

**SMLOUVA O DÍLO**  
**115-Vy/15/2017**

**(LP Chvalečského potoka, ř. km 1,340 - 1,410)**

**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. Tomáš Sajdlem, vedoucím Správy toků – oblast povodí Labe,

ve věcech technických jedná:

[REDACTED]

[REDACTED]

(dále jen „objednatel“)

a

**P O P R spol. s r.o.**

IČO: 465 09 283

DIČ: CZ 465 09 283

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 2285

sídlo: Stavební 1148, 500 03 Hradec Králové – Slezské Předměstí

zastoupený: Ing. Vladimír Pražák, jednatel

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí:

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají a tímto uzavřeli podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v rozhodném znění tuto smlouvu o dílo:

**I.**

**Předmět smlouvy**

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo **LP Chvalečského potoka, ř. km 1,340 - 1,410**, evidenční číslo zakázky **S953/2017/108**, a to dle projektové dokumentace LP Chvalečského potoka, ř. km 1,340-1,410, kterou zpracovala společnost **MARESA s.r.o.**, Býšť 260, 533 22 Býšť a za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a

technickými normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.

2. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: 3 vyhotovení projektové dokumentace, z nichž 1 vyhotovení je v elektronické podobě, kopii pravomocného souhlasu s provedením údržbových prací vydaného Městským úřadem Trutnov dne 19. 7. 2017 pod č. j. 69950/2017.
3. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:
  - zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
  - zajištění atestů a prohlášení o shodě nutných pro řádné provádění a dokončení díla, na materiály a výrobky předepsané projektovou dokumentací včetně jejich předání ke schválení objednateli před zabudováním (lomový kámen),
  - vytyčení stavby (případně pozemků), nebo provedení jiných geodetických prací odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství,
  - zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.,
  - zajištění aktualizace plánu BOZP oprávněnou osobou,
  - projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby,
  - zajištění oznámení zahájení prací na vodním toku příslušnému uživateli rybářského revíru,
  - uvedení stavbou dotčených pozemků a komunikací do původního stavu a jejich protokolární předání zpět jejich vlastníkům (vyjádření LS Dvůr Králové),
  - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
  - zpracování a předání zjednodušené dokumentace skutečného provedení stavby objednateli a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace, pořízení fotodokumentace stavby,
  - zajištění slovení rybí obsádky k tomu oprávněnou osobou, včetně zápisu o jeho provedení do stavebního deníku a zajištění oznámení zahájení prací na vodním toku příslušnému uživateli rybářského revíru.

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 objednatelům 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 zjednodušenou dokumentaci skutečného provedení stavby včetně skutečného zaměření. Grafické vyjádření zaměření skutečného provedení musí umožňovat kontrolu dodržení prostorového a výškového umístění stavby dle ověřené (schválené) projektové dokumentace a to včetně polohy vzhledem k hranicím pozemků KN, případně PK. Zaměření bude provedeno v systémech JTSK a Bpv. Geodetická část dokumentace skutečného provedení stavby bude ověřena fyzickou osobou, které bylo uděleno úřední oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřičských činností.
6. Zhotovitel bude pořizovat fotodokumentaci stavby (včetně přístupových komunikací, dotčených pozemků a staveb) po celou dobu provádění díla, včetně původního stavu před zahájením prací na stavbě. Fotodokumentace (v digitální podobě) opatřená datem a popisem snímků bude součástí dokumentace skutečného provedení stavby, předané objednateli

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

## **II.** **Doba plnění**

- Objednatel písemně vyzve zhotovitele k převzetí staveniště po zajištění všech finančních prostředků na stavbu, a to alespoň 10 dnů před termínem zahájení provádění díla dle odstavce 2. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště.
- Předpokládaný termín zahájení provádění díla: **15. 9. 2017**
- Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude řádně provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. I odst. 3 této smlouvy, nejpozději dne **20. 12. 2017**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž došlo k posunu zahájení provádění díla oproti termínu dle odstavce 2 z důvodu na straně objednatele, nebude-li písemně dohodnuto jinak. 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.
- O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu dle odstavce 1 anebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam; v takovém případě platí, že staveniště bylo objednatelem předáno a zhotovitelem převzato v termínu dle odstavce 1. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při převzetí staveniště.
- V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatelem písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje termín pro provedení díla dle odstavce 3.

### III. Cena za dílo

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši 1 899 000,- Kč bez DPH, slovy milion osm set devadesát devět tisíc Kč bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

### IV. Placení a fakturace

1. Cena za dílo bude zhotoviteli uhrazena v měsíčních platbách v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným bez zjevných vad (dílčím plněním), a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli ve třech vyhotoveních; k daňovému dokladu musí být přiložen soupis skutečně a bez zjevných vad provedených prací, za něž je účtováno, datovaný a potvrzený oprávněným zástupcem objednatele. Zhotovitel je povinen objednateli doručit soupis prací v daném kalendářním měsíci skutečně provedených bez zjevných vad.
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.

