objektů (situace, podélný profil, příčné profily) s návazností na katastr nemovitostí a projektovou dokumentaci.</i>  | kpl | 1,000           | 10 000,00       | 10 000,00        | 0,000           |
| 11         | R94         | Zjištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, vč. případných přípojek, přístupů, depónií apod.  | kpl | 1,000           | 7 000,00        | 7 000,00         | 0,000           |

**Celkem****74 500,00****0,000**