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 21 dní ode dne jejího doručení smluvní straně.
6. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavenou fakturu vrátit bez proplacení, jestliže vyúčtování nevyhovuje stanoveným požadavkům, zejména pak:
  - jestliže faktura neobsahuje všechny náležitosti daňového dokladu nebo náležitosti dle této smlouvy anebo
  - nebyly-li vyúčtované práce provedeny, vykazují vady, nebo jsou-li účtovány neoprávněně.

## V. Provádění prací

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude řádně provedeno v souladu s touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a správními akty orgánů veřejné správy.
2. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášky č. 268/2009 Sb., v účinném znění.
3. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášek č. 590/2002 Sb. a č. 433/2001 Sb., v účinných zněních.
4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění, prováděcích právních předpisů a souvisejících norem, jakož i zabezpečení staveniště.
5. Zhotovitel zodpovídá za uspořádání staveniště (případně pracoviště) dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky. Staveniště bude rovněž odpovídat obecným požadavkům na využívání území dle vyhlášky č. 501/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
6. Objednatel na základě zpracované projektové dokumentace nepředpokládá nutnost určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu § 14 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění. Jestliže zhotovitel hodlá provádět stavbu způsobem, při kterém by povinnost určení koordinátora vznikla, je povinností zhotovitele zajistit výkon funkce koordinátora po potřebnou dobu osobou k tomu oprávněnou. Zhotovitel nese veškeré náklady s tím spojené.
7. Všechny osoby působící na staveništi při provádění díla musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného poddodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, v němž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového nového poddodavatele.  
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 nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu § 15 odstavce 2 zákona č. 309/2006 Sb. (zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi). Jestliže zhotovitel bude realizovat stavbu způsobem, při kterém by tato povinnost vznikla, je povinností zhotovitele o tom objednatel předem písemně informovat a zajistit na své náklady zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, jakož i jeho přizpůsobení skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace stavby.
10. Zhotovitel bude plnit povinnosti stavebníka dle § 152 odst. 3 písm. b), písm. c) a písm. e) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a zajistí řádné plnění povinností autorizovaného stavbyvedoucího dle § 153 uvedeného zákona, v účinných zněních.
11. V průběhu provádění stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v účinném znění, a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatel stanovené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na kontrolní prohlídce.
12. Objednatel předal zhotoviteli informace o podzemních a nadzemních sítích a zařízeních na staveništi, jež má k dispozici. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí šetření o podzemních sítích a příslušná vyjádření jejich správců, jakož i jejich aktualizaci. Zhotovitel zajistí na svůj náklad vytyčení inženýrských sítí. Při provádění díla je zhotovitel povinen postupovat tak, aby inženýrské sítě nebyly poškozeny; případné škody je povinen nahradit. Zhotovitel předloží objednateli doklady o vytyčení a o zpětném převzetí dotčených sítí jejich vlastníky či správci, pokud vlastníci či správci dotčených sítí zpětné převzetí požadovali.
13. Zhotovitel vede stavební deník ode dne převzetí staveniště do doby převzetí díla objednatel a odstranění vad a nedodělků, a to dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinném znění. Zhotovitel je mimo jiné povinen ve stavebním deníku aktualizovat seznam v souladu s odst. 41. 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) objednatel ke kontrole a prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, nejméně tři pracovní dny před termínem, v němž budou práce zakryty nebo jinak znepřístupněny. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, je k žádosti objednatel povinen na svůj náklad práce odkrýt a umožnit jejich dodatečnou kontrolu a prověření. Pokud se objednatel ke kontrole přesčasné vyzvání zhotovitel nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt.
16. Kontrolní dny organizuje objednatel v termínech nezbytných pro řádné provádění stavby a k řešení závažných situací, nebo na žádost zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje k zajištění účasti autorizovaného stavbyvedoucího.



17. Objednatel má právo kontroly díla v každé fázi jeho provádění. Objednatel pověřuje jednáním ve věcech technických dle této smlouvy, Petra Jíru (TDS), Ing. Michala Ranného (zastupitelnost).  
Uvedení zástupci jsou mimo jiné oprávněni:
- předávat staveniště stavby,
  - provádět záznamy do stavebního deníku,
  - přejímat zakrývané, dočasné nebo zneprístupňované konstrukce,
  - svolávat a vést kontrolní dny,
  - rozhodnout o pozastavení prací nebo jejich částí,
  - rozhodnout o odstranění nebo náhradě materiálů, které nejsou v souladu s podmínkami dle této smlouvy,
  - požadovat opravu vadně prováděných částí díla,
  - odsouhlasovat zápisem ve stavebním deníku odchylky (změny) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace), jež nevyvolávají vícepráce ani méněpráce,
  - projednávat návrhy odchylek (změn) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce a předávat návrhy na jejich odsouhlasení zástupci objednatele oprávněnému k podpisu této smlouvy (jejího dodatku),
  - odsouhlasovat soupis skutečně provedených prací,
  - převzít dokončené dílo.
18. Za objednatele mají právo prohlídky a kontroly provádění díla (stavby) i ostatní jím k tomu pověřeni pracovníci. Tito pracovníci své připomínky uplatňují v rámci své pracovní náplně zejména prostřednictvím technického dozoru stavebníka; v případě nebezpečí z prodlení jsou oprávněni provést zápis do stavebního deníku.
19. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele neprodleně odstranit případné nedostatky na stavbě.
20. Zhotovitel je oprávněn užívat těch pozemků, jejichž použití bylo odsouhlaseno v průběhu územního či stavebního řízení na základě zpracované projektové dokumentace; způsobí-li na nich škody, je povinen je nahradit. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí před zahájením prací vytýčení stavby podle projektové dokumentace odborně způsobilou osobou oprávněnou vykonávat zeměměřické činnosti. Zhotovitel bude respektovat objednatel mu předaná vyjádření vlastníků a uživatelů dotčených pozemků. Zhotovitel zajistí sepsání protokolů o převzetí pozemků dotčených stavbou s jejich vlastníky. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, není objednatel povinen dílo převzít.
21. Zhotovitel je povinen řídit se při nakládání s odpady, výkopky a vytěženým sedimentem zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, zákonem č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů, jakož i právními předpisy, které tyto zákony provádějí. Zhotovitel je původcem odpadu vzniklého v souvislosti s realizací předmětu této smlouvy a plně odpovídá za jeho řádné využití či likvidaci. Zhotovitel nese rovněž veškeré náklady s tím spojené. Tyto náklady jsou zahrnuty v ceně za dílo. Zhotovitel je povinen nejpozději při předání díla objednateli písemně doložit využití či likvidaci odpadů, výkopků a sedimentů vzniklých, provedených či vytěžených v souvislosti s prováděním díla, v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., zákonem č. 334/1992 Sb. ve znění pozdějších předpisů a v souladu s touto smlouvou.
22. Zhotovitel projedná a na svůj náklad zajistí případné dopravní omezení na komunikacích (zvláštní užívání), včetně provizorního dopravního značení, související s prováděním stavby. Zhotovitel odpovídá za úklid a opravy jím znečištěných nebo poškozených komunikací a ploch.
23. Kácení zhotovitelem není předpokládáno.

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 a stavbách, včetně komunikací a nadzemním i podzemním 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 14 dnů předem uživateli příslušného rybářského revíru; po písemné dohodě s uživatelem revíru lze tuto lhůtu zkrátit. O oznámení, případně dohodě bude proveden záznam ve stavebním deníku.
30. V případě potřeby umožní zhotovitel před zahájením stavebních prací, ve spolupráci s uživatelem příslušného rybářského revíru případně jinou odborně a právně způsobilou osobou, provedení šetrného slovení rybí obsádky, jež by mohla být prováděním stavby nepříznivě dotčena. O těchto činnostech bude pořízen záznam ve stavebním deníku.
31. Pokud byl rozhodnutím nebo stanoviskem příslušného orgánu ochrany přírody uložen záchranný přenos či jiné opatření ve prospěch zvláště chráněného druhu rostliny anebo živočicha, je zhotovitel povinen vytvořit veškeré podmínky nezbytné pro řádný průběh jeho realizace a dosažení jeho účelu.
32. Pokud bude v průběhu odlovu zjištěn výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny v toku (nádrži) anebo na jiném místě staveniště, zhotovitel o výskytu bezodkladně informuje objednatele a vyčká jeho dalších pokynů. Po dobu od zjištění výskytu zvláště chráněného druhu do obdržení příslušného pokynu objednatele nelze pokračovat v odlovu, zahájit provádění díla v korytě vodního toku (nádrži), anebo tam, kde by mohl být zvláště chráněný druh dalšími pracemi nepříznivě dotčen, ani v něm pokračovat. To platí obdobně i tehdy, bude-li výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny zjištěn v průběhu provádění díla.
33. Zhotovitel učiní taková opatření, aby bylo minimalizováno nebezpečí úniku ropných a jiných škodlivých látek do vodního toku a půdy. Zhotovitel bude používat pouze mechanismy vybavené biologicky odbouratelnými oleji. V případě úniku ropných látek do vody nebo půdy zhotovitel zajistí účinné použití sorpčních prostředků a zneškodnění (likvidaci) kontaminované zeminy. Zhotovitel je povinen zajistit okamžitou dostupnost a použití účinných prostředků k likvidaci případné havárie a poučit své zaměstnance, jakož i další osoby, jež se účastní provádění díla, o způsobu jejich užití. Zhotovitel před zahájením prací aktualizuje a předloží objednateli k odsouhlasení havarijní plán.



34. Vzniklou havárií je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli, vodoprávnímu úřadu, hasičskému záchrannému sboru, Policii České republiky, případně 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. Kácení porostů v rámci realizace prací není předpokládáno.
37. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatelem. Vyklidit staveniště je však zhotovitel v každém případě povinen nejpozději do 10 dnů od ukončení platnosti této smlouvy, nedohodnou-li se zhotovitel s objednatelem písemně jinak.
38. Zhotovitel prohlašuje a současně se zavazuje zajistit, že po dobu trvání této smlouvy se na provádění díla budou podílet pouze osoby, které zejména:
- a) k výkonu činnosti disponují veškerými potřebnými oprávněními, zejména jsou evidovány v příslušných registrech (živnostenský rejstřík, registr pojištěnců ČSSZ, popř. v jiných v souvislosti s agendou daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení),
  - b) mají potřebná oprávnění k pobytu na území České republiky a výkonu pracovní činnosti (jedná-li se o cizí státní příslušníky a je-li zde příslušnými právními předpisy založena povinnost takovými oprávněními disponovat),
  - c) byly náležitě a dostatečně proškoleny v oblasti BOZP a jsou vybaveny veškerými ochrannými pracovními prostředky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy apod.,
- a to vše bez ohledu na skutečnost, zda se u těchto osob jedná o zaměstnance zhotovitele či jeho poddávatele (včetně agenturních pracovníků), nebo poddávatele jako osoby samostatně výdělečně činné.
39. Zhotovitel se dále zavazuje a prohlašuje, že veškeré platby poddávatelům za provádění díla (popř. jednotlivých činností v rámci realizace díla) jsou činěny výhradně na základě řádně vystavených faktur.
40. 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.
41. 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 doklady:
  - doklad o vytýčení stavby,
  - zaměření skutečného provedení stavby,
  - souhlasy vlastníka (ů) s konečnou úpravou pozemků a komunikací dotčených prováděním díla (převzetí pozemků a komunikací),
  - zjednodušenou dokumentaci skutečného provedení stavby (včetně fotodokumentace průběhu realizace stavby),
  - aktualizovaný plán BOZP oprávněnou osobou v případě že nebyly předány dříve,
  - doklady prokazující shodu vlastností použitých výrobků s požadavky na výstavbu (lomový kámen) v případě že nebyly předány dříve,
  - doklady o nakládání s odpady,
  - originál stavebního deníku,
  - vyjádření Českého rybářského svazu (popřípadě zápis v deníku o slovení rybí obsádky).Nebudou-li požadované doklady objednateli předloženy, objednatel není povinen dílo převzít.
3. Objednatel výsledné dílo prohlédne a zkontroluje při předání. V případě, že při předání díla budou zjištěny vady díla, není objednatel povinen dílo převzít.
4. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle až do okamžiku, kdy byl objednatel povinen dokončené dílo převzít.

## VII.

### Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

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

náležitosti, je zhotovitel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět objednateli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení s platbou; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od doručení náležitě doplněných či opravených dokladů zhotoviteli.

## VIII.

### Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s provedením díla objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení. V případě prodlení s provedením díla delšího než dva měsíce je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši dle tohoto odstavce za první dva měsíce prodlení a smluvní pokutu ve výši dle odstavce 2.
2. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s provedením díla o více než dva měsíce, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny prací, jež zbývá provést do řádného zhotovení díla dle této smlouvy, určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy.
3. V případě, že zhotovitel při provádění díla dle této smlouvy provede práce v rozporu s touto smlouvou (např. nekvalitně, v rozporu s projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny takových prací bez DPH určené dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
4. V případě prodlení s odstraněním vady (čl. VII. odst. 2 této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny vadně provedených prací bez DPH určené dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy, za každý byť i započatý den prodlení, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
5. V případě prodlení zhotovitele s předložením seznamu dle čl. V. odst. 40. této smlouvy nebo s provedením jeho aktualizace dle čl. V. odst. 41. této smlouvy, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč, a to za každý, byť i započatý den prodlení.
6. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. V. odst. 37 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
7. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. V. odst. 15 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
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 ve 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 ve výši 5 000 Kč za každý kořenový náběh či kmen, který nebyl řádně ošetřen dle této smlouvy.

11. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto ustanovení. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem na význam zajišťované povinnosti řádného dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, když pozdním dokončením díla mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace), jakož i s ohledem na náklady, jež objednatel případně musí nést v souvislosti s nutností výběru nového dodavatele (organizování nového zadávacího řízení dle zákona o 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.
12. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, zajištěném smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním smluvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezproští.
13. 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.
14. V případě prodlení s plněním peněžitého závazku dle této smlouvy je smluvní strana, která je takto v prodlení, povinna zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý, byť i započatý den prodlení.

## **IX.**

### **Odstoupení od smlouvy**

1. Od této smlouvy lze odstoupit za podmínek a v případech stanovených občanským zákoníkem nebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě:
  - je-li dílo prováděno v rozporu s touto smlouvou,
  - pokud je zhotovitel v úpadku,
  - prodlení zhotovitele s provedením díla delšího než 65 dnů, nebo
  - jestliže z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit,
  - že zhotovitel opakovaně (dvakrát a více) poruší jakoukoli povinnost vyplývající z jeho prohlášení v čl. V. odst. 38. nebo čl. V. odst. 39. této smlouvy, nebo prohlášení učiněné v čl. V. odst. 38. či odst. 39. této smlouvy je nebo se ukáže býti nepravdivým.
3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo delšího než 65 dnů.

## **X.**

### **Závěrečná ustanovení**

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. V případě, že se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v rozhodném znění, a je-li dle uvedeného zákona účinnost této smlouvy vázána na její uveřejnění, nabývá tato smlouva účinnosti nejdříve dnem uveřejnění.

2. Tuto smlouvu je možno měnit pouze oboustranně schválenými písemnými dodatky.
3. V záležitostech, které nejsou touto smlouvou upraveny, se obě strany řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
4. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním (uveřejněním) celé této smlouvy v jejím plném znění.
5. Smluvní strana je povinna upozornit druhou smluvní stranu na takové informace a údaje ve smlouvě, které nemohou být zpřístupněny nebo zveřejněny (uveřejněny), neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.
6. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.

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

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

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

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

V Hradci Králové dne: 8.9.2017

V Hradci Králové dne: 18.09.2017

Za zhotovitele  
Ing. Vladimír Pražák  
Jednatel

Za objednatele  
Ing. Tomáš Sajdl  
vedoucí správy toků

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

# SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 02-17/0

Stavba: LP Chvalečského potoka, ř.km 1,340-1,410

JKSO:

Místo: Chvaleč

CC-CZ:

Datum: 26. 7. 2017

Objednatel:

LČR,s.p., ST OP Labe Hradec Králové

IČ: 42196451

DIČ: CZ42196451

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Maresa s.r.o.

IČ: 27558681

DIČ: CZ27558681

Zpracovatel:

Ing. Josef Mareš

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	1 899 000,00
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

**Cena bez DPH** 1 899 000,00

DPH základní	21,00%	ze	1 899 000,00	398 790,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

**Cena s DPH** v **CZK** 2 297 790,00

**Projektant**

  
  
  
  
  
  
  
  

Datum a podpis: Razítko

**Zpracovatel**

  
  
  
  
  
  
  
  

Datum a podpis: Razítko

**Objednavatel**

  
  
  
  
  
  
  
  
  
  

**Zhotovitel**



Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_

Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 02-17/0

Stavba: LP Chvalečského potoka, ř.km 1,340-1,410

Místo: Chvaleč

Datum: 26. 7. 2017

Objednatel: LČR,s.p., ST OP Labe Hradec Králové

Projektant: Maresa s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: Ing. Josef Mareš

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>1)</b>	<b>Náklady z rozpočtů</b>	<b>1 899 000,00</b>	<b>2 297 790,00</b>
02A- 17/0	So1 - stav.práce -LP Chvalec.p.,ř,km 1,34-1,41	1 772 755,32	2 145 033,94
02B- 17/0	So2 -O a V nákl.-LP Chvalec.p.,ř.km 1,34-1,41	126 244,68	152 756,06
<b>2)</b>	<b>Ostatní náklady ze souhrnného listu</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>		<b>1 899 000,00</b>	<b>2 297 790,00</b>

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: LP Chvalečského potoka, ř.km 1,340-1,410

**Objekt: 02A-17/0 - So1 - stav.práce -LP Chvalec.p.,ř,km 1,34-1,41**

JKSO:

Místo: Chvaleč

CC-CZ:

Datum: 26. 7. 2017

Objednatel:

LČR,s.p., ST OP Labe Hradec Králové

IČ: 42196451

DIČ: CZ42196451

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

MARESA s.r.o.

IČ: 27558681

DIČ: CZ27558681

Zpracovatel:

Ing.Josef Mareš

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	1 772 755,32
Ostatní náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>1 772 755,32</b>
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	1 772 755,32	372 278,62
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>2 145 033,94</b>
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: LP Chvalečského potoka, ř.km 1,340-1,410

**Objekt: 02A-17/0 - So1 - stav.práce -LP Chvalec.p.,ř,km 1,34-1,41**

Místo: Chvaleč

Datum: 26. 7. 2017

Objednatel: LČR,s.p., ST OP Labe Hradec Králové

Projektant: MARESA s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Ing.Josef Mareš

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>1 772 755,32</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	1 772 755,32
1 - Zemní práce	90 368,58
4 - Vodorovné konstrukce	1 664 619,00
998 - Přesun hmot	17 767,74
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>1 772 755,32</b>

# ROZPOČET

Stavba: LP Chvalečského potoka, ř.km 1,340-1,410

Objekt: 02A-17/0 - So1 - stav.práce -LP Chvalec.p.,ř,km 1,34-1,41

Místo: Chvaleč Datum: 26. 7. 2017

Objednatel: LČR,s.p., ST OP Labe Hradec Králové Projektant: MARESA s.r.o.  
Zhotovitel: Zpracovatel: Ing.Josef Mareš

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

1 772 755,32

### HSV - Práce a dodávky HSV

1 772 755,32

#### 1 - Zemní práce

90 368,58

1	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm " podklad VV ,TAB C-ř.8"(1)	kus	1,000	137,31	137,31
2	K	112201104	Odstranění pařezů D do 900 mm " podklad VV ,TAB C-ř.9 "(1)	kus	1,000	646,06	646,06
3	K	114203104	Rozebrání záhozů a rovnání na sucho " podklad VV, tabA. ř.5" (6)	m3	6,000	96,32	577,92
5	K	124203101	Výkopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 " podklad VV, tab.A-ř.2+tabB-sl.3,(60%) "((139,9+14,4)*0,6)	m3	92,580	70,97	6 570,40
6	K	124303101	Výkopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 " podklad VV, tab.A-ř.2+tabB-sl.3,(40%) "((139,9+14,4)*0,4)	m3	61,720	94,26	5 817,73
7	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 " podklad VV, tab.A-ř.4,(60%) " "((38,4)*0,6)	m3	23,040	119,03	2 742,45
8	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 " podklad VV, tab.A-ř.4,(40%) "((38,4)*0,4)	m3	15,360	163,72	2 514,74
9	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 " podklad VV, tab.A-ř.3+tabB- sl.1+2,(60%) "((73+31,9+28,3)*0,6)	m3	79,920	180,40	14 417,57
10	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 " podklad VV, tab.A-ř.3+tabB- sl.1+2,(40%) "((73+31,9+28,3)*0,4)	m3	53,280	348,40	18 562,75
11	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m " podklad VV, tab.A-ř.3+4, tabB- sl.1+2"(73+38,4+31,9+28,3)	m3	171,600	36,91	6 333,76
12	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m " podklad VV, tabA.-ř.5" (6)	m3	6,000	51,79	310,74
13	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 " podklad VV, tab.A-ř.4"(29,2)	m3	29,200	14,27	416,68
14	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 " podklad VV, tab.A-ř.B"(145,2)	m3	145,200	16,70	2 424,84



PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	162201151	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tří. 5 až 7	m3	6,000	21,21	127,26
			" podklad VV, tabA.-ř.5" (6)		6,000		
16	K	171101131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhutněných	m3	145,200	27,14	3 940,73
			" podklad VV, tabA.-ř.8" (145,2)		145,200		
17	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	29,200	9,47	276,52
			" podklad VV, tabA.-ř.7" (29,2)		29,200		
18	K	174101103	Zásyp zářezů pro podzemní vedení sypaninou se zhutněním	m3	123,200	34,16	4 208,51
			" podklad VV, tabA.-ř.6" (123,2)		123,200		
19	K	181111112	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tří 1 až 4 nerovnosti do 100 mm ve svahu do 1:2	m2	126,000	20,35	2 564,10
			" podklad VV, tab.A-ř.13" (126)		126,000		
21	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	22,400	39,74	890,18
			" podklad VV, tabB-sl.4" (22,4)		22,400		
22	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	664,500	2,53	1 681,19
			" podklad VV, tabA.- ř.14" (664,5)		664,500		
23	M	005724700	osívo směs travní krajinná - technická	kg	13,643	85,90	1 171,93
			" podklad VV, tab.A ř.14+15, 150kg/1 ha ((664,5+245)/10000*150)		13,643		
24	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	245,000	4,26	1 043,70
			" podklad VV, tab.A- ř.15" (245)		245,000		
25	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tří. 1 až 4	m2	201,800	20,06	4 048,11
			" podklad VV, tab.A- ř.10" (201,8)		201,800		
26	K	182201101	Svahování násypů	m2	453,700	17,46	7 921,60
			" podklad VV, tabA.-ř.9" (453,7)		453,700		
38	K	R-001	R-pol.: Sejmutí kulturní vrstvy zemin schopných zúrodnění , využití pro přesyp kamenných konstrukcí	sou bor	1,000	21,80	21,80
			Poznámka: - plocha sejmutí - podklad VV , tab1 , ř.1 ( 226 m2) - rozprostření kulturní vrstvy - podklad VV , tab1 , ř.11 ( 425,4m2) - přesun do 50 m				
27	K	R-002	R-pol.: Převodění vody- technologie dle dodavatele	sou bor	1,000	500,00	500,00
			Poznámka: (VPK 115001105) - parametr-m- délka převodění vody- sít OV - předpokládaná dl. 73 m - převodění vody po celou dobu realizace konstrukce - převodění potrubím DN min.300 - obsahuje - opatření na vtok do převoděného úseku - opatření na úseku převodu vody-fixace polohy potrubí				
28	K	R-003	R-pol.:Odstranění pařezy-naložení,vodorovný přesun, uložení před objekty,	ks	2,000	250,00	500,00

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

Poznámka: (VPK 466956251)  
- cena zahrnuje naložení pařezů  
- vodorovný přesun do 500m  
- zemní práce pro uložení pařezu  
- umístění do koryta s vazbou na příčný objekt, začlenění s niveletou dna

\* podklad VV, tab C- ř. 8+9" (1+1) 2,000

#### 4 - Vodorovné konstrukce

1 664 619,00

29	K	R-005.1	R-pol.: Rovnanina z lom.kamene-Typ A hm. nad 200 kg-nad 750kg,včetně třídění kamenů dle hmotn.	m3	126,000	3 150,00	396 900,00
----	---	---------	--	----	---------	----------	------------

Poznámka: (VPK 463211146)  
- cena zahrnuje vytřídění kamenů dle požadavku  
- vnější obrys konstrukce  
- prostorové ukládání kamenů do konstrukce  
- prosyp drsnější frakcí kamene

\* podklad VV, tab.A- ř.16" (126) 126,000

30	K	R-005.2	R-pol.: Rovnanina z lom.kamene-Typ B hm. nad 0,5 T-nad 1,0T,včetně třídění kamenů dle hmotn.	m3	96,000	3 150,00	302 400,00
----	---	---------	--	----	--------	----------	------------

Poznámka: (VPK 463211146)  
- cena zahrnuje vytřídění kamenů dle požadavku  
- vnější obrys konstrukce  
- prostorové ukládání kamenů do konstrukce  
- prosyp drsnější vytř. frakcí kamene

\* podklad VV, tab.C-ř.17" (96) 96,000

31	K	R-005.3	R-pol.: Rovnanina z lom.kamene-Typ C hm. nad 1T-nad 2,0T,včetně třídění kamenů dle hmotn.	m3	32,400	3 500,00	113 400,00
----	---	---------	---	----	--------	----------	------------

Poznámka: (VPK 463211146)  
- cena zahrnuje vytřídění kamenů dle požadavku  
- vnější obrys konstrukce  
- prostorové ukládání kamenů do konstrukce  
- prosyp drsnější vytř. frakcí kamene

\* podklad VV, tab.A-ř.18" (32,4) 32,400

32	K	R-005.4	R-pol.: Rovnanina z lom.kamene-Typ D1 hm. nad 1,5T-nad 3,0T,včetně třídění kamenů dle hmotn.	m3	43,200	3 150,00	136 080,00
----	---	---------	--	----	--------	----------	------------

Poznámka: (VPK 463211146)  
- cena zahrnuje vytřídění kamenů dle požadavku  
- vnější obrys konstrukce  
- prostorové ukládání kamenů jednotlivých kamenů do konstrukce  
- prosyp drsnější vytř. frakcí kamene

\* podklad VV, tab.A-ř.19" (43,2) 43,200

33	K	R-005.5	R-pol.: Rovnanina z lom.kamene-Typ D2 hm. nad 1,5T-nad 3,0T,včetně třídění kamenů dle hmotn.	m3	65,700	3 150,00	206 955,00
----	---	---------	--	----	--------	----------	------------

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

Poznámka: (VPK 463211146)  
 - cena zahrnuje vytřídění kamenů dle požadavku  
 - vnější obrys konstrukce  
 - prostarově ukládání kamenů jednotlivých kamenů do konstrukce  
 - prasyb drobnější vytř. frakci kamene

\* podklad VV, tab. A-ř.20" (65,7) 65,700

34	K	R-008	R-pol.: Stabilizační část spádového objektu - vzáj. klin. kameny hm. nad 1,5t, včetně vytř. kamenu	m3	99,700	3 240,00	323 028,00
----	---	-------	--	----	--------	----------	------------

Poznámka: (VPK 467510111)  
 - cena zahrnuje vytřídění kamenů dle požadavku  
 - vnější obrys konstrukce  
 - popis výkres objektu:č.2

\* podklad VV, tab B-sl.5+6" (76,5+23,2) 99,700

35	K	R-009	R-pol.: Spádová část objektu-rozražeče proudu - vzáj. klin. kameny hm. nad 1,5t, včetně vytř. kamenu	m3	45,400	3 240,00	147 096,00
----	---	-------	--	----	--------	----------	------------

Poznámka: (VPK 467510111)  
 - cena zahrnuje vytřídění kamenů dle požadavku  
 - vnější obrys konstrukce  
 - popis výkres objektu:č.3

\* podklad VV, tab B-sl.7" (45,4) 45,400

36	K	R-011	R-pol.: Spádový zdrsněný úsek objektu z l.k. hmotn. 50-400kg, 0,4-1,5t, nad 1,5t,včetně vytř. kamenu	m3	10,200	3 800,00	38 760,00
----	---	-------	--	----	--------	----------	-----------

Poznámka: (VPK 467510111)  
 - cena zahrnuje vytřídění kamenů dle požadavku  
 - vnější obrys konstrukce  
 - popis výkres objektu:č.7

\* podklad VV, tab A-ř.21" (10,2) 10,200

998 - Přesun hmot

37	K	998312011	Přesun hmot pro lesnickotechnické meliorace, hrzení a úpravy bystřin	t	969,855	18,32	17 767,74
----	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: LP Chvalečského potoka, ř.km 1,340-1,410

**Objekt:** 02B-17/0 - So2 -O a V nákl.-LP Chvalec.p.,ř.km 1,34-1,41

JKSO:

Místo: Chvaleč

Objednatel:

LČR,s.p., ST OP Labe Hradec Králové

Zhotovitel:

Projektant:

MARESA s.r.o.

Zpracovatel:

Ing.Josef Mareš

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26. 7. 2017

IČ: 42196451

DIČ: CZ42196451

IČ:

DIČ:

IČ: 27558681

DIČ: CZ27558681

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu 126 244,68

Ostatní náklady 0,00

**Cena bez DPH 126 244,68**

DPH základní 21,00% ze 126 244,68 26 511,38

snížená 15,00% ze 0,00 0,00

**Cena s DPH v CZK 152 756,06**

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: LP Chvalečského potoka, ř.km 1,340-1,410

Objekt: 02B-17/0 - So2 -O a V nákl.-LP Chvalec.p.,ř.km 1,34-1,41

Místo: Chvaleč

Datum: 26. 7. 2017

Objednatel: LČR,s.p., ST OP Labe Hradec Králové

Projektant: MARESA s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: Ing.Josef Mareš

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>126 244,68</b>
N00 - Ostatní a vedlejší náklady	126 244,68
N01 - Nepojmenovaný díl	126 244,68
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>126 244,68</b>



# ROZPOČET

Stavba: LP Chvalečského potoka, ř.km 1,340-1,410

Objekt: 02B-17/0 - So2 -O a V nákl.-LP Chvalec.p.,ř.km 1,34-1,41

Místo: Chvaleč Datum: 26. 7. 2017

Objednatel: LČR,s.p., ST OP Labe Hradec Králové Projektant: MARESA s.r.o.  
Zhotovitel: Zpracovatel: Ing.Josef Mareš

pč	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	---------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

126 244,68

### N00 - Ostatní a vedlejší náklady

126 244,68

#### N01 - Nepojmenovaný díl

126 244,68

1	K	R-1002	Vytýčení stavby( příp.pozemků nebo provedení jiných geodet. prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví,	sou bor	1,000	10 000,00	10 000,00
2	K	R-1003	Zajištění slovení rybí obsádky, oprávněnou osobou, včetně pořízení protokolu a zajištění oznámení zahájení prací na vod.t.oku přísluš. uživateli ryb. revíru	sou bor	1,000	2 000,00	2 000,00
3	K	R-1005	Aktualizace BOZP oprávněnou osobou	sou bor	1,000	2 000,00	2 000,00
4	K	R-1004	Ochrana dřevin - stromu obedněním před poškození pohybující se mechanizací	ks	3,000	1 000,00	3 000,00

**Poznámka:**

- stromy nacházející se v bezprostřední blízkosti přístupů do koryta  
- dobu stavby chráněny obedněním-  
ČSN-DIN18920 Ochrana dřevin a ploch pro vegetaci při stavebních činnostech,  
ČSN 83 90 61 Ochrana stromů ( předpokládaný počet :3 ks), viz. příloha C.3.2. Situace OV  
- vzarový výkres D-b.6.

5	K	R-1006	Projednání a zajištění užívání obecních komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby	sou bor	1,000	2 000,00	2 000,00
6	K	R-1007	Zprac. a před. zjednodušené DSP a skutečného zaměření stavby, pořízení fotodokumen. stavby	sou bor	1,000	8 000,00	8 000,00
7	K	R-1009	úsek dočasného přístupu trasou koryta vodoteče - úprava profilu a nivelety	sou bor	1,000	5 000,00	5 000,00

**Poznámka :**

Souhrnná položka - podklad -Situace OV, př. C.3.2.  
- bod č. 5

8	K	R-1010	Úprava přístupu - úsek lesní cesty před výjezdem na silnici	sou bor	1,000	20 000,00	20 000,00
---	---	--------	---	------------	-------	-----------	-----------

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Poznámka :  
 Souhrnná položka - podklad - Situace OV, př.  
 C.3.2.  
 - bod č. 2 ( předpoklad pr. š 3m, dl. 40m)  
 - vrstva kameniva hrub. drceného vel. 63-125  
 vtl. 0,2m, vrstva štěrku v tl. 0,1m

9	K	R-1011	Úprava přístupu - dílčí úseky lesní cesty	sou bor	1,000	62 744,68	62 744,68
---	---	--------	---	---------	-------	-----------	-----------

Poznámka :  
 Souhrnná položka - podklad - Situace OV, př.  
 C.3.2.  
 - bod č. 3  
 - poškozené s obtížnou průjezdností  
 zabezpečení průjezdností  
 - dílčí zpevnění kamenitým materiálem -  
 hrubý drcený kámen ( vyspravení výtluků)  
 - předpoklad ( 10% dl. příjezdu 1,9 km ( 190m,  
 š.1,5m , tl. 0,3m )

10	K	R-1012	Úprava přístupu - úsek dočasněho přístupu prostorem umístění stavby	sou bor	1,000	5 000,00	5 000,00
----	---	--------	---	---------	-------	----------	----------

Poznámka :  
 Souhrnná položka - podklad - Situace OV, př.  
 C.3.1.2, 3.1.2  
 - body č. 5  
 - úsek dočasněho přístupu trasou koryta  
 vodoteče  
 - úprava profilu a nivelety dna kamenem -  
 frakce konstr. stabilizace koryta

11	K	R-1013	Úprava přístupu -sjezdu do koryta stavby	sou bor	1,000	5 000,00	5 000,00
----	---	--------	--	---------	-------	----------	----------

Poznámka :  
 Souhrnná položka - podklad - Situace OV, př.  
 C.3.2.  
 - bod č. 4 , předpokl. rozsah: ( dl. 17m, š.4-8m,  
 v. 0,3-4,0m)  
 - dílčí zpevnění kamenitým materiálem-dílčí  
 frakce do konstrukce rovinanin a příčných  
 objektů  
 - (odstranění zpevnění - použití do  
 stabilizačních opatření na tahu)

12	K	R-1014	Úprava - prostor zařízení staveniště , dočasné skládky kamene	sou bor	1,000	1 000,00	1 000,00
----	---	--------	---	---------	-------	----------	----------

Poznámka :  
 Souhrnná položka - podklad - Situace OV, př.  
 C.3.2.  
 - bod č. 6

13	K	R-1016	Uvedení dotčených pozemků do stavu pro předání , protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací zpět jejich vlastníkům	sou bor	1,000	500,00	500,00
----	---	--------	---	---------	-------	--------	--------

